
KODAK EASYSHARE LS420 Digitale camera



Handleiding

Bezoek Kodak op het World Wide Web op www.kodak.com

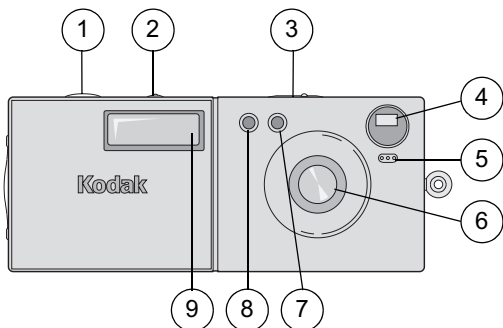


Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, New York 14650, VS
© Eastman Kodak Company, 2002

Kodak en EasyShare zijn handelsmerken van Eastman Kodak Company.
Eastman Kodak Company is een geautoriseerd licentiehouders van het MMCA-
logo. Het SD-logo is een handelsmerk dat onder licentie wordt gebruikt door
Eastman Kodak Company.

P/N 6B5951_NL

Vooraanzicht



1 Sluiterknop

2 Flitser/Printknop

3 Aan/uit-schakelaar

4 Lens van zoeker

5 Microfoon

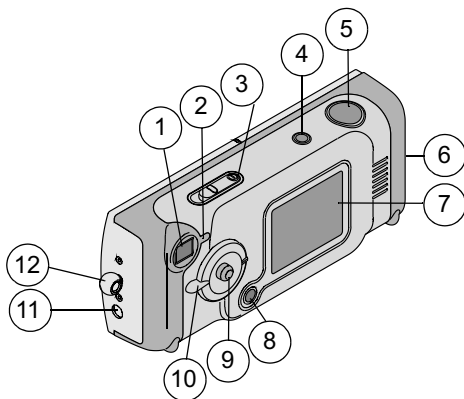
6 Lens met ingebouwde dop

7 Lichtsensor

8 Zelfontspannerlampje

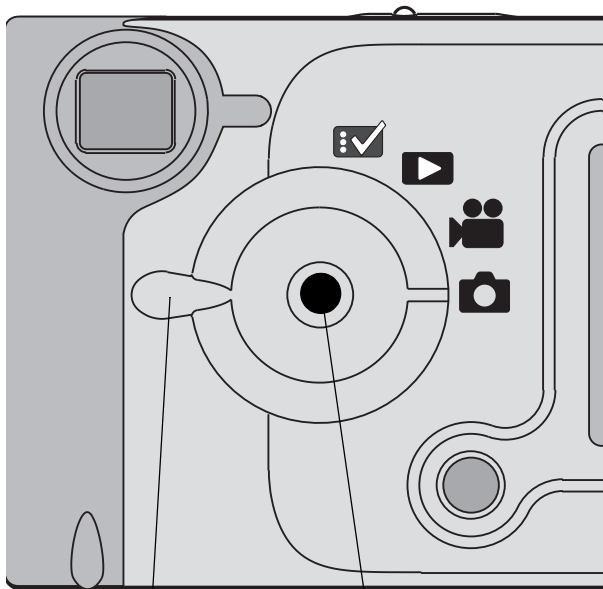
9 Flitser

Achteraanzicht



- | | |
|--|-------------------------|
| 1 Zoeker | 7 LCD |
| 2 Klaar-lichtje | 8 Menuknop |
| 3 Aan/uit-schakelaar,
Aan-/uit-lampje | 9 Joystick/selectieknop |
| 4 Flitser/Printknop | 10 Keuzeschakelaar |
| 5 Sluiterknop | 11 Audio/video-uitgang |
| 6 Kaart-/batterijklep | 12 Polsriembevestiging |

Keuzeschakelaar en joystick/selectieknop



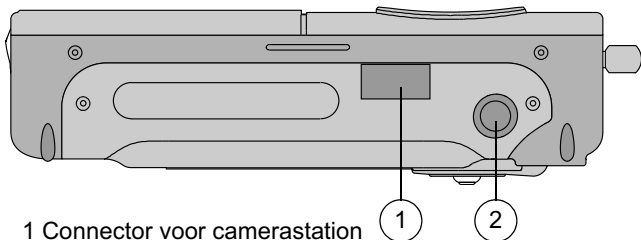
Keuzeschakelaar

Joystick/selectieknop

. Druk om te selecteren

. Duw naar ◀▶▲▼

Onderaanzicht



1 Connector voor camerastation

2 Statiefbevestiging

Inhoudsopgave

1 Aan de slag	1
Wat kan ik met mijn camera doen?	1
Wat kan ik met mijn digitale foto's en video's doen?	1
Inhoud van verpakking	2
De batterij in de camera plaatsen.....	3
Standen van de keuzeschakelaar.....	4
De camera aan- en uitzetten.....	5
De klok instellen	6
Het batterijniveau controleren	7
Stroombesparende functies.....	8
De status van de camera controleren	9
Een MMC/SD-kaart plaatsen.....	10
Intern geheugen of een MMC/SD-kaart kiezen.....	11
2 Foto's maken	13
Een foto maken.....	13
De pas gemaakte foto opnieuw bekijken/verwijderen	14
De digitale zoom gebruiken.....	15
De flitser gebruiken.....	16
De fotokwaliteit instellen.....	17
Een foto met uzelf erop maken	18
Foto's dateren	19

3	Video's opnemen	21
	Een video opnemen.....	21
	De pas opgenomen video opnieuw bekijken/verwijderen	23
	Een video met uzelf erop opnemen.....	25
	De videokwaliteit instellen	26
	De datum en tijd op video's weergeven	27
	De videolengte instellen.....	28
4	Foto's en video's opnieuw bekijken	29
	Door foto's en video's navigeren	29
	Foto's en video's verwijderen.....	31
	Foto's vergroten.....	32
	Foto's en video's tegen verwijderen beveiligen	33
	Foto's selecteren om af te drukken.....	34
	Een diaprojectie uitvoeren	35
	Foto's en video's kopiëren	37
5	De camerafuncties aan uw wensen aanpassen	39
	De helderheid van het LCD-scherm aanpassen	39
	De video-uitgang instellen	40
	Een taal selecteren	41
	Camera-informatie bekijken	41
	Het geheugen of een MMC/SD-kaart formatteren.....	42

6	De software installeren	43
	Systeemvereisten voor de computer	43
	Bij uw camera meegeleverde software	45
	Opmerking voor gebruikers van Macintosh OS X.....	46
	De software installeren	46
7	Het EASYSHARE LS420 camerastation	
	gebruiken	49
	Het camerastation aansluiten	49
	De batterij opladen	50
	Foto's en video's overbrengen	51
	Met uw foto's werken.....	52
	Online Help voor de KODAK Camera Connection	
	Software.....	52
	Uw foto's afdrukken.....	53
8	Problemen oplossen	55
	Problemen oplossen – Camera.....	55
	Problemen oplossen – Camerastation	67
9	Hulp krijgen	69
	Online Help bij de software.....	69
	Kodak Online Services	69

Kodak-ondersteuning per fax	69
Telefonische klantenservice	70
10 Bijlage	73
Cameraspecificaties	73
Specificaties camerastation	75
Oorspronkelijke fabrieksinstellingen – camera	76
Opslagcapaciteit foto's	77
Tips, veiligheid, onderhoud	78
De batterij gebruiken.....	79
Foto's op een MMC/SD-kaart zoeken	81
Naamgevingsconventies voor fotobestanden	82
Wettelijk verplichte informatie.....	83

1 Aan de slag

Gefeliciteerd met het aanschaffen van de KODAK EASYSHARE LS420 digitale camera. Met deze camera maakt u foto's met een resolutie van 2,1 megapixel en video's met geluid.

Wat kan ik met mijn camera doen?

Foto's maken —Richt de camera naar het gewenste object, pas de focus aan met de zoom, stel desgewenst de zelfontspanner in, licht eventueel bij met de flitser en u hebt in een mum van tijd het perfecte kiekje.

Video's met geluid maken —Maak video's en sla deze vervolgens op in QUICKTIME-formaat.

Foto's en video's opnieuw bekijken —U kunt de foto's en video's weergeven, beveiligen en verwijderen. Daarnaast kunt u foto's vergroten en afdrukken.

Persoonlijke voorkeuren instellen —U kunt de camerafuncties volledig op uw persoonlijke wensen afstemmen.

Wat kan ik met mijn digitale foto's en video's doen?

Als u de programma's op de meegeleverde KODAK Software-CD installeert, kunt u foto's en video's:

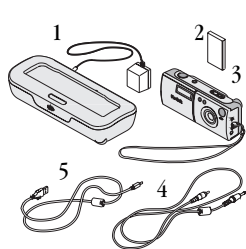
Overbrengen—Uw foto's en video's automatisch naar uw computer overbrengen.

Uitwisselen—Uw foto's en video's via e-mail naar familie en vrienden sturen.

Afdrukken—Foto's afdrukken op uw printer thuis of met uw optionele MMC/SD- (MULTIMEDIA-/Secure Digital-) kaart naar de plaatselijke fotozaak gaan en professionele afdrukken laten maken.

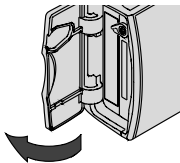
Bewerken en er leuke dingen mee doen!—Speciale effecten aan uw foto's toevoegen, een diaprojectie samenstellen, rode ogen wegwerken, knippen en draaien, en nog veel meer.

Inhoud van verpakking

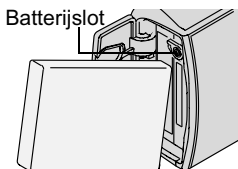


- 1 Camerastation met AC-adapter
- 2 Lithium-ion batterij
- 3 Camera met polsriem
- 4 Videokabel
- 5 USB-kabel
- 6 Camera, handleiding, beknopte gebruiksaanwijzing en software-CD (niet afgebeeld. In sommige landen wordt de handleiding op CD geleverd in plaats van op papier.)

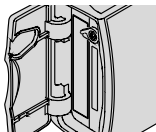
De batterij in de camera plaatsen



- 1 Open de batterijklep.



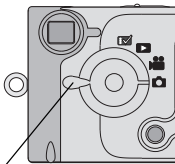
- 2 Draai de batterij in de richting aangegeven op de batterijklep. Plaats de batterij onder een hoek in de batterijhouder zodat u de batterij ongehinderd langs de batterijvergrendeling kunt schuiven.



- 3 Duw de batterij helemaal naar binnen tot de batterijvergrendeling de batterij vastzet.
4 Sluit de batterijklep.

Opmerking: Laad de batterij op voordat u deze in de camera plaatst. (Zie [pagina 50.](#))

Standen van de keuzeschakelaar



Keuzeschakelaar

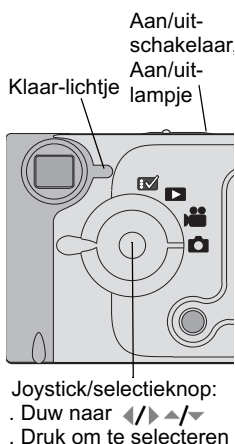
Still —In deze stand maakt u foto's en verandert u de instellingen voor het maken van foto's.

Video —In deze stand maakt u video's en verandert u de instellingen voor het maken van video's.

Review —In deze stand bekijkt en bewerkt u uw foto's en video's op het LCD-scherm.

Setup —In deze stand past u de functies van de camera aan uw voorkeuren aan.

De camera aan- en uitzetten



Om de camera aan te zetten, zet u de Aan/uit-schakelaar op On.

Het stroomlampje knippert 3 keer. Het klaar-lichtje knippert groen terwijl de camera een zelftest uitvoert. Zodra het klaar-lichtje continu groen brandt (en u de keuzeschakelaar op Still of Video hebt gezet), is de camera klaar om foto's of video's te maken.

Als u Still of Video selecteert, verschijnt er een live-beeld en een statusbalk op het LCD-scherm.

U schakelt het live-beeld in of uit met de selectieknop.

Om de camera uit te zetten, zet u de Aan/uit-schakelaar op Off.

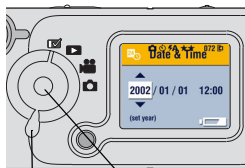
De camera voltooit de werkzaamheden die aan de gang zijn en schakelt vervolgens uit.

Ingebouwde lensdop

De lens heeft een ingebouwde lensdop als bescherming tegen stof en krassen. De lensdop gaat automatisch open wanneer u de camera aanzet, en dicht wanneer u de camera uitzet.

De klok instellen

Wanneer u de camera voor de eerste keer aanzet, verschijnt het scherm Date & Time (datum en tijd). Zo stelt u de datum en tijd in:



Keuze-
schakelaar Joystick/
Selectieknop

- 1 Zet de camera aan en zet de keuzeschakelaar in de Setup-stand .
- 2 Duw de joystick naar / tot Date/Time Set  in beeld komt en druk vervolgens op de selectieknop.

Het datumformaat is YYYY/MM/DD. De tijd wordt in 24-uurs-formaat weergegeven.

- 3 Duw de joystick naar / om de instelling voor de datum en tijd te wijzigen. Duw de joystick naar / om steeds naar het volgende veld te gaan.
- 4 Druk op de selectieknop om de wijzigingen te bevestigen.
- 5 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

De instellingen blijven van kracht tot u ze opnieuw wijzigt.

Het batterijniveau controleren

Kijk voordat u de camera gebruikt even naar de statusbalk.

Geen batterij-pictogram—de batterij is geladen.

Bijna leeg —de batterij moet bijna worden opgeladen.

Leeg (knippert) —Laad de batterij opnieuw op; de camera beschikt over onvoldoende stroom om te functioneren. Het klaar-lichtje knippert rood gedurende vijf seconden, waarna de camera automatisch wordt uitgeschakeld.

Als u van de volgende functies gebruikmaakt, is de batterij sneller leeg:

- ☐ het LCD-scherm als zoeker gebruiken (zie [pagina 13](#) en [pagina 21](#))
- ☐ foto's en video's op het LCD-scherm bekijken (zie [pagina 29](#))
- ☐ de flitser gebruiken

Stroombesparende functies

Het LCD-scherm of de camera worden automatisch uitgezet als de camera langere tijd inactief is.

Keuze	Bij inactiviteit schakelt het LCD-scherm uit na:	Bij inactiviteit schakelt de camera uit na:
Still, Video - LCD aan	1 minuut	8 minuten
Still, Video - LCD uit		8 minuten
Still, Video - Menu aan	1 minuut	8 minuten
Still, Video - QuickView aan	5 seconden	8 minuten
Review - Normal	1 minuut	8 minuten
Review - Slide show	1 minuut na het beëindigen van de diaprojectie.	8 minuten
Setup - Normal	1 minuut	8 minuten

De status van de camera controleren

Als u wilt weten wat de huidige instellingen van de camera zijn, zet u de keuzeschakelaar in de stand Still  of Video  en zet u vervolgens de camera aan.

Pictogrammen in de statusbalk

		★★ Best ★ Good		 Intern geheugen  Geheugenkaart
Zelfontspanner	Flitser	Kwaliteit	Resterende foto's	Opslaglocatie

Pictogrammen op het scherm

			
Vergroting	Datumstempel	Batterij bijna leeg	Batterij leeg (knippert)

Een MMC/SD-kaart plaatsen

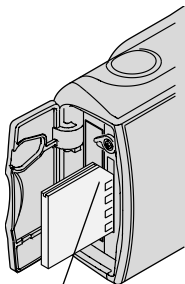
Met een optionele MMC/SD-kaart beschikt u over een verwijderbaar en opnieuw te gebruiken opslagmedium voor foto's en video's.



Opgelet:

De kaart kan slechts op één manier worden geplaatst; als u de kaart forceert loopt u het risico de camera of de kaart te beschadigen.

Plaats of verwijder geen kaart als het groene klaar-lichtje knippert. Zo vermijdt u schade aan uw foto's, kaart of camera.



Afgesneden hoek van kaart

Zo plaatst u een MMC/SD-kaart:

- 1 Zet de camera uit.
- 2 Open de kaartklep.
- 3 Houd de kaart in de aangegeven richting vast.
- 4 Duw de kaart in de sleuf tot deze vastklikt. U verwijdert de kaart door deze in te drukken en vervolgens los te laten. Een deel van de kaart wordt nu uitgeworpen zodat u de kaart uit de houder kunt halen.
- 5 Sluit de klep.

Zie [pagina 77](#) voor informatie over opslagcapaciteit. Op onze website (<http://www.kodak.com/go/accessories>) kunt u KODAK MultiMedia-kaarten en KODAK SD-kaarten kopen.

Intern geheugen of een MMC/SD-kaart kiezen

U kunt op twee manieren foto's en video's opslaan.

Intern geheugen—U kunt foto's en video's opslaan in het interne geheugen van 8 MB.

MMC/SD-kaart—Op deze kaart slaat u zoveel foto's op als u wilt, afhankelijk van de grootte van de kaart. Kaarten zijn beschikbaar op onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>. Voor informatie over opslagcapaciteit gaat u naar [pagina 77](#).

U kunt foto's en video's ook opslaan op een kaart en vervolgens uw favoriete opnames naar het interne geheugen van de camera kopiëren (zie [pagina 37](#)).

De instelling van de opslaglocatie wijzigen

U kunt de instelling van de opslaglocatie wijzigen via het menu Image Storage (beeldopslag), dat beschikbaar is in alle standen van de keuzeschakelaar.

- 1 Zet de camera aan.
- 2 Druk op de menuknop.
- 3 Duw de joystick naar  tot Image Storage  in beeld komt.
- 4 Druk op de selectieknop.



Menuknop

- 5 Markeer een optie en druk nu op de selectieknop:

Auto (standaardinstelling)—De camera gebruikt de kaart indien er een kaart aanwezig is. Bij gebrek aan een kaart gebruikt de camera het interne geheugen.

Intern geheugen—De camera gebruikt altijd het interne geheugen, ook wanneer er een kaart is geïnstalleerd.

- 6 Markeer Continue Format (doorgaan met formatteren) en druk op de selectieknoop.

De camera gebruikt nu een andere opslaglocatie. De instelling blijft van kracht tot u deze wijzigt en geldt voor alle camerafuncties.

- 7 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

De instelling voor de opslaglocatie controleren

In de modi **Still** en **Video** wordt de door de camera gebruikte opslaglocatie aangegeven door een opslaglocatie-pictogram.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still  of Video .
- 2 Duw de joystick naar  en kijk welk opslaglocatie-pictogram er in de statusbalk staat.



—Geheugenkaart



—Intern geheugen

De locatie van uw foto controleren

In de **Bekijk-modus** verwijst het opslaglocatie-pictogram dat bij een foto of video staat naar de **plaats waar de foto of video wordt bewaard** en niet naar de ingestelde opslaglocatie.



Zet de keuzeschakelaar in de stand Review .

Het opslaglocatie-pictogram geeft aan waar de foto of de video zich precies bevindt.



— foto is opgeslagen op een kaart

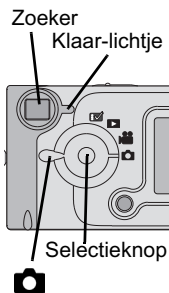


— foto is opgeslagen in het interne geheugen

2 Foto's maken

Als u foto's wilt maken of de instellingen voor het maken van foto's wilt wijzigen, zet u de keuzeschakelaar in de stand Still . Controleer voordat u een foto maakt of de gewenste opslaglocatie is ingesteld ([zie pagina 11](#)).

Een foto maken



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still .
- 2 Richt de camera zo dat het te fotograferen object op het LCD-scherm in beeld wordt gebracht. (Als u stroom wilt besparen, drukt u op de selectieknop om het LCD-scherm uit te schakelen. Gebruik dan de zoeker om het object in beeld te brengen.)
- 3 Druk de sluitersknop half in om de belichting in te stellen en druk de knop vervolgens volledig in om de foto te maken.

Het klaar-lichtje knippert groen terwijl de foto wordt opgeslagen.

Het klaar-lichtje knippert geel terwijl de flitser zich opnieuw oplaadt.



Opgelet:

Installeer of verwijder geen kaart als het groene klaar-lichtje knippert. Op die manier vermijdt u schade aan uw foto's, kaart of camera.

De pas gemaakte foto opnieuw bekijken/ verwijderen

De foto die u maakt, wordt gedurende 5 seconden op het LCD-scherm weergegeven. Zolang de foto in beeld is, kunt u:

- deze opnieuw bekijken. Als u de foto niet verwijdert, wordt deze automatisch opgeslagen. Om een foto na 5 seconden opnieuw weer te geven, duwt u de joystick naar ▼.
- de foto verwijderen.



- 1 Met de pas gemaakte foto en de prullenmand  op het LCD-scherm duwt u de joystick naar ►.

*Het scherm Delete Picture?
(Foto verwijderen?) verschijnt.*

- 2 Markeer Yes en druk op de selectieknop.
De foto wordt verwijderd.

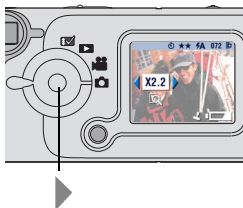
Om de QuickView-functie in de Still-modus aan of uit te zetten:



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer het QuickView-menu  en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie en druk op de selectieknop.
- 4 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

De digitale zoom gebruiken

Met de digitale zoom kunt u uw foto's tot driemaal vergroten. Als u digitale zoom gebruikt, is het mogelijk dat de afdrukkwaliteit minder goed is.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still . Richt de camera zo dat het te fotograferen object op het LCD-scherm in beeld wordt gebracht.
- 2 Duw de joystick naar  om in te zoomen. Houd de joystick ingedrukt om verder in te zoomen en laat hem op het gewenste moment los.

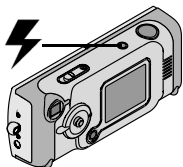
Op het LCD-scherm ziet u nu de uitvergroete foto en de toegepaste vergroting.

- 3 Druk op de sluiterknop.
- 4 Duw de joystick naar  om uit te zoomen en de digitale zoom uit te zetten.

Opmerking: Digitale zoom wordt automatisch uitgeschakeld als u de keuzeschakelaar op een andere stand zet, de camera uitzet of als de camera op ruststand overgaat.

De flitser gebruiken

Als u 's avonds, binnen of buiten in schaduwrijke omgevingen fotografeert, moet de flitser worden gebruikt. De flitser heeft een bereik van 0,75 tot 2,3 m.



Druk een paar maal achter elkaar op de knop  om de flitseropties te doorlopen.

Het flitserpictogram dat in de LCD-statusbalk ([zie pagina 9](#)) wordt weergegeven, is de actieve optie.



Automatische flits—de flitser gaat alleen af als de lichtomstandigheden dit vereisen.



Uit—de flitser gaat nooit af.



Altijd—de flitser gaat bij elke foto af, ongeacht de belichtingsomstandigheden.



Nacht—de flitser gaat bij elke foto af, ongeacht de belichtingsomstandigheden. In een donkere omgeving wordt een sluitersnelheid van een 1/2 seconde toegepast zodat objecten die dicht bij de camera staan en objecten in de achtergrond, worden gefotografeerd.



Rode ogen—de flitser gaat één keer af om de ogen van de persoon aan het flitslicht te laten wennen en dan nogmaals als de foto wordt gemaakt. 'Rode ogen' blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Opmerking: Als u de camera uitschakelt, wordt de flitser weer op Automatisch gezet. De functie om rode ogen te voorkomen (indien ingeschakeld), blijft wel actief.

De fotokwaliteit instellen

Met de instelling Quality (kwaliteit) kiest u een fotoresolutie.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Quality ★★ en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie:

Best (1752 x 1168)—geschikt als u grote afdrukken van uw foto's wilt maken; levert foto's met een hogere resolutie en meer details op, wat resulteert in grotere bestanden.

Wanneer beste kwaliteit is ingesteld, worden er twee sterren in de LCD-statusbalk weergegeven.

Good (876 x 584)—geschikt als u kleine afdrukken van uw foto's wilt maken, foto's via mail wilt versturen of simpelweg op het LCD-scherm wilt weergeven. De foto's hebben een lagere resolutie, wat in kleinere bestanden resulteert.

Wanneer goede kwaliteit is ingesteld, wordt er één ster in de LCD-statusbalk weergegeven.

- 4 Druk op de selectieknop.
- 5 Druk op de menuknop om het scherm uit te zetten.

De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Een foto met uzelf erop maken

Met de zelfontspanner wordt er een vertraging van 10 seconden ingelast tussen het moment dat u de sluiterknop indrukt en het moment dat de foto wordt gemaakt. Deze functie is handig als u zelf ook op de foto wilt.



Schakel de zelfontspanner in:

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Self Timer  en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer On en druk op de selectieknop.
- 4 Druk op de menuknop om het scherm uit te zetten.

Maak de foto:

Zelfontspannerlampje



- 1 Zet de camera op een stevige vlakke ondergrond of op een statief.
- 2 Richt hem op het te fotograferen object en druk de sluiterknop helemaal in.

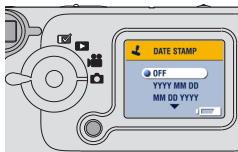
Het rode zelfontspannerlampje aan de voorzijde van de camera knippert 10 seconden voordat de foto wordt gemaakt.

De zelfontspannerfunctie gaat uit als de foto gemaakt is.

Foto's dateren

Met de functie Date Stamp (datumstempel) kunt u de datum op uw foto's aanbrengen.

- 1 Zorg dat de klok van de camera op de juiste datum staat ([pagina 6](#)).
- 2 Zet de keuzeschakelaar in de stand Still  en druk op de menuknop.
- 3 Markeer Date Stamp  en druk op de selectieknop.



- 4 Markeer een optie:

yyyy/mm/dd (2002/01/01)

mm/dd/yyyy

dd/mm/yyyy

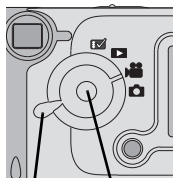
- 5 Druk op de selectieknop.
- 6 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

Op elke foto die u nu maakt, wordt in de rechterbenedenhoek de juiste datum afgedrukt. De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

3 Video's opnemen

Als u video's wilt maken of de instellingen voor het maken van video's aan uw persoonlijke voorkeuren wilt aanpassen, zet u de keuzeschakelaar in de stand Video . Kijk voordat u een video opneemt of de opslaglocatie voor de video's naar wens is ingesteld ([zie pagina 11](#)).

Een video opnemen



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Video .

Op het LCD-scherm verschijnt nu een live-beeld, de statusbalk en de beschikbare opnametijd (duw de joystick naar  om de statusbalk weer te geven of te verbergen).

- 2 Richt de camera zo dat het object op het LCD-scherm in beeld wordt gebracht. (Als u batterijstroom wilt besparen, drukt u op de selectieknop om het LCD-scherm uit te schakelen. Gebruik in dat geval de zoeker om het object in beeld te brengen.)
- 3 Druk de sluiterknop half in tot het klaarlichtje groen brandt. U kunt nu het volgende doen:

- **Indrukken en loslaten**—Druk de sluiterknop helemaal in en laat deze binnen 2 seconden los. Druk nogmaals op de sluiterknop om met opnemen te stoppen.
- **Indrukken en ingedrukt houden**—Druk de sluiterknop helemaal in en houd deze ingedrukt. Laat de sluiterknop los om met opnemen te stoppen.

Het klaar-lichtje knippert groen terwijl de camera opneemt. Het opnemen stopt als de ingestelde videolengte wordt bereikt (zie [pagina 28](#)) of als de beschikbare opslagruimte volledig is opgebruikt.

Opmerking: Zie [pagina 77](#) voor informatie over de opslagcapaciteit voor video's.

De pas opgenomen video opnieuw bekijken/ verwijderen

Het eerste frame van de video die u hebt gemaakt, wordt 5 seconden op het LCD-scherm weergegeven. Zolang het frame in beeld is, kunt u het volgende doen:



Joystick/Selectieknop

- ☐ Als u helemaal niets doet, wordt de video opgeslagen. Om het frame na 5 seconden opnieuw weer te geven, duwt u de joystick naar ▼.
- ☐ De video afspelen: Druk op de selectieknop.

Opmerking: Tijdens de opname van de video wordt ook geluid opgenomen. Dit geluid wordt echter niet op de camera afgespeeld. Als u de video op een tv of een computer afspeelt, wordt het geluid wel afgespeeld.

- ☐ De video verwijderen:

- 1 Duw de joystick naar ►.

Het scherm Delete Video? (video verwijderen?) verschijnt.

- 2 Markeer Yes en druk op de selectieknop.

De video wordt uit de camera verwijderd.

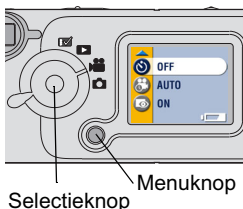
Om de QuickView-functie in de Video-modus aan of uit te zetten:



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Video  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer het QuickView-menu  en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie en druk op de selectieknop.
- 4 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

Een video met uzelf erop opnemen

Met de zelfontspanner wordt er een vertraging van 10 seconden ingelast tussen het moment dat u de sluiterknop indrukt en het moment dat de video-opname begint. Deze functie is handig als u zelf ook op de video wilt.



Schakel de zelfontspanner in:

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Video en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Self Timer en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer On en druk op de selectieknop.
- 4 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.



Neem de video op:

- 1 Zet de camera op een stevige vlakke ondergrond of op een statief.
- 2 Richt hem op de te filmen plek en druk de sluiterknop in.

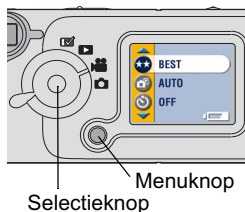
Het rode zelfontspannerlampje knippert 10 seconden, en brandt continu tijdens de video-opname.

- 3 Druk op de sluiterknop om met opnemen te stoppen.

De zelfontspannerfunctie schakelt uit als de video opgenomen is.

De videokwaliteit instellen

Met de instelling Video Quality (videokwaliteit) kiest u een videoresolutie.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Video en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Video Quality **★★** en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie:

Best (320 x 240)—voor meer details. Ideaal voor weergave op een televisie of computerscherm. Resulteert in een hogere resolutie en grotere bestanden.

*Wanneer beste kwaliteit is ingesteld, worden er twee sterren **★★** in de LCD-statusbalk weergegeven.*

Good (160 x 120)—om via e-mail te verzenden of op het LCD-scherm te bekijken; spaart opslagruimte uit. De resolutie is lager en de bestanden zijn kleiner.

*Wanneer goede kwaliteit is ingesteld, wordt er één ster **★** in de LCD-statusbalk weergegeven.*

- 4 Druk op de selectieknop.
- 5 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Opmerking: Sommige oudere MMC/SD-kaarten kunnen bij beste kwaliteit geen video-opnamen maken. U omzeilt dit probleem door bij Quality de optie Good te selecteren of de opnames in het interne geheugen op te slaan (zie [pagina 11](#)).

De datum en tijd op video's weergeven

Om de opnamedatum en -tijd gedurende vijf seconden bij het afspelen van de video weer te geven:

- 1 Zorg dat de klok van de camera op de juiste datum staat ([pagina 6](#)).



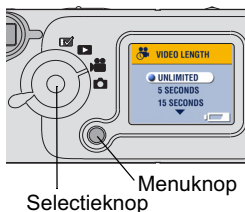
- 2 Zet de keuzeschakelaar in de stand Setup .
- 3 Markeer Video Playback Display (weergave video-info)  en druk op de selectieknop.



- 4 Markeer een optie en druk op de selectieknop.
- 5 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

De videolengte instellen

U kunt een tijdslimiet opgeven voor het opnemen van video's. De instelling Video Length (videolengte) is handig als u ruimte wilt besparen of als u alle videoclippen even lang wilt maken.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Video en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Video Length en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie:

Unlimited (geen limiet, standaardinstelling)—de camera neemt op tot u hem stopzet of tot de gebruikte opslaglocatie vol is.

5, 15, of 30 seconden—de camera neemt gedurende de gekozen tijd op, tenzij de gebruikte opslaglocatie vol is.

- 4 Druk op de selectieknop.
- 5 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

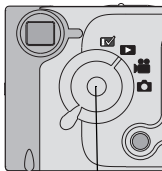
De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Opmerking: Als er op de huidige opslaglocatie niet genoeg ruimte is om een opname van de gekozen lengte te maken, licht het klaar-lichtje rood op als u het menuscherm uitzet. Als u dan een video probeert op te nemen, verschijnt er een bericht dat het geheugen vol is. Zie [pagina 77](#) voor informatie over de opslagcapaciteit voor video's.

4 Foto's en video's opnieuw bekijken

Als u de keuzeschakelaar in de stand Review  zet, kunt u de foto's en video's die in uw camera of op een kaart zijn opgeslagen, bekijken en bewerken.

Door foto's en video's navigeren



Joystick/
Selectieknop

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review .

De camera zoekt in het interne geheugen of op de kaart de laatst gemaakte of bekeken foto of video.

- 2 Duw de joystick naar ◀/▶ om vooruit of achteruit door de foto's en video's te navigeren. Als u snel wilt navigeren, houdt u de joystick ingedrukt.

Wanneer u de joystick loslaat, wordt de geselecteerde foto of video op het LCD-scherm weergegeven.

De bij de foto of video weergegeven pictogrammen geven aan welke functies op de foto zijn toegepast, namelijk:

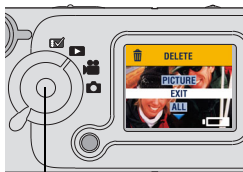
			 Intern geheugen  Kaart
Afdrukopdracht	Beveiliging	Framenummer	Opslaglocatie

		
Datumstempel	Batterij bijna leeg	Batterij leeg (knippert)

Foto's en video's verwijderen

Met de functie Delete kunt u één of alle foto's en video's verwijderen.

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Delete  en druk op de selectieknop.



Selectieknop

- 3 Markeer een optie:

PICTURE of VIDEO—verwijdert de weergegeven foto of video.

EXIT—u keert terug naar het Review-menu.

ALL—verwijdert alle foto's en video's uit het interne geheugen of van de kaart, al naar gelang de ingestelde opslaglocatie.

Opmerking: Beveiligde foto's en video's kunnen niet worden verwijderd. Om deze te verwijderen, moet u eerst de beveiliging opheffen ([pagina 33](#)).

- 4 Druk op de selectieknop.
- 5 Als u nog andere foto's en video's wilt verwijderen, duwt u de joystick naar  om de gewenste foto's of video's te selecteren. Om de functie Delete uit te zetten, drukt u op de menuknop.

Foto's vergroten

Met de functie Magnify (vergroten) kunt u delen van een foto bekijken.

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Magnify  en druk op de selectieknop.

De foto wordt tweemaal zo groot weergegeven en de menu's verdwijnen.

- 3 Duw de joystick naar  of naar  om verschillende delen van de foto te bekijken.
- 4 Druk op de selectieknop om de foto weer in zijn oorspronkelijke formaat weer te geven.
- 5 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

Foto's en video's tegen verwijderen beveiligen

Met de functie Protect kunt u voorkomen dat bepaalde foto's en video's worden verwijderd.



Opgelet:

Bij het formatteren van het interne geheugen of een kaart worden alle foto's en video's, ook de beveiligde, verwijderd.



Om een foto of video te beveiligen:

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review  en zoek de foto of video die u wilt beveiligen.
- 2 Druk op de menuknop.
- 3 Markeer Protect  en druk op de selectieknop.

De foto of video is nu beveiligd en kan niet worden verwijderd. Het pictogram  verschijnt bij de foto of video wanneer deze wordt weergegeven, ter indicatie dat de foto of video is beveiligd.

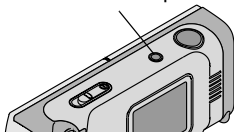
- 4 Druk nogmaals op de selectieknop om de beveiliging op te heffen.
- 5 Druk op de menuknop om het menu uit te zetten.

Foto's selecteren om af te drukken

Met de functie Print Order (afdrukopdracht) kunt u foto's op een kaart selecteren om af te drukken. Als u de kaart dan in de MMC/SD-kaartlezer van een printer steekt, worden de geselecteerde foto's afgedrukt.

Een afdrukopdracht maken

Flitser/Printknop



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review . Zoek de foto('s) die u wilt afdrukken en druk op de Flitser/Printknop.

- 2 Markeer een optie:

CURRENT PICTURE

(huidige foto)—selecteert de weergegeven foto om af te drukken.

ALL PICTURES (alle foto's)—selecteert alle foto's op de kaart om af te drukken.

CANCEL PRINT ORDER (afdrukopdracht annuleren)—annuleert de gehele afdrukopdracht.

EXIT—u keert terug naar het vorige menu.

- 3 Druk op de selectieknop en volg de aanwijzingen op het scherm.



Als het bericht # Copies op het LCD-scherm verschijnt, duwt u de joystick naar / om het gewenste aantal exemplaren in te stellen (0-99). Met het cijfer nul annuleert u de opdracht voor die foto.

Het pictogram  verschijnt nu met de geselecteerde foto's op het LCD-scherm.

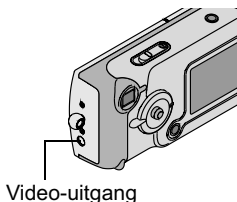
Uw opdracht afdrukken

Steek de kaart met de afdrukopdracht in een voor rechtstreeks afdrukken geschikte printer. Voor meer instructies raadpleegt u de handleiding van de printer.

Een diapresentatie uitvoeren

Met de functie Slide Show (diapresentatie) kunt u uw foto's en video's op volgorde afspelen op het LCD-scherm van de camera, op een televisie, of op een ander beeldscherm met een video-ingang (zoals een computerscherm of een digitale projector).

Opmerking: Stel de video-uitgang in op NTSC of PAL ([zie pagina 40](#)).



Om de diapresentatie op een televisietoestel uit te voeren:

- 1 Sluit de bijgeleverde videokabel aan tussen de video-uitgang van de camera en de video-ingang van het televisietoestel. (Raadpleeg de handleiding bij uw televisie voor meer informatie over het instellen van de video-ingang.)

Het LCD-scherm van de camera gaat uit en het televisiescherm functioneert nu als weergavescherm.

- 2 Ga verder met [De diapresentatie starten](#) hierna.

De diapresentatie starten

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Slide Show  en druk op de selectieknop.



- 3 Markeer Begin Show en druk op de selectieknop.

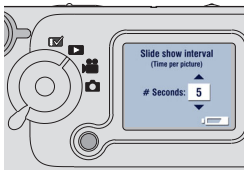
Elke foto en video wordt één keer weergegeven, in de volgorde van opname. De camera keert vervolgens terug naar het menuscherm.

- 4 Druk op de selectieknop om de diapresentatie stop te zetten.

Opmerking: Als u de videokabel tijdens een diapresentatie aansluit of losmaakt, stopt de presentatie.

Het weergave-interval veranderen

Het weergave-interval is in de fabriek ingesteld op vijf seconden (elke foto wordt vijf seconden lang weergegeven). U kunt het weergave-interval instellen tot maximaal 60 seconden.



- 1 Markeer in het menu Slide Show de optie Interval en druk op de selectieknop.
- 2 Selecteer een weergave-interval.

Druk op de joystick en houd deze naar  /  ingedrukt als u snel door de seconden wilt navigeren.

- 3 Druk op de selectieknop.

De intervalinstelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Foto's en video's kopiëren

U kunt foto's en video's van een kaart naar het interne geheugen kopiëren en omgekeerd.

Zorg voordat u bestanden kopieert dat:

- ☐ er een kaart in de camera zit.
- ☐ de opslaglocatie is ingesteld op de locatie **waaruit** u wilt kopiëren. Zie [Intern geheugen of een MMC/SD-kaart kiezen, pagina 11](#).

Foto's of video's kopiëren:

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Review  en druk op de menuknop.
- 2 Markeer Copy  en druk op de selectieknop.



- 3 Markeer een optie:
PICTURE of VIDEO—kopieert de huidige foto.
EXIT—u keert terug naar het Copy-scherm.
ALL—kopieert alle foto's van de geselecteerde locatie naar de andere locatie.

- 4 Druk op de selectieknop.

Een voortgangsbalk geeft aan hoever het kopieerproces gevorderd is. De balk verdwijnt wanneer de foto's gekopieerd zijn. (Zie [pagina 82](#) voor informatie over het nummeren van gekopieerde foto's)

Opmerking: Foto's en video's worden gekopieerd, niet verplaatst. Als u foto's en video's uit hun oorspronkelijke locatie wilt verwijderen, moet u ze verwijderen (zie [pagina 31](#)). Beveiligingsinstellingen worden niet gekopieerd. Zie [pagina 33](#) voor instructies over het beveiligen van foto's en video's.

5 De camerafuncties aan uw wensen aanpassen

In de modus Setup  kunt u de camera naar wens instellen.

De helderheid van het LCD-scherm aanpassen

U kunt de helderheid van het LCD-scherm aanpassen voor een optimale weergave.

- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Setup .
- 2 Markeer Display Brightness  en druk op de selectieknop.



- 3 Duw de joystick naar / om door de helderheidsinstellingen te navigeren.

U kunt een helderheidswaarde instellen tussen -2,0 en +2,0 in stappen van 0,5. De standaardinstelling is 0,0.

Met elke stap wordt de helderheid van het LCD-scherm aangepast, zodat u het resultaat meteen ziet.

- 4 Druk op de selectieknop.

De gemarkeerde instelling wordt toegepast. De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

De video-uitgang instellen

Met de functie Video Out (video-uitgang) kunt u het videosignaal van de camera instellen op de norm die in uw regio gangbaar is. Als u een diapresentatie op een televisietoestel of een ander extern apparaat wilt afspelen, moet de video-uitgang juist zijn ingesteld.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Setup .
- 2 Markeer Video Out  en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie:
NTSC—wordt in Europa niet gebruikt, wel in de Verenigde Staten en Japan.
PAL—de norm voor Europa.
- 4 Druk op de selectieknop om de wijziging te bevestigen en naar het Setup-menu terug te keren.

De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Een taal selecteren

Met de functie Language (taal) kunt u menu's en schermberichten in de taal van uw keuze weergeven.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Setup .
- 2 Markeer Language  en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie.
- 4 Druk op de selectieknop om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het Setup-menu.

De tekst op het scherm wordt nu in de geselecteerde taal weergegeven. De instelling blijft van kracht tot u anders bepaalt.

Camera-informatie bekijken

De functie About this Camera (informatie over camera) is met name handig als u om service voor uw camera moet bellen.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Setup .
- 2 Markeer About  en druk op de selectieknop.

De camera-informatie kan niet worden veranderd en bestaat uit het cameramodel en de geïnstalleerde firmware-versie.

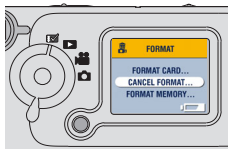
- 3 Druk op de selectieknop om het menu About af te sluiten.

Het geheugen van een MMC/SD-kaart formatteren



Opgelet:

Bij het formatteren worden alle foto's en video's verwijderd. Een kaart verwijderen tijdens het formatteren kan de kaart beschadigen. Eenmaal begonnen, wordt het formatteringsproces afgemaakt, ook als u de camera uitzet of de stand van de keuzeschakelaar verandert.



- 1 Zet de keuzeschakelaar in de stand Setup .
- 2 Markeer Format  en druk op de selectieknop.
- 3 Markeer een optie:

FORMAT CARD

(kaart formatteren)—wist de volledige inhoud van de kaart en formateert de kaart opnieuw voor gebruik in de camera.

CANCEL FORMAT (formatteren

annuleren)—hiermee sluit u het menu af zonder iets te veranderen.

FORMAT MEMORY (geheugen

formatteren)—wist de volledige inhoud van het interne geheugen.

- 4 Druk op de selectieknop.
- 5 Markeer Continue Format (doorgaan met formatteren) en druk op de selectieknop.

Als het formatteren voltooid is, wordt het Setup-menu automatisch weergegeven.

6 De software installeren



Opgelet:

Voordat u de camera of het camerastation op uw computer aansluit, dient u de software van de KODAK Software-CD te installeren. Als u zich niet aan deze volgorde houdt, wordt de software niet correct op uw computer geïnstalleerd.

Systeemvereisten voor de computer

Om foto's behoorlijk te kunnen overbrengen en bewerken, moet uw systeem ten minste aan de volgende eisen voldoen.

Vereisten voor Windows-systemen

- ☐ PC met Windows 98, 98SE, ME, 2000 of XP
- ☐ 200 MHz-processor
- ☐ RAM:
 - ☐ minstens 48 MB (96 MB aanbevolen) voor Windows 98, 98SE, ME
 - ☐ minstens 64 MB (128 MB aanbevolen) voor Windows 2000, XP
- ☐ 270 MB ruimte beschikbaar op de vaste schijf
- ☐ CD-ROMstation
- ☐ Beschikbare USB-poort of MMC/SD-kaartlezer
- ☐ Kleurenmonitor met een minimale resolutie van 800 x 600 pixels; Hoge kleuren (16-bits) of Ware kleuren (24-bits) aanbevolen

Vereisten voor Macintosh-systemen

- ☐ Macintosh met POWERPC-processor
- ☐ Macintosh OS 8.6, 9.x, X
- ☐ 64 MB RAM beschikbaar
- ☐ 100 MB ruimte beschikbaar op de vaste schijf
- ☐ CD-ROMstation
- ☐ Ingebouwde USB-poort of MMC/SD-kaartlezer
- ☐ Kleurenbeeldscherm met een minimale resolutie van 800 x 600 pixels;
(duizenden of miljoenen kleuren aanbevolen)

Bij uw camera meegeleverde software

De KODAK Software-CD bevat de volgende programma's waarmee u uw digitale foto's kunt openen, overbrengen en naar hartelust bewerken. Hoe u de programma's precies gebruikt, leest u in de bijbehorende helpbestanden.

KODAK Picture Transfer Software

Dit programma brengt automatisch uw foto's over van uw camera naar uw computer zodat u deze kunt ordenen en desgewenst een nieuwe naam kunt geven. Zie [pagina 49](#) voor meer informatie.

KODAK Software

Als u uw foto's naar de computer hebt overgebracht, kunt u het volgende met de KODAK Software doen:

- ☐ Uw foto's bekijken en met anderen delen.
- ☐ Speciale effecten aan uw foto's toevoegen, een diashow samenstellen, rode ogen wegwerken, knippen en draaien, en nog veel meer.
- ☐ Uw foto's via e-mail naar familie en vrienden sturen.

KODAK Camera Connection Software

KODAK Camera Connection Software geeft de camera als verwisselbaar station op uw bureaublad weer. Met dit programma kunt u de foto's in uw camera net als bestanden op andere verwisselbare stations overbrengen, kopiëren, verplaatsen en verwijderen of ze een nieuwe naam geven. Zie [pagina 52](#) voor meer informatie.

QUICKTIME Software

Met QUICKTIME kunt u de draagbare diapresentatie afspelen (KODAK Picture Road Show) die u met KODAK Software in elkaar hebt geknutseld. Zie het helpbestand van QUICKTIME voor meer informatie.

Opmerking voor gebruikers van Macintosh OS X

OS X wordt geleverd met een programma voor beeldregistratie dat dezelfde functionaliteit heeft als KODAK Camera Connection Software en KODAK Picture Transfer Software. **Installeer KODAK Camera Connection Software of KODAK Picture Transfer Software daarom niet onder OS X.** Deze programma's zijn in dit geval overbodig en functioneren niet.

KODAK Software daarentegen kunt u wel installeren voor het bekijken, bewerken en delen van foto's. Installeer en gebruik Software onder OS X in de Classic-modus.

De software installeren

- 1 Sluit alle toepassingen voordat u met de installatie begint.
- 2 Plaats de KODAK Software-CD in het CD-ROMstation.
- 3 Om de software te installeren:

Op een pc met Windows—Als het eerste installatievenster niet verschijnt, klikt u op de Start-knop, kiest u Uitvoeren en geeft u de letter van het CD-ROMstation op gevolgd door \setup.exe. Bijvoorbeeld: d:\setup.exe

Op een Macintosh-computer—Klik op Continue in het installatievenster. (Voor OS X, zie [Opmerking voor gebruikers van Macintosh OS X](#).)

- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm om de software te installeren. Start de computer opnieuw op als dat aan het eind van de installatie wordt gevraagd.
 - Om alle programma's van de CD te installeren, selecteert u Typical (standaardinstallatie).
 - Om de programma's te kiezen die u wilt installeren, selecteert u Custom (aangepast). Zie [pagina 45](#) voor informatie over de programma's op de CD.

Opmerking: Voorzie een aantal minuten om uw camera en software te registreren wanneer u dat wordt gevraagd. U ontvangt dan informatie over nieuwe software-versies. Bovendien worden bepaalde bij de camera geleverde producten geregistreerd. Om de camera en de software elektronisch te kunnen registreren, moet u een internetaansluiting hebben.

7 Het EASYSHARE LS420 camerastation gebruiken

Met het KODAK EASYSHARE LS420 camerastation kunt u uw foto's eenvoudig naar uw computer overbrengen. Bovendien kunt u er in een mum van tijd de KODAK oplaadbare Li-Ion-reservebatterij opnieuw mee opladen en de camera van stroom voorzien.

Als u de camera niet gebruikt, doet u er goed aan de camera in het station te plaatsen. Zo weet u zich steeds verzekerd van een volledig opgeladen batterij.

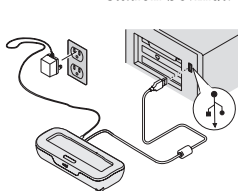


Opgelet:

Voordat u de camera of het camerastation op uw computer aansluit, dient u de software van de KODAK Software-CD te installeren. Als u zich niet aan deze volgorde houdt, wordt de software niet correct op uw computer geïnstalleerd.

Het camerastation aansluiten

Opmerking: Sluit het station op uw computer aan als de camera zich in het station bevindt.



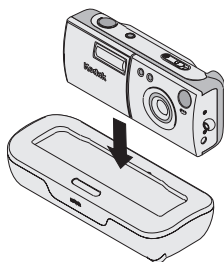
- 1 Steek het gemarkeerde uiteinde van de USB-kabel in de USB-poort op uw computer.
Als de computerpoort geen markering heeft, raadpleeg dan uw computer-handleiding.
- 2 Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de USB-connector aan de achterzijde van het station.

- 3 Sluit de AC-adapter aan de achterzijde van het camerastation aan en steek de stekker in het stopcontact.

Houd het camerastation op de computer aangesloten om foto's vlot van de camera naar de computer over te brengen, de batterij op te laden en de camera van stroom te voorzien.

De batterij opladen

De batterij wordt niet in de fabriek opgeladen.



- 1 Controleer of de batterij in de camera zit. Zet de camera uit.
- 2 Plaats de camera recht op het camerastation. Het opladen begint na enkele seconden.
 - Het lampje van het camerastation licht rood op tijdens het opladen en wordt groen wanneer de batterij helemaal is opgeladen.
 - Het duurt ongeveer 3 uur om de batterij helemaal op te laden. Zodra de batterij volledig is opgeladen, houdt het camerastation het stroomniveau in het oog en laadt het de batterij indien nodig opnieuw op. In dat geval licht het lampje tijdens het opladen niet rood op.
 - Het opladen wordt onderbroken als u de camera aanzet. Als de camera in het camerastation staat en gedurende 8 minuten inactief is, schakelt de camera zich automatisch uit (en wordt het opladen van de batterij hervat).

Foto's en video's overbrengen

Om foto's van uw camera naar uw computer over te brengen:



- 1 Plaats de camera in het camerastation.
- 2 Druk op de communicatieknop.

Het lampje van het camerastation knippert groen als de verbinding met de computer actief is.

KODAK Picture Transfer Software bevelt uw foto's en video's naar uw computer over.

KODAK Software opent nu het beeldmateriaal op uw computer zodat u het naar wens kunt bewerken. Zie [pagina 52](#) voor meer informatie.

Laat de camera in het camerastation als alle foto's en video's zijn overgebracht. Het camerastation controleert het batterijniveau en laadt deze indien nodig bij.

Opmerking: U kunt uw foto's en video's ook overbrengen met een KODAK SD/Multimedia Card Reader-Writer. Neem hierover contact op met uw KODAK-dealer of bezoek onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Met uw foto's werken

Wanneer de foto's zijn overgebracht, wordt de KODAK Picture Transfer Software gesloten en de KODAK Software geopend.

Klik in het KODAK Software-venster op de miniatuur van de foto die u wilt bewerken. De foto verschijnt nu in het hoofdvenster. Klik op de Help-knop (?) voor informatie over de volgende handelingen:

- ☐ Speciale effecten aan uw foto's toevoegen, een diapresentatie samenstellen, rode ogen wegwerken, knippen en draaien
- ☐ Uw foto's via e-mail naar familie en vrienden sturen
- ☐ Uw foto's op uw eigen printer afdrukken

Online Help voor de KODAK Camera Connection Software

Raadpleeg de online Help voor nadere informatie over het gebruik van de Camera Connection Software.

Op een Windows-computer—Klik in het venster Deze computer met de rechtermuisknop op het camerapictogram en selecteer Camera Help.

Op een Macintosh-systeem—Kies Camera → Camera Help op de Finder-menubalk.

Uw foto's afdrukken

Kies uw favoriete methode om duurzame afdrukken van uw digitale foto's te maken.

Met KODAK Software

- ☐ Druk foto's af op KODAK Premium Picture Paper via uw eigen printer.

Met een kaart

- ☐ Gebruik de functie Print Order ([pagina 34](#)) om vanaf een kaart af te drukken op een printer die geschikt is voor rechtstreeks afdrukken.
- ☐ Breng uw kaart naar een fotozaak om de foto's te laten afdrukken.

8 Problemen oplossen

Het zal wellicht wel eens gebeuren dat u vragen hebt over het gebruik van de camera of het camerastation.

Extra technische informatie vindt u in het ReadMe-bestand op de KODAK Software-CD. Voor de laatste informatie over het oplossen van problemen surft u naar onze website op <http://www.kodak.com/go/is420support>.

Problemen oplossen – Camera

MMC/SD-kaart		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera herkent uw MMC/SD-kaart niet.	De kaart is mogelijk beschadigd.	Formateer de kaart opnieuw (pagina 42). Let op: Tijdens het formateren worden alle foto's van de kaart gewist.
	Er zit geen kaart in de camera.	Plaats een kaart.
	De data op de SD-kaart is gecodeerd.	Decodeer de kaart met uw computer of gebruik een andere kaart.
	De SD-kaart is vergrendeld.	Ontgrendel de kaart met uw computer of gebruik een andere kaart.

MMC/SD-kaart		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Als u kiest voor de beste opnamekwaliteit kunt u slechts 5 seconden opslagen op een MMC-kaart.	De schrijfsnelheid van sommige oudere kaarten is niet toereikend.	Vervang de kaart of gebruik het interne geheugen.
De camera blokkeert als er een kaart wordt geplaatst of verwijderd.	De camera stelt een fout vast.	Zet de camera uit en weer aan. De camera moet uitstaan als er een kaart wordt geplaatst of verwijderd.

Cameracommunicatie		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er worden geen foto's en video's van de camera naar de computer overgebracht.	Er is een probleem met de configuratie van de USB-poort op de computer.	Zie het volgende bestand op de KODAK Software-CD: USB.html Of surf naar onze website op http://www.kodak.com/go/picsoftdownload en klik op Service en ondersteuning.
	Sommige hulpprogramma's voor geavanceerd energiebeheer kunnen poorten uitschakelen om batterijen te besparen.	Raadpleeg het hoofdstuk over energiebeheer in de handleiding bij uw laptop om deze functie uit te schakelen.
	De USB-kabel zit niet goed vast.	Sluit de kabel stevig aan op het camerastation en de computerpoort (pagina 49).
	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de software (pagina 46).
	Er staan te veel toepassingen op de computer open.	Koppel het camerastation af. Sluit alle toepassingen, koppel het camerastation weer aan en probeer het opnieuw.
	De camera is uitgerust met software die het batterijniveau continu bewaakt.	Sluit die software af voordat u de KODAK-software opstart.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De sluiterknop werkt niet.	De camera staat niet aan.	Zet de camera aan (pagina 5).
	De camera is bezig met het verwerken van een foto; het klaar-lichtje knippert.	Wacht tot het lichtje niet meer knippert en maak dan pas de volgende foto.
	De kaart of het interne geheugen is vol.	Breng foto's naar uw computer over (pagina 51), verwijder foto's uit de camera (pagina 31), wijzig de opslaglocatie (pagina 11) of plaats een kaart met vrij geheugen.
	De keuzeschakelaar staat niet in de stand Still of Video.	Zet de keuzeschakelaar in de stand Still of Video.
Er ontbreekt een deel van de foto.	Er bevond zich iets voor de lens toen de foto werd gemaakt.	Houd tijdens het fotograferen geen handen, vingers of andere voorwerpen voor de lens.
	Uw oog of de foto bevond zich niet goed in het midden van de zoeker.	Laat wat ruimte rond het te fotograferen object wanneer u het in de zoeker in beeld brengt of gebruik het LCD-scherm.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
In de Bekijk-modus ziet u geen foto op het LCD-scherm of niet de verwachte foto.	De camera opent mogelijk de verkeerde opslaglocatie.	Controleer welke opslaglocatie is ingesteld (pagina 11).
Een van de foto's is te donker.	De flitser stond niet aan of werkte niet.	Zet de flitser aan (pagina 16).
	Het object is zo ver weg dat het buiten het bereik van de flitser valt.	Ga dichterbij het object staan zodat er hoogstens 2,5 m afstand tussen camera en object is.
	Het object bevindt zich voor een heldere lichtbron (tegenlicht).	Ga op een andere plaats staan zodat het licht niet vanachter het object komt of gebruik de flitser en zet hem in de stand Fill (altijd).
De camera kan niet worden aangezet.	De batterij is niet goed geïnstalleerd.	Verwijder de batterij en installeer ze opnieuw (pagina 3).
	De batterij is niet geladen.	Laad de batterij opnieuw op (pagina 50).

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Een van de foto's is te licht.	Flitsen was niet nodig.	Zet de flitser op Auto Flash (automatisch) (pagina 16).
	Het object was te dichtbij toen de flitser werd gebruikt.	Ga verder weg staan zodat er minstens 0,8 m afstand is tussen camera en object.
Opgeslagen foto's zijn beschadigd.	De kaart is verwijderd terwijl het klaar-lichtje knipperde.	Wacht tot het klaar-lichtje is opgehouden met knipperen voordat u de kaart verwijdert.
Na het maken van een foto gaat het getal voor resterende foto's niet omlaag.	De foto neemt niet genoeg ruimte in om de waarde voor resterende foto's met een eenheid te verlagen.	De camera werkt naar behoren. Ga door met foto's maken.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Een van de foto's is niet helder.	De lens is vuil.	Maak de lens schoon (pagina 78).
	Het object was te dichtbij toen u de foto maakte.	Ga verder weg staan zodat er minstens 0,8 m afstand tussen camera en object is.
	Het object of de camera bewoog tijdens het maken van de foto.	Houd de camera stil tijdens het fotograferen.
	Het object was zo ver weg dat het buiten het bereik van de flitser viel.	Ga dichterbij het object staan zodat er hoogstens 2,5 m afstand tussen camera en object is.
	De flitser staat in de stand Off (uit) of Night Shot (nacht).	Gebruik in dat geval een statief of zet de flitser in de stand Auto flash (automatisch).
De diaprojectie doet het niet op een extern beeldapparaat.	Video Out (video-uitgang) is verkeerd ingesteld.	Wijzig de Video Out-instelling van de camera (NTSC of PAL, pagina 40).
	Het externe apparaat is niet juist ingesteld.	Raadpleeg de handleiding van het externe apparaat.
In de Bekijk-modus wordt het geluid van de video niet afgespeeld.	De camera heeft geen luidsprekers.	Als u de video naar een computer of een televisie overbrengt, hoort u het geluid dat bij de video werd opgenomen.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De diaprojectie werkt niet op het LCD-scherm.	De camera opent mogelijk de verkeerde opslaglocatie.	Controleer welke opslaglocatie is ingesteld (pagina 11).

Klaar-lichtje van de camera		
Het klaar-lichtje brandt onafgebroken groen als de camera aan staat en klaar is om foto's te maken.		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het klaar-lichtje gaat niet aan en de camera doet het niet.	De camera staat niet aan.	Zet de camera aan (pagina 5).
	De batterij is leeg.	Laad de batterij opnieuw op (pagina 3).
Het klaar-lichtje knippert rood.	De batterij is bijna leeg.	Laad de batterij opnieuw op (pagina 3).
Het klaar-lichtje brandt onafgebroken rood.	Het interne geheugen of de kaart is vol.	Breng foto's naar uw computer over (pagina 51), verwijder foto's uit de camera (pagina 31), wijzig de opslaglocatie (pagina 11) of plaats een kaart met vrij geheugen.
Het klaar-lichtje knippert groen.	De foto wordt verwerkt en in de camera opgeslagen.	Even geduld a.u.b. Maak pas weer foto's als het lampje niet meer knippert.

Klaar-lichtje van de camera

Het klaar-lichtje brandt onafgebroken groen als de camera aan staat en klaar is om foto's te maken.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het klaar-lichtje knippert geel.	De flitser is niet opgeladen.	Even geduld a.u.b. Maak pas weer foto's als het lampje niet meer knippert en groen oplicht.
	Automatische belichting is niet vergrendeld.	Laat de sluiterknop los en maak de foto opnieuw.

LCD-berichten

Bericht	Oorzaak	Oplossing
No images to display (geen foto's om weer te geven)	De ingestelde opslaglocatie bevat geen foto's.	Wijzig de opslaglocatie van uw foto's (pagina 11).
Memory card requires formatting (geheugenkaart moet worden geformatteerd)	De kaart is beschadigd of voor een andere digitale camera geformatteerd.	Plaats een nieuwe kaart (pagina 10) of formatteer de kaart (pagina 42).
Memory card cannot be read (Please format the card or insert another card) (geheugenkaart kan niet worden gelezen: formatteer de kaart of plaats een andere kaart)		

LCD-berichten		
Bericht	Oorzaak	Oplossing
Internal memory requires formatting (intern geheugen moet worden geformatteerd)	Het interne geheugen van de camera is beschadigd.	Formateer het interne geheugen (pagina 42).
Internal memory cannot be read (Please format internal memory) (intern geheugen kan niet worden gelezen: formatteer intern geheugen)		
No memory card, Files not copied (geen geheugenkaart, bestanden zijn niet gekopieerd)	Er zit geen kaart in de camera. Uw foto's zijn niet gekopieerd.	Plaats een kaart (pagina 10).
Not enough space to copy files (niet genoeg ruimte om bestanden te kopiëren)	Er is onvoldoende ruimte op de locatie waar u naartoe kopieert (intern geheugen of de kaart).	Verwijder foto's van de locatie waar u naartoe kopieert (pagina 31) of plaats een nieuwe kaart.
Schermb voor het invoeren van datum/tijd verschijnt automatisch	Dit is de eerste keer dat u de camera aanzet, de batterij is lange tijd uit de camera verwijderd geweest of de batterij is leeg.	Stel de klok opnieuw in (pagina 6).

LCD-berichten		
Bericht	Oorzaak	Oplossing
Camera may need service #xxx (Camera heeft wellicht onderhoud #xxx nodig)	Er is een camerafout opgetreden.	Zet de camera uit en weer aan. Bel voor service als het foutbericht nog eens verschijnt (pagina 70).
High camera temperature. Camera will be turned off. (hoge camera-temperatuur – camera wordt uitgezet)	De temperatuur binnen in de camera is te hoog om te kunnen functioneren. Het klaar-lichtje is rood en na vijf seconden wordt de camera uitgezet.	Laat de camera enkele minuten uitstaan en zet hem dan weer aan. Herhaal bovenstaande stappen als het bericht nog eens verschijnt, tot het bericht niet meer terugkeert.
Memory Card is full (geheugenkaart is vol)	Er is geen ruimte meer op de kaart in de camera.	Verwijder foto's van de kaart (pagina 31), plaats een nieuwe kaart of selecteer het interne geheugen als opslaglocatie (pagina 11).
Internal Memory is full (intern geheugen is vol)	Er is geen ruimte meer op het interne geheugen van de camera.	Verwijder foto's uit het interne geheugen (pagina 31) of selecteer Auto (automatisch) als instelling voor de opslaglocatie en plaats een kaart (pagina 11).
Unrecognized file format (onbekende bestandsopmaak)	De camera kan de bestandsopmaak niet lezen.	Breng de onleesbare foto naar de computer over (pagina 51) of verwijder de foto (pagina 31).

LCD-berichten		
Bericht	Oorzaak	Oplossing
Card is write protected internally (Kaart is intern schrijfbeveiligd)	De toegang tot de kaart werd met behulp van software vergrendeld.	Gebruik software om de kaart te ontgrendelen; de camera kan dit niet doen.
Card is locked. (Kaart is vergrendeld.) (Insert new card.) (Plaats een nieuwe kaart.)		
Card is protected. (Kaart is beveiligd.) (Reset switch on card.) (Schakelaar op kaart resetten.)	De schakelaar aan de zijkant van de kaart staat in de Locked-stand.	Schuif de schakelaar naar de andere kant om de schrijfbeveiliging op te heffen.
Card is unusable. (Kaart is onbruikbaar.) (Insert new card.) (Plaats een nieuwe kaart.)	De spanning van de kaart moet tussen 3 en 3,6 volt liggen.	Vervang de kaart.

Problemen oplossen – Camerastation

Camerastation		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er worden geen foto's naar de computer overgebracht.	De AC-adapter of USB-kabel is niet goed aangesloten.	Controleer de aansluitingen (pagina 49).
	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de software (pagina 46).
	Er staan te veel toepassingen op de computer open.	Sluit alle toepassingen en probeer het opnieuw.
	De camera is tijdens het overbrengen van foto's uit het camerastation gehaald.	Plaats de camera weer op het camerastation en druk op de communicatieknop.
	De communicatieknop werd niet ingedrukt.	Druk op de communicatieknop.

Lampje van het camerastation		
Status van lampje	Oorzaak	Oplossing
Het lampje brandt onafgebroken groen.	De camera is op het camerastation aangesloten.	De camera en het camerastation werken naar behoren.
Het lampje brandt onafgebroken rood.	Het camerastation is bezig met het laden van de batterij.	
Het lampje knippert groen.	De (USB-) verbinding tussen de computer en het camerastation is actief.	
Het lampje knippert rood.	De batterij is niet goed geïnstalleerd.	Installeer de batterij opnieuw (pagina 3).
	De batterij of de connectorpennen zijn beschadigd.	Controleer op beschadiging.
	De camera en de batterij zijn blootgesteld aan zeer hoge of lage temperaturen.	Breng de camera en de batterij langzaam terug op kamertemperatuur.

9 Hulp krijgen

Als u hulp bij de camera of het camerastation nodig hebt, zijn er een aantal mogelijkheden:

- ☐ Problemen oplossen – Camera, pagina 55
- ☐ Hulp bij een softwareprogramma
- ☐ Productinformatie per fax
- ☐ Plaats van aankoop
- ☐ World Wide Web
- ☐ Technische ondersteuning

Online Help bij de software

Ondersteuning voor alle bij uw camera meegeleverde software vindt u in de online Help van de desbetreffende toepassing.

Kodak Online Services

World Wide Web

<http://www.kodak.com>

(klik op Service & Support)

Kodak-ondersteuning per fax

- ☐ VS en Canada 1-800-508-1531
- ☐ Europa 44-0-131-458-6962

Telefonische klantenservice

Als u vragen hebt over de werking van KODAK-software of de camera, kunt u contact opnemen met een medewerker van de klantenservice.

Voordat u belt

Als u de klantenservice belt, zorg dan dat de camera op de computer is aangesloten, dat u bij de computer zit en de volgende informatie bij de hand hebt:

Besturingssysteem _____

Processorsnelheid (MHz) _____

Computermodel _____

Hoeveelheid geheugen (MB) _____

De exacte foutmelding die u kreeg _____

Versie van installatie-CD _____

Serienummer camera _____

Telefoonnummers

- ☐ **VS**—bel gratis 1-800-235-6325 tussen 9.00 en 20.00 uur (Eastern Standard Time) van maandag tot en met vrijdag.
- ☐ **Canada**—bel gratis 1-800-465-6325 tussen 9.00 en 20.00 uur (Eastern Standard Time) van maandag tot en met vrijdag.
- ☐ **Europa**—bel het nummer van het Kodak Digital Imaging Support Centre in uw regio, of bel ons nummer in het VK 44-(0)131-458-6714, tussen 9.00 en 17.00 uur (GMT/CET) van maandag tot en met vrijdag.

○ **Buiten de VS en Canada**—gesprekken zijn niet gratis.

Australië	1800 147 701
Oostenrijk/Österreich	0179 567 357
België/Belgique	02 713 14 45
China	8008206027
Denemarken/Danmark	3 848 71 30
Ierland/Eire	01 407 3054
Finland/Suomi	0800 1 17056
Frankrijk/France	01 55 1740 77
Duitsland/Deutschland	069 5007 0035
Griekenland/Ellas	0080044125605
Hongkong	800901514
Italië/Italia	02 696 33452
Japan	81 3 5644 5500
Korea	0798 631 0024
Nederland	020 346 9372
Nieuw-Zeeland	0800 440 786
Noorwegen/Norge	23 16 21 33
Portugal	021 415 4125
Spanje/España	91 749 76 53
Zweden/Sverige	08 587 704 21
Zwitserland/Schweiz/Suisse/ Switzerland	01 838 53 51
Taiwan	0080861008

VK/UK	0870 2430270
Internationale lijn (niet gratis)	+44 131 4586714
Internationaal faxnummer (niet gratis)	+44 131 4586962

De meest recente lijsten vindt u op:

<http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml>

10 Bijlage

Cameraspecificaties

Cameraspecificaties		
Kleur		24-bits, miljoenen kleuren
Communicatie met computer	USB	Alleen via camerastation
Afmetingen	Breedte	109 mm
	Diepte	28,5 mm
	Hoogte	45,5 mm
	Gewicht	160 gram met batterij en kaart
Belichtingsregeling		Automatisch
Flitser	Standen	Auto (automatisch), Fill (altijd), Red-eye (rode ogen), Night Shot (nacht), Off (uit)
	Bereik	0,8 tot 2,5 m
	Oplaaadtijd	5 seconden als batterij geladen is
ISO		Automatisch (100, 140, 200)
LCD		40,6 mm, kleur, 55.000 pixels Frame-snelheid tijdens Preview: 19,1 fps

Cameraspecificaties		
Lens	Type	Optisch kwaliteitsglas, 4 elementen
	Maximaal diafragma	Vast: f/3,9
	Brandpunts-afstand	38 mm (vergelijkbaar met camera met 35mm)
	Scherpte-bereik	0,8 m tot oneindig, vaste focus
Bedrijfstemperatuur		0 tot 40°C
Bestandsindeling foto's		JPEG (EXIF)
Beeldopslag		8 MB intern geheugen; MMC/SD-kaart
Pixelresolutie	2,1 MP	Best Quality—1752 x 1168 pixels Good Quality—876 x 584 pixels
Resolutie video's		Best Quality—320 x 240 pixels, 19,1 fps Good Quality—160 x 120 pixels, 19,1 fps
Voeding		Li-Ion, 3,7 V, 1000 mAh (meegeleverd)
Zelfontspanner		10 seconden
Statiefbevestiging		Ja
Video-uitgang		Keuze tussen NTSC of PAL
Zoeker		Inverse-Galilean
Tegenlichtcorrectie		Automatisch
Zoom (foto's)		3x digitale zoom

Specificaties camerastation

Specificaties camerastation		
Communicatie met computer	USB	
Afmetingen	Breedte	137 mm
	Diepte	57 mm
	Hoogte	33,5 mm
	Gewicht	80 gram
Lampje		Groen en rood wijzen respectievelijk op gebruiksklaar/opladen
Ingangsstroomspanning		4,9 - 5,25 V DC

Oorspronkelijke fabrieksinstellingen – camera

Funcctie	Fabrieksinstelling
Flitser	Automatisch
Opslaglocatie foto's	Automatisch
Kwaliteit	Beste
QuickView	Aan
Helderheid	0,0
Video-uitgang	NTSC
Datum/tijd	2002/01/01; 12:00
Taal	Engels

Opslagcapaciteit foto's

De grootte van bestanden kan variëren. Het is mogelijk dat u meer of minder foto's en video's kunt opslaan. Kaarten zijn beschikbaar op onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

	Aantal foto's		Minuten/seconden video	
	Best Quality ★★	Good Quality ★	Best Quality ★★	Good Quality ★
8 MB geheugen	12	49	35 sec.	1 min. 30 sec.
16 MB MMC/SD	24	98	1 min. 10 sec.	3 min.
32 MB MMC/SD	48	196	2 min. 20 sec.	6 min.
64 MB MMC/SD	96	392	4 min. 40 sec.	12 min.
128 MB MMC/SD	192	784	9 min. 20 sec.	24 min.
192 MB MMC/SD	295	1185	14 min.	36 min.

Tips, veiligheid, onderhoud

- Houd u altijd aan de basisveiligheidsvoorschriften. Raadpleeg het boekje met belangrijke veiligheidsinstructies dat bij uw camera is geleverd.



Opgelet:

Stop de adapter rechtstreeks in een stopcontact of leg hem plat op de grond, een tafel of een ander oppervlak. Laat de adapter nooit in de lucht zweven. Zo vermijdt u schade aan de koord en de aansluitingen.

- Laat geen chemicaliën, zoals zonnebrandlotion, in aanraking komen met het gelakte oppervlak van de camera.
- Als u de camera bij nat weer hebt gebruikt en u vermoedt dat er water in de camera is gekomen, zet hem dan uit en verwijder de batterij en de kaart. Laat alle onderdelen ten minste 24 uur aan de lucht drogen voordat u de camera weer gebruikt.
- Maak de lens en het LCD-scherm als volgt schoon:
 - 1 Blaas zachtjes op de lens of het LCD-scherm om stof en vuil te verwijderen.
 - 2 Bevochtig de lens of het LCD-scherm door er licht op te ademen.
 - 3 Veeg de lens of het LCD-scherm voorzichtig schoon met een zacht, niet-pluizend doekje of onbehandeld lensreinigingsdoekje.

Gebruik geen reinigingsoplossingen, tenzij deze specifiek voor cameralenzen zijn bestemd. **Veeg de cameralens of het LCD-scherm niet schoon met een chemisch behandeld brillendoekje. Dit kan krassen op de lens veroorzaken.**
- Veeg de buitenkant van de camera schoon met een zuiver, droog doekje. Gebruik nooit schuurmiddelen of organische oplosmiddelen op de camera of delen ervan.

De batterij gebruiken

- De camera gebruikt 1 KODAK oplaadbare Li-Ion-batterij. Deze batterij is verkrijgbaar op: <http://www.kodak.com/go/accessories>.
- Raak de polen van de batterij niet aan met metalen voorwerpen.
- Plaats de batterij niet op of in de buurt van vuurhaarden, fornuizen of andere plaatsen met hoge temperaturen. Plaats de batterij niet in direct zonlicht en laat de camera niet bij hoge temperaturen in de auto achter. Anders kan de batterij exploderen of ontvlammen. Het blootstellen van de batterij aan zulke extreme omstandigheden kan de prestaties van de batterij aantasten en de levensduur verminderen.
- Gooi de batterij onmiddellijk weg als deze tijdens het gebruik, opladen of bewaren een vreemde geur verspreidt, heet aanvoelt, van kleur of vorm verandert of een andere afwijking vertoont. Neem contact op met uw Kodak-dealer of met Kodak zelf als zich een van deze problemen voordoet.
- Voor het camerastation mag u alleen de door Kodak voorgeschreven (5V DC) AC-adapter gebruiken. Het gebruik van een andere adapter met een afwijkende stroomspanning kan de camera en de batterij beschadigen.
- Ga omzichtig te werk als u de batterij vervangt. Een verkeerde installatie van de batterij kan aanleiding geven tot ontploffingsgevaar. Vervang de batterij door een batterij van hetzelfde of een gelijkwaardig door de fabrikant aanbevolen type.
- Respecteer de opgegeven tijdslimieten voor het opnieuw opladen van de batterij. Stop het opnieuw opladen van de batterij als dit niet binnen de opgegeven tijdslimiet lukt. Anders kan de batterij exploderen of ontvlammen.
- Neem de batterij uit de camera als u de camera voor een langere periode niet gebruikt. Bewaar de batterij in een droge en koele plaats en breng de dop aan.
- Houd u strikt aan de instructies van de fabrikant. Haal de batterij niet uit elkaar, probeer er geen kortsluiting mee te veroorzaken, stel de batterij niet bloot aan hoge temperaturen en gooi hem niet in een open vuur.

- Als u de batterij als voeding voor uw camera gebruikt, is het raadzaam niet langer dan 10 minuten ononderbroken van de Preview- en de Review-functie op de LCD van de camera gebruik te maken.
- Houd bij het weggooien van de batterij rekening met de instructies van de fabrikant en de lokale en nationale voorschriften. Vraag bij uw plaatselijke kringloopbedrijf na of batterijen voor recyclingsdoeleinden worden ingezameld. Neem contact op met uw plaatselijke afval- of kringloopbedrijf.
- Lees en houd rekening met alle waarschuwingen en instructies die de fabrikant van de batterij heeft verstrekt. Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen de batterij van de lader of de digitale camera niet verwijderen.
- Gooi gebruikte batterijen weg overeenkomstig de instructies van de fabrikant en de nationale voorschriften. Breng de batterijen naar uw plaatselijke kringloopbedrijf, indien aanwezig.
- In het onwaarschijnlijke geval dat er batterijvloeistof op uw huid terecht komt, neemt u contact op met de afdeling Gezondheid, Veiligheid en Milieu van Kodak op telefoonnummer 1-716-722-5151 in de VS. In het onwaarschijnlijke geval dat er batterijvloeistof in de camera lekt, kunnen Amerikaanse gebruikers contact opnemen met het Kodak Informatiecentrum op telefoonnummer 1-800-242-2424. Gebruikers buiten de VS kunnen contact opnemen met de Kodak-klantenservice ter plaatse.
- Als de batterij pas nog gebruikt is, moet u de batterij laten afkoelen voordat u ze vervangt.

Foto's op een MMC/SD-kaart zoeken

Foto's en video's worden op een KODAK MMC/SD-kaart opgeslagen volgens een standaard die de meerderheid van de fabrikanten toepast. Dit stelt u in staat de kaart in verschillende camera's te gebruiken. Als u bestanden van de kaart ophaalt met behulp van een kaartlezer, is het misschien wel handig om te weten dat de kaart de volgende bestandsstructuur heeft:

MISC-map—bevat het afdrukopdrachtbestand dat wordt aangemaakt als u de functie Print Order (afdrukopdracht) gebruikt.

SYSTEM-map—wordt gebruikt voor het bijwerken van de camera-firmware.

DCIM-map—hoofddirectory, bevat de map 100LS420. Telkens als u de camera aanzet of een andere kaart plaatst, worden alle lege mappen uit de DCIM-map verwijderd.

100LS420-submap—bevat alle foto's die zijn genomen als een kaart in de camera is geïnstalleerd en de opslaglocatie op Auto is ingesteld.

Naamgevingsconventies voor fotobestanden

De camera gebruikt een afzonderlijke en doorlopende nummering voor de foto's op de kaart (volgens DCF-norm). Foto's krijgen de bestandsnaam DCP_nnnn.JPG en worden genummerd in de volgorde waarop ze worden gemaakt. De eerste foto heet DCP_0001.JPG; het hoogste nummer is DCP_9999.JPG.

Naamgevingsconventies voor bestanden op een kaart

- Als een kaart een foto bevat met de naam DCP_9999.JPG in de map \DCIM\100LS420, worden daaropvolgende foto's in een nieuwe map geplaatst (\DCIM\101LS420), te beginnen met foto DCP_0001.JPG.
- De camera blijft doorlopende nummers gebruiken, zelfs wanneer u foto's naar de computer overbrengt of uit de camera verwijdert. Als de laatst gemaakte foto bijvoorbeeld DCP_0007.JPG is en u deze verwijdert, wordt de volgende foto DCP_0008.JPG genoemd.
- Als u een andere kaart in de camera plaatst, krijgt de volgende foto het nummer dat volgt op het nummer van de foto die het laatst met de camera is gemaakt, of het nummer dat volgt op het hoogste fotonummer in de map.
- Als u de kaart gebruikt in een andere camera dan de EASYSHARE LS420 en de fabrikant hiervan zich aan deze standaard voor bestandsstructuur houdt, dan bevat de map \DCIM een map met de naam van die camera. Zie voor meer informatie de documentatie bij de desbetreffende camera.

Wettelijk verplichte informatie

Conformiteitsverklaring FCC

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik van het apparaat is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: 1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en 2) dit apparaat moet elke storing accepteren, ook storing die de werking van dit apparaat nadelig kan beïnvloeden.

Deze apparatuur is getest en is in overeenstemming bevonden met de limieten van een klasse B digitaal apparaat, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming tegen schadelijke storingen in een woonomgeving te bieden.

Deze apparatuur produceert en gebruikt energie in het radiofrequentiegebied en kan deze uitstralen, en kan, indien niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke storing aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat in bepaalde situaties geen storing zal optreden.

Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, kan de gebruiker proberen deze storing op te heffen op één of meer van de volgende manieren: 1) de ontvangstantenne verplaatsen of anders richten; 2) de afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten; 3) de apparatuur aansluiten op een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten; 4) de verkoper of een ervaren radio- of tv-monteur raadplegen.

Wijzigingen of modificaties aan deze apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de nakoming van de voorschriften, kunnen het recht van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen, ongeldig maken. Als afgeschermd interfacekabels bij het product zijn meegeleverd of elders gedefinieerde componenten of toebehoren voor installatie bij dit product zijn voorgeschreven, dan dienen deze te worden gebruikt om aan de FCC-voorschriften te voldoen.

Canadian DOC Statement

DOC Class B Compliance—This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Observation des normes-Class B—Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la Classe B prescrites dans les règlements sur le brouillage radioélectrique édictés par le Ministère des Communications du Canada.

Japanese VCCI Statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Index

A

aanpassen

- fotokwaliteit 17
- LCD-helderheid 39
- resolutie 17, 26
- videokwaliteit 26

afdrukken

- met afdrukopdrachten 34
- vanaf een MMC/SD-kaart 53
- vanuit Software 53

afdrukopdrachten 34

audio 23, 61

automatisch

- afdrukken 34
- flitser 16
- powerdown 8

automatisch uitschakelen 8

B

batterij

- bijna leeg of leeg 7
- laden 3, 50
- richtlijnen 79
- stroomniveau controleren 7
- tips 79
- veiligheid 78

beeldscherm, vereisten 43

beeldschermproblemen 58

bekijken

- camera-informatie 41

Bekijk-modus, gebruiken 29

bestandsnamen

- op MMC/SD-kaart 82

C

camera

- aan- en uitzetten 5
- batterij laden 50
- fabrieksinstellingen 76
- foto's overbrengen 51
- informatie, bekijken 41
- intern geheugen 11
- onderhoud 78
- opslaglocatie foto's en video's 11
- problemen 58
- problemen met aansluiting 57
- schoonmaken 78
- specificaties 73
- statuspictogrammen 9
- veiligheid 78

camera aan- en uitzetten 5
Camera Connection Software
 info 45
 online help 52
camera schoonmaken, lens 78
camera-instellingen
personaliseren 39
Camerastation
 gebruiken 49
camerastation
 batterij laden 50
 foto's overbrengen 51
 specificaties 75
 stroomaansluiting 49
 USB-aansluiting 49
camerastation aansluiten 49
communicatieproblemen 57
computer
 diapresentatie uitvoeren 35
 systeemvereisten 43

D

datum
 instellen 6
 op foto's afdrukken 19
 op video's afdrukken 27
DCIM-map, MMC/SD-kaart 81
diapresentatie
 problemen 61

 uitvoeren 35
diapresentatie weergeven 35
digitale zoom 15

F

faxnummers, ondersteuning 69
flitser
 altijd 16
 automatisch 16
 gebruiken 16
 rode ogen 16
Flitser/Printknop 34
formatteren
 intern geheugen 42
 MMC/SD-kaart 42
foto bekijken
 na opname 14, 29
 op MMC/SD-kaart 29
 vanuit intern geheugen 29
 vergroot 32
foto vergroten 32
foto's
 afdrukken 53
 bekijken 29
 bestandsnaamgeving 82
 beveiligen 33
 bewerken 52
 dateren 19
 gebruiken op computer 52

- kopiëren 37
- kwaliteit, instellen 17
- locatie controleren 12
- maken 13
- opnieuw bekijken 29
- opslagcapaciteit 77
- overbrengen naar
 - computer 51
- selecteren om af te drukken 34
- vergroten 32
- verwijderen 31
- zoeken op MMC/SD-kaart 82
- foto's bekijken
 - op LCD 29
 - verwijderen 31
- foto's bewerken 52
- foto's downloaden 51
- foto's en video's beveiligen 33
- foto's en video's opnieuw bekijken
 - beveiligen 33
- foto's kopiëren
 - geheugen naar kaart 37
 - kaart naar geheugen 37
- foto's kopiëren naar
 - computer 51
- foto's maken
 - algemeen 13
 - foto's opnieuw bekijken
 - diapresentatie 35
 - om af te drukken 34
 - vergroten 32
 - foto's overbrengen naar
 - computer 51
 - foto's, video's
 - opslaglocatie 11
 - foutberichten 63
- G**
 - gebruiken
 - batterij 79
 - camerastation 49
 - geheugen
 - instelling opslaglocatie 11
 - intern of kaart 11
 - geluid 23, 61
- H**
 - helderheid weergeven,
 - aanpassen 39
 - helderheid, LCD 39
 - help
 - online service 69
 - online, software 52
 - problemen met camera
 - oplossen 55

problemen met het
camerastation
oplossen 67
telefonische
ondersteuning 70

I

informatie
camera, bekijken 41
informatie over voorschriften
83, 84
installeren
batterij 3
MMC/SD-kaart 10
software 46
instellen
datum en tijd 6
fotokwaliteit 17
keuzeschakelaarmenu's 4
klok 6
resolutie 26
taal 41
videokwaliteit 26
zelfontspanner 25
instelling
flitser 16
LCD-helderheid 39
NTSC 40

opslaglocatie foto's en
video's 11
PAL 40
videolengte 28
video-uitgang 40
zelfontspanner 18
instelling locatie controleren 12
instellen
resolutie 17
intern geheugen
locatie foto's 11
locatie foto's en video's
instellen 11
opslagcapaciteit 77
interngeheugen
formatteren 42

K

keuzeschakelaar
instellingen en menu's 4
klaar-lichtje
camera aan 5
status 62
klok, instellen 6
knop
flitsen 16
Flitser/Print 34
menu 11
selecteren 5

KODAK software

- Camera Connection 45
- help krijgen 69
- installeren 46
- Picture 45
- Picture Transfer 45

kwaliteit, instellen 17, 26

L**laden**

- batterij 3
- MMC/SD-kaart 10
- software 46

laden van batterij 50

LCD

- batterijpictogram 7
- foto's opnieuw bekijken op 29
- foutberichten 63
- helderheid aanpassen 39
- pictogram locatie foto's 9
- statusbalk 9

lens, schoonmaken 78

licht

- zelfontspanner, camera 18, 25

lichtje

- camerastation 68
- klaar, camera 5, 62

locatie foto's controleren 12

locatie foto's en video's

wijzigen 11

M**MACINTOSH**

- software installeren 46
- systeemvereisten 44

mappen, MMC/SD-kaart 81

menu beeldopslag 11

menu's

- overzicht 4

menu's

- beeldopslag, instellen 11

menuknop 11

MISC-map, MMC/SD-kaart 81

MMC/SD-kaart

- bestandsnaamgevingsconventies 82
- bestandsstructuur 81
- formatteren 42
- locatie foto's 11
- locatie foto's en video's instellen 11
- opslagcapaciteit 77
- plaatsen 10
- problemen 55

N

NTSC, instelling video-uitgang 40
nummers klantendienst 70

O

onderhoud, camera 78
opslagcapaciteit, geheugen 77
over
 camera-informatie 41
overzicht, cameramenu's 4

P

PAL, instelling video-uitgang 40
Picture Transfer Software
 info 45
powerdown, automatisch 8
problemen oplossen
 camera 58
 camerastation 67
 communicatie met
 camera 57
 klaar-lichtje camera 62
 LCD-berichten 63
 MMC/SD-kaart 55

Q

QUICKTIME software 45
QuickView 14, 23

R

ReadMe-bestand 55
resolutie, instellen 17, 26
richtlijnen, batterij 79
rode ogen, flitser 16
ruststand 8

S

selectieknop 5
service en ondersteuning
 faxnummers 69
 Kodak-website 69
 telefoonnummers 70
setup-modus, gebruiken 39
sluiter
 problemen 58
 vertraging zelfontspanner
 18, 25

Software

foto's bewerken 52
info 45

software

help krijgen 69
installeren 46
KODAK 45
KODAK Camera
 Connection 45
KODAK Picture Transfer 45
meegeleverd bij camera 45

QUICKTIME 45
specificaties
 camera 73
 camerastation 75
 MACINTOSH-systeem 44
 WINDOWS-gebaseerd
 systeem 43
standaardinstellingen,
oorspronkelijke instellingen 76
station, camera 49
status
 balk 9
 camera 9
 opslaglocatie foto's 12
 schermpictogrammen 9
Stilstaand-stand, gebruiken 13
systeemvereisten
 MACINTOSH 44
 WINDOWS 43
System-map, MMC/SD-kaart 81

T

taal, instellen 41
telefoon ondersteuning 70
televisie, diapresentatie 35
tijd, instellen 6
tips
 onderhoud 78
 ReadMe-bestand 55

richtlijnen voor batterij 79
veiligheid 78

U

uitschakelen, automatisch 8
uitvoeren van diapresentatie 35

V

veiligheid 78
vereisten
 MACINTOSH-systeem 44
 WINDOWS-gebaseerd
 systeem 43
verwijderen
 foto's en video's beveiligen
 tegen 33
 laatste foto 14
 laatste video 23
 van intern geheugen 31
 van MMC/SD-kaart 31
video bekijken, na opname 23
video's
 beveiligen 33
 dateren 27
 kwaliteit, instellen 26
 lengte instellen 28
 maken 21
Videostand, gebruiken 21
video-uitgang, instelling 40

voeding

batterij controleren 7

camera aanzetten 5

camerastation 50

voldoet aan

Canadese voorschriften 84

FCC 83

voldoet aan Canadese

voorschriften 84

voldoet aan FCC-

voorschriften 83

W

website, Kodak 69

zorgen voor uw camera 78

WINDOWS

software installeren 46

systeemvereisten 43

Z

zelfontspanner

foto's 18

video's 25

zelfontspanner, vertraging sluiters

18, 25

zoom, digitale 15

zorgen voor uw camera 78