
KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera



Handleiding

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



Eastman Kodak Company

343 State Street

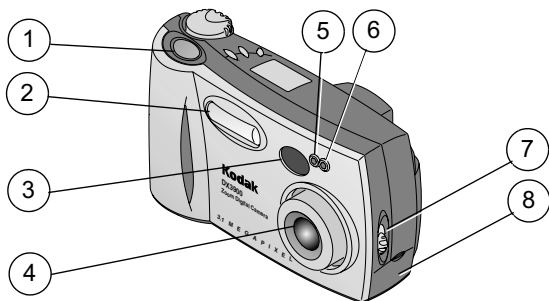
Rochester, New York 14650, VS

© Eastman Kodak Company, 2001

Kodak, EasyShare en Ektanar zijn handelsmerken van Eastman
Kodak Company.

O/N 6B5582_NL

Vooraanzicht



1 Sluiterknop

2 Flitser

3 Lens van zoeker

4 Lens (ingebouwde dop
niet afgebeeld)

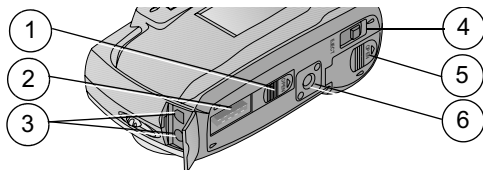
5 Lichtsensor

6 Lichtje van zelfontspanner

7 Aan/uit-schakelaar

8 Klepje USB-connector /
video-uitgang

Onderaanzicht



1 Connectorklepje (open)

2 Connector voor camerastation

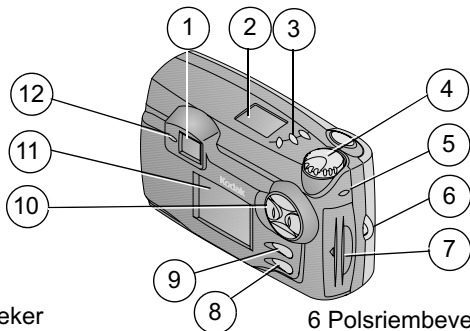
3 USB- / video-uitgangconnector

4 Uitwerpknop
(Picture Card)

5 Batterijklepje

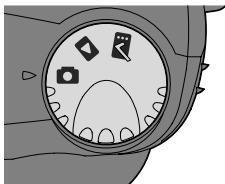
6 Statiefbevestiging




Boven/Achteraanzicht



- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1 Zoeker | 6 Polsriembevestiging |
| 2 Statusdisplay | 7 Klepje van Picture Card |
| 3 Knoppen: | 8 Knop Menu |
| ⚡ Flitser | 9 Knop Select |
| 🌸/▲ Close-up/ver | 10 4-pijlenknop / |
| 🕒 Self Timer | Zoomknop (W en T) |
| (zelfontspanner) | 11 LCD-scherm |
| 4 Keuzeschakelaar | 12 Zoekerlichtje |
| 5 Lichtje Picture Card | |

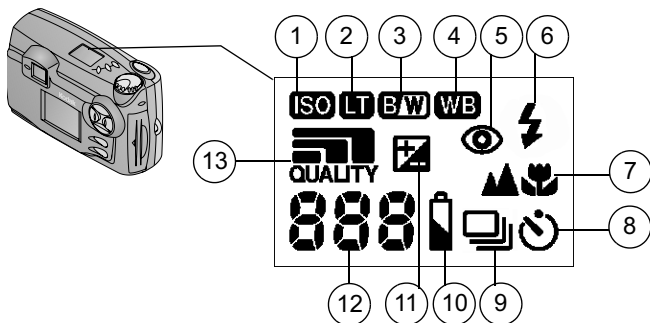
Keuzeschakelaar



-  **Capture**—foto's maken
-  **Review**—foto's bekijken op het LCD-scherm
-  **Setup**—instellingen aanpassen

Statusdisplay

Het Statusdisplay bevindt zich op de bovenkant van de camera. De weergegeven pictogrammen geven aan welke camerafuncties en instellingen van kracht zijn.



- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 ISO-instelling | 8 Self Timer (zelfontspanner) |
| 2 Lange belichting | 9 Burst |
| 3 Kleurmodus | 10 Batterijniveau |
| 4 Tegenlichtcorrectie | 11 Belichtingscompensatie |
| 5 Flitser tegen rode ogen | 12 Resterende foto's |
| 6 Flitserinstelling | 13 Kwaliteitsinstelling |
| 7 Close-up/ver | |

Inhoudsopgave

1 Aan de slag	1
Wat kan ik met mijn KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera doen?.....	1
Wat kan ik met mijn digitale foto's doen?.....	1
Inhoud van de verpakking	2
De polsriem bevestigen.....	3
De batterijen in de camera plaatsen	4
Een Picture Card installeren.....	5
De camera aan- en uitzetten	7
De batterijen controleren	8
Automatisch uitschakelen om batterijen te sparen.....	9
De klok instellen	10
Keuzeschakelaar – instellingen en menu's	11
Door de menu's navigeren	15
2 Foto's maken	17
Een foto maken.....	17
De laatste foto bekijken en verwijderen.....	18
Uw foto's vooraf bekijken.....	19
Een burst-serie foto's maken	20
Foto's van veraf en in close-up maken	21
Zoom gebruiken	23
De flitser gebruiken.....	25
Een foto maken met uzelf erop	27

3	Instellingen voor het maken van foto's aanpassen	29
	Belichtingscompensatie instellen	29
	Tegenlichtcorrectie instellen	30
	Een kleurmodus instellen	31
	De fotokwaliteit instellen.....	32
	Belichtingsmeting instellen.....	34
	De fotoscherpte instellen.....	35
	De ISO-snelheid instellen	36
	De sluitersnelheid instellen	38
	Foto's dateren	39
4	Uw foto's bekijken	41
	De foto's op volledig formaat bekijken	41
	Uw foto's met de filmstrook bekijken.	42
	Foto's vergroten.....	43
	Foto's verwijderen	44
	Foto's beveiligen	45
	Diapresentatie geven.....	46
	Foto's selecteren voor automatisch afdrukken	48
	Foto-informatie bekijken	49
5	De camera op uw persoonlijke wensen instellen	51
	Een instelling voor energiebesparing selecteren.....	51
	Gedrag van digitale zoom instellen	52
	De camerageluiden aanpassen	53
	De video-uitgang instellen	54

Een taal selecteren.....	54
Een Picture Card formatteren	55
Gebruikersinstellingen herstellen	56
Camera-informatie bekijken	57
6 De software installeren	59
De software installeren	59
Bij uw camera geleverde software	61
Systeemvereisten voor de computer	62
7 Foto's gebruiken op uw computer	63
Voordat u uw foto's overbrengt	63
Camera op de computer aansluiten.....	63
Uw foto's overbrengen	64
Met uw foto's werken.....	65
Zelf foto's overbrengen.....	66
Uw foto's afdrukken	67
8 Het KODAK EASYSHARE Camerastation	
gebruiken	69
Inhoud verpakking camerastation	69
Het inzetstuk voor het camerastation installeren.....	70
Het camerastation aansluiten	70
Het batterijpakket in de camera installeren.....	72
De camera in het station plaatsen	72
Het batterijpakket opladen	73
Foto's overbrengen.....	75

Wanneer u een statief gebruikt	75
9 Problemen oplossen	77
Problemen oplossen—camera	77
Camerastatus en berichten	84
Problemen oplossen – EASYSHARE Camerastation	87
Status EASYSHARE Camerastation.....	88
10 Ondersteuning	89
Online Help bij de software.....	89
World Wide Web.....	89
Kodak ondersteuning per fax.....	89
Telefonische klantenservice	90
11 Bijlage	93
Cameraspecificaties	93
Specificaties camerastation	95
Oorspronkelijke fabrieksinstellingen – camera	95
Energiebesparing – cameraprestaties.....	96
Gebruik van de batterijen.....	98
Tips, veiligheid, onderhoud	99
Camera-accessoires	100
Opslagcapaciteit.....	101
Locatie van foto's op een Picture Card.....	102
Naamgevingsconventies voor bestanden op de Picture Card.....	102


Uw software en firmware upgraden.....	103
Wettelijk verplichte informatie.....	104

1 Aan de slag

Wat kan ik met mijn KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera doen?

Prachtige foto's maken met een resolutie van 3.1 megapixel  —in de stand Capture (opname) kunt u met de standaardinstellingen foto's maken zoals u dat met een gewoon fototoestel gewend bent, of de instellingen aan uw wensen aanpassen – ISO-instellingen, tegenlichtcorrectie en meer.

Review  (**bekijken**) —in de stand Review (bekijken) kunt u op het LCD-scherm uw foto's bekijken. U kunt dan kiezen welke foto's u wilt bewaren, vergroten en beveiligen, en u kunt een diapresentatie uitvoeren van alle in de camera opgeslagen foto's.

Instellen  —in de stand Setup (instellen) past u de camera-instellingen aan uw wensen aan.

Wat kan ik met mijn digitale foto's doen?

Installeer de software van de KODAK Picture Software CD*. Daarna kunt u het volgende doen:

Overbrengen—uw foto's automatisch naar uw computer overbrengen.

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

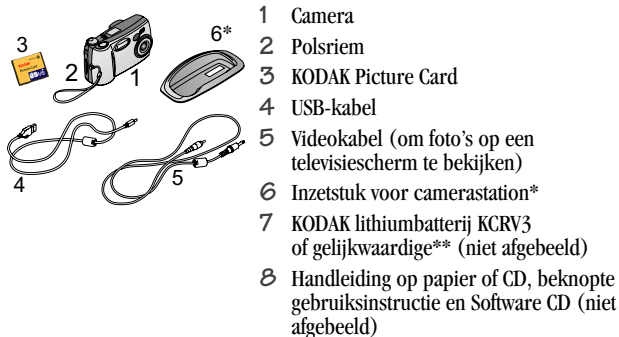
Afdrukken—afdrukken op uw printer; zelf foto's afdrukken met een KODAK Picture Maker; of uw Picture Card naar een fotowinkel brengen voor professionele afdrukken.

Leuke dingen doen!—u kunt speciale effecten aan uw foto's toevoegen, 'rode ogen' wegwerken, knippen en draaien, en nog veel meer.

* MACINTOSH OS X-gebruikers: zie de opmerking op [pagina 60](#) voordat u de KODAK software installeert.

Inhoud van de verpakking

De volgende artikelen worden bij de camera meegeleverd:



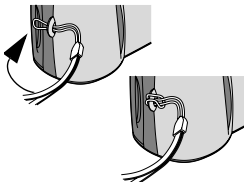
- 1 Camera
- 2 Polsriem
- 3 KODAK Picture Card
- 4 USB-kabel
- 5 Videokabel (om foto's op een televisiescherm te bekijken)
- 6 Inzetstuk voor camerastation*
- 7 KODAK lithiumbatterij KCRV3 of gelijkwaardige** (niet afgebeeld)
- 8 Handleiding op papier of CD, beknopte gebruiksinstructie en Software CD (niet afgebeeld)

* Het inzetstuk voor het camerastation wordt gebruikt om de camera in het optionele KODAK EASYSHARE Camerastation te plaatsen.

* Bij uw camera kan een KODAK EASYSHARE Camerastation geleverd zijn. In dat geval hebt u het KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket ontvangen. Zie [pagina 69](#) voor meer informatie over het gebruik van het camerastation.

Het camerastation is verkrijgbaar in winkels die KODAK producten verkopen of via onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

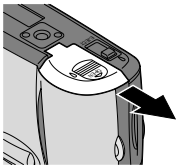
De polsriem bevestigen



- 1 Trek het kleine lusje van de polsriem achter het polsriempennetje langs.
- 2 Trek de grote lus van de polsriem door het kleine lusje. Trek hem stevig aan.

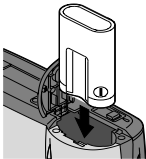
De batterijen in de camera plaatsen

Bij uw camera wordt een KODAK lithiumbatterij KCRV3 of 2 AA lithiumbatterijen geleverd.*

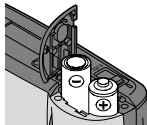


Ga als volgt te werk om de batterijen in de camera te plaatsen.

- 1 Zet de camera **uit**.
- 2 Schuif het batterijklepje onder aan de camera in de richting van de pijl. Trek het klepje omhoog.
- 3 Plaats de batterijen zoals hieronder aangegeven.
- 4 Sluit het batterijklepje.



Plaats een KCRV3 lithiumbatterij



Plaats 2 AA-batterijen

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER BATTERIJEN

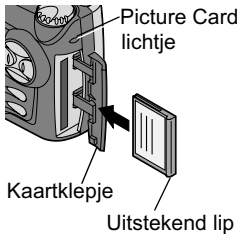
Zie [pagina 98](#) voor het type batterijen dat u in de camera kunt gebruiken.

Gebruik geen alkalinebatterijen; deze gaan te kort mee, zodat u niet altijd op uw camera kunt vertrouwen.

* Bij uw camera kan een KODAK EASYSHARE Camerastation geleverd zijn. In dat geval hebt u het KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket ontvangen. Zie [pagina 72](#) voor meer informatie over het installeren en opladen van het batterijpakket.

Een Picture Card installeren

U kunt Picture Cards beschouwen als films die u steeds opnieuw kunt gebruiken, of als verwisselbaar computergeheugen. Met Picture Cards, ook wel geheugenkaarten genoemd, kunt u foto's op een eenvoudige manier opslaan en overbrengen. Zie [pagina 101](#) voor de opslagcapaciteit van Picture Cards.



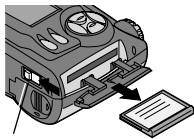
Ga als volgt te werk om een Picture Card te installeren.

- 1 Zet de camera uit.
- 2 Schuif het klepje van de Picture Card in de richting van de pijl (op het klepje) en draai het klepje open.
- 3 Houd de Picture Card zo vast dat de connectorzijde naar de camera wijst en de uitstekende lip naar de achterkant van de camera gericht is.
- 4 Schuif de Picture Card in de kaartsleuf. Druk de kaart aan om de connector vast te zetten. Sluit het klepje.



Opgelet:

De Picture Card kan slechts op één manier in de camera worden gestoken. Forceer de kaart niet. Dit kan uw camera beschadigen. Plaats of verwijder een Picture Card niet wanneer het groene Picture Card-lichtje knippert. Uw foto's, Picture Card of camera kunnen dan beschadigd raken.



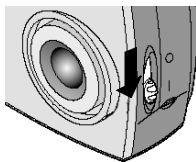
Uitwerpknop

Ga als volgt te werk om een Picture Card te verwijderen.


- 1 Zet de camera uit.
- 2 Open het kaartklepje van de camera.
- 3 Schuif de uitwerpknop onder aan de camera opzij (zie afbeelding) en verwijder de kaart.

Gebruik uitsluitend gecertificeerde kaarten met het CompactFlash-logo .
Aanvullende KODAK Picture Cards zijn afzonderlijk verkrijgbaar op onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

De camera aan- en uitzetten



- 1 Om de camera aan te zetten, zet u de aan/uit-schakelaar op aan (|).

De ingebouwde lensdop gaat open en het Statusdisplay wordt ingeschakeld. Als de keuzeschakelaar op Capture (opname, ) staat, wordt de lens uitgeschoven.

- 2 Om de camera uit te zetten, zet u de aan/uit-schakelaar op uit (●).

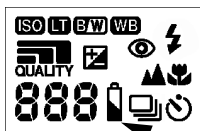
OPMERKING: Als u de camera uitzet wanneer deze bezig is met opslaan, verwijderen of kopiëren, dan wordt die bewerking eerst veilig afgerond.

Ingebouwde lensdop


Uw camera heeft een ingebouwde lensdop die u voor de lens kunt schuiven om hem te beschermen tegen stof en krassen. De lensdop gaat automatisch open wanneer u de camera aanzet en dicht wanneer u de camera uitzet.


De batterijen controleren

Controleer het batterijniveau op het Statusdisplay voordat u foto's gaat maken. Zo loopt u geen belangrijke foto mis doordat de batterijen bijna of helemaal leeg zijn geraakt.



- 1 Zet de camera aan.
- 2 Controleer het batterijsymbool op het Statusdisplay. Als er geen symbool verschijnt, zijn de batterijen helemaal geladen.

Bijna leeg —de batterijen moeten binnen afzienbare tijd worden vervangen of opgeladen.

Leeg (knippert) —de batterijen zijn te zwak om de camera voeding te bieden. Vervang de batterijen of laad ze op.

Zie [pagina 98](#) voor richtlijnen over batterijgebruik.

Automatisch uitschakelen om batterijen te sparen

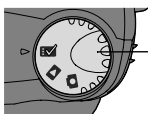
De functie voor automatisch uitschakelen helpt de batterijen te sparen, door de voeding naar de camera uit te zetten wanneer deze een bepaalde periode inactief is geweest (geen knoppen ingedrukt en geen foto's gemaakt). Zie [pagina 51](#) voor meer informatie over de energiebesparingsfunctie.







Automatisch uitschakelen	Geactiveerd na	Gevolgen voor camera	Zo schakelt u de camera weer in
Power Save uit	5 minuten	Alle cameracircuits worden uitgezet. De lensdop blijft open met de lens ingetrokken.	Zet de aan/uitschakelaar uit en dan weer aan.
Standaard			
Power Save aan	1 minuut		

De klok instellen

De camera heeft een ingebouwde klok die de datum en tijd in 24-uursformaat weergeeft. Als er langere tijd geen batterij of een lege batterij in de camera zat, moet de klok soms opnieuw worden ingesteld.

OPMERKING: U dient de juiste datum en tijd in te stellen als u uw foto's van een datumstempel wilt voorzien ([pagina 39](#)).

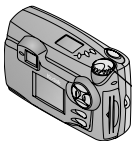


- 1 Zet de camera aan en zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Date & Time (datum en tijd)  en druk op de knop Select.
- 3 Druk op de pijlknoppen  /  om de velden te doorlopen. Druk op de pijlknoppen  /  om de instellingen voor datum en tijd te veranderen.
- 4 Druk op de knop Select om de wijzigingen te accepteren.





Keuzeschakelaar – instellingen en menu's


Met de keuzeschakelaar hebt u toegang tot drie manieren waarop u uw camera kunt gebruiken:



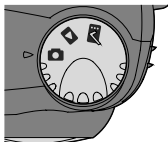
Keuzeschakelaar

Capture  (**opname**) —maak foto's en verander de instellingen voor het maken van foto's




Review  (**bekijken**) —bekijk en bewerk uw foto's op het LCD-scherm

Setup  (**instellen**) —pas de camerafuncties aan uw wensen aan

Menu's in de stand Capture (opname)



Ga als volgt te werk om de menu's in de Capture-stand te openen.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture .
- 2 Druk op de knop Menu.
- 3 Gebruik de pijlknoppen / om de menu's en submenu's te doorlopen.
- 4 Druk op de knop Select.

Menu



Exposure Compensation
(belichtingscompensatie)
(pagina 29)



White Balance
(tegenlichtcorrectie)
(pagina 30)



Kleurmodus
(pagina 31)



Quality (kwaliteit)
(pagina 32)



Exposure Metering
(belichtingsmeting)
(pagina 34)

Menu



Sharpness
(scherpte)
(pagina 35)



ISO Speed (ISO-snelheid)
(pagina 36)

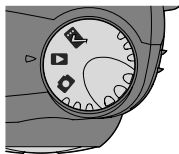


Shutter Speed
(sluitersnelheid)
(pagina 38)






Date and Time Stamp
(datum- en tijdstempel)
(pagina 39)

Menu's in de stand Review (bekijken)



Ga als volgt te werk om de menu's in de Review-stand te openen.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review (bekijken) .
- 2 Druk op de knop Menu.
- 3 Gebruik de pijlknoppen / om de menu's en submenu's te doorlopen.
- 4 Druk op de knop Select.

Menu



Magnify
(vergroten)
(pagina 43)



Delete
(verwijderen)
(pagina 44)



Protect
(beveiliging)
(pagina 45)

Menu



Slide Show
(diapresentatie)
(pagina 46)

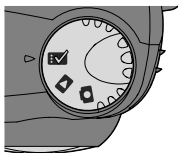


Print Order
(afdrukopdracht)
alleen vanaf Picture
Card (pagina 48)




Picture Info (foto-
informatie)
(pagina 49)



Menu's in de stand Setup (instellen)



Ga als volgt te werk om de menu's in de Setup-stand te openen.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .

Het Setup-menu (instellen) verschijnt op de LCD.

- 2 Gebruik de pijlknoppen / om de menu's en submenu's te doorlopen.
- 3 Druk op de knop Select.

Menu



Power Save
(energiebesparing)
(pagina 51)



Digitale Zoom
(pagina 52)



Camera Sounds
(camerageluiden)
(pagina 53)



Date/Time Set
(datum/tijd instellen)
(pagina 10)



Video Out (video-uitgang)
(pagina 54)

Menu



Language (taal)
(pagina 54)



Format Card (kaart formatteren)
(pagina 55)



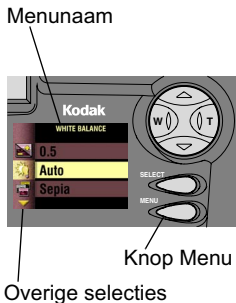
Reset User Settings
(gebruikersinstellingen herstellen)
(pagina 56)





About this Camera (info over camera)
(pagina 57)

Door de menu's navigeren

In alle drie de camerastanden kunt u op dezelfde manier door de menu's navigeren en opties selecteren.



Ga als volgt te werk om menu's op het LCD-scherm weer te geven:

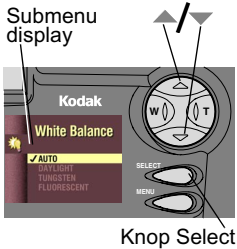
- Druk in de standen Capture (opname)  en Review (bekijken)  op de knop Menu.

In de Review-stand worden de menu's met een foto op het scherm weergegeven.

- In de Setup-stand  worden de menu's automatisch weergegeven wanneer u de keuzeschakelaar op Setup zet.

De naam van het geselecteerde menu wordt boven aan het scherm weergegeven.


Een pijl op het scherm betekent dat er meer selecties zijn.



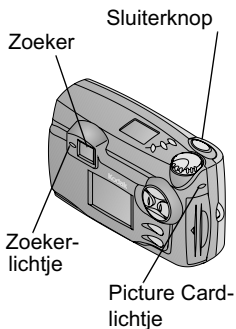
Ga als volgt te werk om de menu's en opties te doorlopen en te selecteren.

- 1 Gebruik de pijlknoppen ▲/▼ om de menu's en submenu's te doorlopen.
- 2 Druk op de knop Select om de submenu's voor het gemarkeerde menu weer te geven en om een gemarkeerde submenu-optie toe te passen.
- 3 Druk in de standen Capture en Review op de knop Menu om de menu's uit te zetten.

2 Foto's maken

Zorg voordat u foto's gaat maken dat er een Picture Card in de camera zit, de keuzeschakelaar op Capture (opname)  staat en de camera is ingeschakeld.

Een foto maken



- 1 Kijk door de zoeker of gebruik Preview ([pagina 19](#)).
- 2 Druk de sluitersknop half in om de automatische scherpstelling en belichting in te stellen.

Het zoekerlichtje licht groen op.

- 3 Druk de sluitersknop helemaal in om de foto te maken.

Het groene lichtje van de Picture Card knippert.

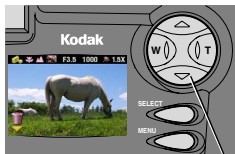
De frame-teller op het Statusdisplay knippert en geeft het aantal resterende foto's weer. Dit getal kan veranderen afhankelijk van de resolutie en Picture Card-capaciteit.

Met de functie Automatic QuickView wordt de foto op het LCD-scherm weergegeven ([pagina 18](#)).

De laatste foto bekijken en verwijderen

Wanneer u een foto maakt, wordt deze door Automatic QuickView enkele seconden op het LCD-scherm weergegeven. U kunt terwijl de foto wordt weergegeven, kiezen of u deze wilt houden of verwijderen.

Deze functie is handig voor het controleren van foto-informatie.



Druk om te verwijderen

- 1 Maak een foto.

Deze wordt direct op het LCD-scherm weergegeven met het verwijderpictogram en de van toepassing zijnde fotostatuspictogrammen.

- 2 Druk op de pijlknop ▼ om de zojuist genomen foto te verwijderen, terwijl deze wordt weergegeven.

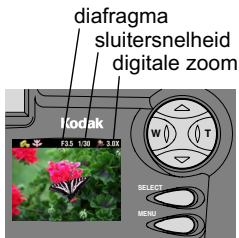
Het scherm Delete Picture (foto verwijderen) verschijnt.

- 3 Markeer Yes (ja) en druk op Select.

Uw foto's vooraf bekijken

Als u wilt zien hoe een foto er uit zal zien voordat u deze maakt, dan kunt u het live beeld op het LCD-scherm bekijken. Wanneer Preview is ingeschakeld, kunt u het te fotograferen onderwerp via het LCD bekijken.

OPMERKING: Preview is nodig wanneer u gebruik maakt van de functie digitale zoom (pagina 23).



- 1 Druk op de knop Select.
Op het LCD verschijnt een live beeld en pictogrammen voor de ingeschakelde camera-instellingen.
- 2 Richt de camera, zodat het onderwerp op het LCD verschijnt.
- 3 Druk de sluiterknop half in om de automatische scherpstelling en belichting in te stellen.
Het diafragma en de sluitersnelheid worden weergegeven.
- 4 Druk de sluiterknop helemaal in om de foto te maken.

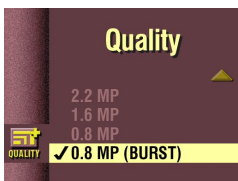
BELANGRIJK: Met Preview (vooraf bekijken) worden de batterijen snel opgebruikt. Het opladen van de flitser kan ook iets langer duren wanneer u Preview gebruikt.



Een burst-serie foto's maken

Met de Burst-functie kunt u kort na elkaar maximaal 8 foto's maken. Wanneer u met de Burst-functie fotografeert worden de flitser en zelfontspanner uitgeschakeld. Burst is te vinden in het menu Picture Quality ([pagina 32](#)).

OPMERKING: Burst is uitermate geschikt voor het fotograferen van sportevenementen en bewegende objecten.

Ga als volgt te werk om Burst aan te zetten



- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Quality  en druk op Select.
- 3 Markeer de instelling 0.8 MP (Burst).
- 4 Druk op Select om terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

OPMERKING: Wanneer u de camera uitzet, wordt de instelling 0.8 MP (Burst) teruggeschakeld naar 0.8 MP; dit in tegenstelling tot andere Quality-instellingen, die behouden blijven.



Een burst-serie foto's nemen

- 1 Druk de sluiterknop half in om de automatische scherpstelling en belichting in te stellen voor alle foto's in de serie.
- 2 Druk de sluiterknop helemaal in en houd deze ingedrukt om de foto's te maken.




Terwijl de sluiterknop ingedrukt wordt gehouden, maakt de camera 8 foto's direct achter elkaar. Wanneer de sluiterknop wordt losgelaten, houdt de camera op met foto's maken.

Foto's van veraf en in close-up maken



Met de knop Close-up/ver   maakt u foto's van objecten die zich zeer dichtbij of zeer ver weg bevinden.

Ga als volgt te werk om de instelling te kiezen:


- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture .
- 2 Druk herhaaldelijk op de knop Close-up/ver   tot het gewenste pictogram op het Statusdisplay op de bovenzijde van de camera verschijnt.
- 3 Druk de sluiterknop half in om de automatische scherpstelling en belichting in te stellen.
- 4 Druk de sluiterknop helemaal in om de foto te maken.

Close-up foto's:

Met de instelling Close-up  worden van zeer dichtbij genomen foto's scherper en gedetailleerder. Wanneer de instelling Close-up wordt geselecteerd, wordt Preview ingeschakeld, en de camera stelt het scherptebereik in aan de hand van de zoomstand:

Zoomstand	Scherptebereik close-up:
Wide Angle (groothoek)	7,1 tot 70,1 cm
Telefoto	24,9 tot 70,1 cm

Foto's van veraf

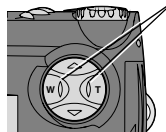
Met de instelling Ver  worden van veraf genomen foto's zo scherp mogelijk. Wanneer de camera in deze stand wordt gezet, wordt er een oneindige, vaste scherpstelling gebruikt.


Zoom gebruiken

Uw camera heeft optische en digitale zoomfuncties. Met de optische zoom haalt u het onderwerp maximaal twee keer (2x) dichters naar u toe. Met de digitale zoom kunt u het onderwerp nog eens 3x vergroten.

Bij optisch zoomen wordt de cameraleens in- en uitgeschoven als u op de zoomknoppen drukt. Als u de camera aanzet, gaat de lens naar de stand W. Digitaal zoomen gebeurt bij het verwerken van het beeld; de lens beweegt hierbij niet. Voor digitale zoom is Preview nodig.


Optische zoom gebruiken



- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture .
- 2 **Schakel optisch zoomen in.** Druk op de 4-pijlenknop op T (telefoto) om het onderwerp naar u toe te halen. Druk op W (groothoek) om het verder van u verwijderen.
- 3 Druk de sluiterknop helemaal in om de foto te maken.

Digitale zoom gebruiken

Als u het onderwerp nog dichters naar u toe wilt halen, schakelt u **digitaal zoomen** in.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Select om Preview in te schakelen.
- 2 Druk telefoto (T) op de 4-pijlenknop zo ver mogelijk in, de uiterste optische zoomstand. Laat de knop los, en druk hem dan nogmaals richting T.

Zie [pagina 52](#) voor andere digitale zoomopties.

Op het LCD-scherm wordt de ingezoomde afbeelding steeds bijgewerkt weergegeven, met de mate van vergroting.

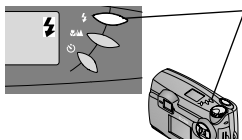
3 Druk de sluiterknop helemaal in om de foto te maken.


OPMERKING: Als u digitaal zoomt, is het mogelijk dat de afdrukkwaliteit minder goed is. Digitale zoom wordt automatisch uitgeschakeld als de status van de camera wordt veranderd (als u Preview uitzet, de keuzeschakelaar verandert, de camera uitzet of als de camera zichzelf uitschakelt).

De flitser gebruiken

Als u 's avonds, binnen of met donkere schaduwen buiten fotografeert, moet de flitser soms worden gebruikt. De flitser van de camera werkt tot de volgende afstanden, afhankelijk van uw zoomstand.

Zoomstand (bij ISO 140)	Flitser effectief bij afstand van object
Wide Angle (groothoek)	0,5 tot 3,2 m
Telefoto	0,5 tot 2,3 m



- Druk een paar maal achter elkaar op de flitserknop  om de flitseropties te doorlopen.
- Het flitserpictogram dat op het Statusdisplay wordt weergegeven, is de actieve optie.
- De flitserinstelling blijft van kracht tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

Automatisch flitsen (geen pictogram)—de flitser gaat alleen af als de lichtomstandigheden dit vereisen.



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



Uit—de flitser gaat nooit af.

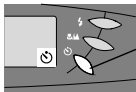



Rode ogen—de flitser gaat één keer af om de ogen van de persoon aan het flitslicht te laten wennen en dan nogmaals als de foto wordt gemaakt. Ideaal bij het fotograferen van mensen.

OPMERKING: Wanneer u bij weinig licht de flitser uitschakelt en een foto maakt, gebruikt de camera een trage sluitersnelheid. Zorg dat u de camera niet beweegt. Gebruik een statief of zet de camera op een stevige vlakke ondergrond.

Een foto maken met uzelf erop

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 instelling is handig als u zelf ook op de foto wilt.




- 1 Druk op de zelfontspannerknop .
Druk nogmaals op de zelfontspannerknop om deze te annuleren.

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

Het zelfontspannerlichtje op de voorkant van de camera brandt 8 seconden, knippert vervolgens 2 seconden, en dan wordt de foto genomen.

De zelfontspanner wordt uitgeschakeld als u de camera uitzet of de stand van de keuzeschakelaar verandert.




3 Instellingen voor het maken van foto's aanpassen

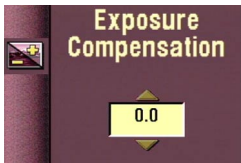
Gebruik de instelling Capture  op de keuzeschakelaar om de instellingen voor het maken van foto's aan uw wensen aan te passen.

Belichtingscompensatie instellen

Met de functie Exposure Compensation bepaalt u hoeveel licht er in de camera wordt toegelaten. U kunt de belichting, met stappen van een halve stop, 2 stoppen vergroten of verkleinen.

OPMERKING: Deze instelling is met name handig voor scènes waarbij de lichtbron zich achter het object bevindt (tegenlicht), of om foto's die te licht of te donker zijn, te corrigeren.



- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Exposure Compensation  en druk op Select.
- 3 Zet de belichtingscompensatie met de  pijlen op de gewenste instelling.
 - Als uw foto's te licht zijn, maak de waarde voor belichtingscompensatie dan lager (-).
 - Als uw foto's te donker zijn, maak de waarde voor belichtingscompensatie dan hoger (+).
- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

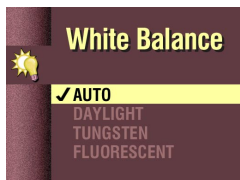


Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

Tegenlichtcorrectie instellen

Witgekleurde objecten kunnen er in daglicht wit uitzien, maar onder andere lichtomstandigheden anders. Met de instelling White Balance corrigeert u dergelijke kleurverschuivingen die worden veroorzaakt door verschillende lichtbronnen.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu White Balance  en druk op Select.



- 3 Markeer de White Balance-instelling die u wilt gebruiken.

AUTO (automatisch, standaardinstelling)—corrigeert de tegenlichtcorrectie automatisch. Prima voor het maken van gewone foto's.

DAYLIGHT (daglicht)—ideaal voor fotografie bij natuurlijk licht.

TUNGSTEN (kunstlicht)—corrigeert de oranje gloed van gloeilampen. Handig voor foto's die zonder flitser binnenshuis worden genomen onder deze lichtomstandigheden.



FLUORESCENT (tl-licht)—corrigeert de groene gloed van tl-lampen. Handig voor foto's die zonder flitser binnenshuis worden genomen onder deze lichtomstandigheden.

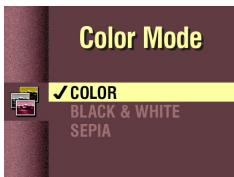
- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

Een kleurmodus instellen

Met de instelling Color Mode stelt u kleurtinten en sfeer in. U kunt kiezen uit kleur, zwart-wit en sepia. Op de Preview wordt de gekozen kleurinstelling weergegeven.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Color Mode  en druk op Select.




- 3 Markeer de kleurinstelling die u wilt gebruiken.

COLOR (kleur), (standaardinstelling)—voor kleurenfoto's.

BLACK & WHITE—voor zwart-witfoto's.

SEPIA—geeft foto's een roodbruine gloed. Zo krijgen foto's een antiek uiterlijk.

Wanneer zwart-wit of sepia is geselecteerd, verschijnt het pictogram  op het Statusdisplay.

- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

De fotokwaliteit instellen

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

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Quality  en druk op Select.



- 3 Markeer de kwaliteitsinstelling die u wilt gebruiken. 3.1 MP is de hoogste resolutie en 0.8 MP is de laagste. Zie onderstaande tabel voor details.
- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

Bij hogere resoluties wordt er een gedetailleerder beeld met een groter bestandsformaat gemaakt – dit is een goede instelling voor foto's van fotokwaliteit, maar deze nemen meer ruimte in beslag op de Picture Card, en verzenden via e-mail kan langer duren.

Bij lagere resoluties wordt er een minder gedetailleerd beeld met een kleiner bestandsformaat gemaakt – deze zien er op het scherm prima uit, nemen minder ruimte in beslag op de Picture Card, en kunnen snel via e-mail worden verzonden.



Zie [pagina 101](#) voor de hoeveelheid foto's die u op elke Picture Card kunt opslaan.

Naam kwaliteitsinstelling (in megapixels)	Resolutie (in pixels)	Bestandsgrootte (ong.)
3.1 MP (standaard)	2160 x 1440	960 KB
3.1 MP (hoge compressie)	2160 x 1440	480 KB
2.2 MP	1800 x 1200	730 KB
1.6 MP	1536 x 1024	550 KB
0.8 MP	1080 x 720	325 KB
0.8 MP (burst)	1080 x 720	325 KB (elke foto in de serie)

Zie [pagina 20](#) voor gebruik van de instelling 0.8 MP (Burst).

Belichtingsmeting instellen

Uw camera bevat drie meetsystemen om te bepalen hoeveel licht er in de camera binnenkomt, en zo de juiste belichting te verzekeren: Multi-Pattern, Center-Weighted en Center Spot.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Exposure Metering  en druk op Select.



- 3 Markeer de instelling voor belichtingsmeting die u wilt gebruiken. **MULTI-PATTERN (multipatroon), (standaardinstelling)**—evalueert de belichtingsomstandigheden van de gehele scène, voor een gelijkmatige belichting. Ideaal voor het maken van gewone foto's.


CENTER-WEIGHTED (integraalmeting)—evalueert de belichtingsomstandigheden van het object dat zich in het midden van de zoeker bevindt. Bijzonder geschikt voor objecten met tegenlicht.


CENTER SPOT (centraal doel)—lijkt op Center-Weighted, maar de meting wordt verricht op een kleiner gebied van het object in het midden van de zoeker. Ideaal wanneer een precieze belichting nodig is voor een bepaald gebied.

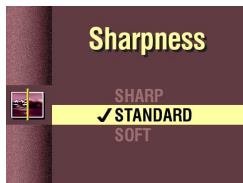
- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.
Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

De fotoscherpte instellen

Met de instelling Sharpness (scherpte) kunt u de randen van foto-objecten scherper aftekenen of vervagen.

1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.

2 Markeer het menu Sharpness  en druk op Select.



3 Markeer de scherpte-instelling die u wilt gebruiken.

SHARP—verhoogt het contrast bij de randen van het object. Ideaal voor helderder foto's, of als u later bepaalde gedeelten uit de foto wilt knippen.

STANDARD (standaardinstelling)—gebruik deze instelling wanneer u geen speciaal effect nodig hebt. Ideaal voor gewone foto's.

SOFT—vervaagt de randen van het object voor een "soft focus"-effect. Bijzonder geschikt voor portretfoto's.

4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.

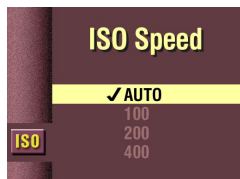
5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

De ISO-snelheid instellen

De ISO-instelling bepaalt de lichtgevoeligheid van de camera. Gebruik bij omstandigheden met helder licht een lagere ISO-instelling en een hogere ISO-instelling bij weinig licht.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu ISO Speed  en druk op Select.




- 3 Markeer de instelling voor ISO-snelheid die u wilt gebruiken.

AUTO (automatisch), (standaardinstelling)—de camera stelt automatisch een ISO-snelheid in op basis van de hoeveelheid licht. Ideaal voor het maken van gewone foto's.

ISO 100—uitstekend voor foto's die overdag in helder zonlicht worden gemaakt, en waarbij kleine details belangrijk zijn. Zeer geschikt voor portretten en natuurfoto's.

ISO 200—ideaal voor bewolkte dagen. Handig wanneer u extra snelheid nodig hebt met behoud van de fotokwaliteit.



ISO 400—ideaal voor avond- of nachtfoto's wanneer flitsen niet is toegestaan; goed voor foto's van sportwedstrijden waarbij het object beweegt; en uitstekend voor foto's die binnen worden genomen, met of zonder flitser.

Wanneer er een andere instelling dan Auto is geselecteerd, verschijnt het pictogram  op het Statusdisplay.

- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.
Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

De sluitersnelheid instellen

U kunt de instelling Auto gebruiken en de sluitersnelheid automatisch door de camera laten bepalen. Of u kunt een sluitersnelheid van 0,7 tot 16 seconden kiezen en zo langere opnametijden krijgen voor foto's die zonder flits worden gemaakt bij weinig licht.


- 1 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Shutter Speed  en druk op Select.



- 3 Markeer de instelling voor sluitersnelheid die u wilt gebruiken.

AUTO (automatisch), (standaardinstelling)—de camera stelt afhankelijk van de lichtomstandigheden de sluitersnelheid in.

0.7" tot 16" (seconden)—gebruik een statief om bewegen te voorkomen.



Als u een sluitersnelheid van 0,7 tot 16 seconden kiest, verschijnt het pictogram  (Long Time = lange belichting) op het Statusdisplay.

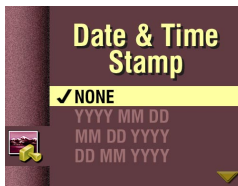
- 4 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 5 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.
Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).

Foto's dateren

Met de instelling Date & Time Stamp (datum- en tijdstempel) kunt u de datum of datum en tijd in de rechter onderhoek van de foto aanbrengen.

OPMERKING: Deze instelling is handig om vast te leggen wanneer een foto gemaakt is, bijvoorbeeld voor een verjaardag of een verzekeringsclaim.


- 1 Zorg dat de klok van de camera op de juiste tijd staat ([pagina 10](#)).
- 2 Zet de keuzeschakelaar op Capture  en druk op Menu.
- 3 Markeer het menu Date & Time Stamp  en druk op Select.
- 4 Markeer de datumoptie die u wilt gebruiken (yyyy=jaar, mm=maand, dd=dag, hh=uur, mm=minuut). De standaardinstelling is None (geen).
- 5 Druk op Select om de wijziging te bevestigen en terug te keren naar het menuscherm.
- 6 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.



Op de volgende foto die u maakt, wordt in de rechter onderhoek het datumstempel weergegeven.

Deze instelling blijft van kracht tot u hem verandert, tenzij Reset User Settings op Yes wordt gezet (zie [pagina 56](#)).


4 Uw foto's bekijken

Met de instelling Review (bekijken)  op de keuzeschakelaar kunt u de foto's die op de Picture Card in uw camera zijn opgeslagen, bekijken en bewerken.

U kunt alle op de Picture Card opgeslagen foto's op volledig LCD-schermformaat bekijken, of met de functie Filmstrook maximaal 3 miniatuurfoto's tegelijk bekijken en selecteren.

OPMERKING: Dit is handig wanneer u foto's in de camera aan anderen wilt laten zien, of om de foto's na te kijken voordat u ze overbrengt of afdrukt.





De foto's op volledig formaat bekijken

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review (bekijken) .

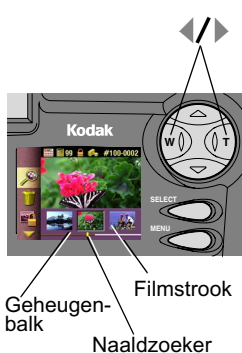
De laatst gemaakte foto wordt op het LCD-scherm weergegeven met het framenummer en de volgende pictogrammen, indien ingeschakeld: Index-afdruk, afdrukopdracht en beveiligen.






- 2 Druk op de 4-pijlenknop om de foto's te doorlopen.

-  vooruit
-  achteruit
-  eerste foto
-  laatste foto

Uw foto's met de filmstrook bekijken.



- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu om de filmstrook weer te geven.
- 2 Druk op de pijlknoppen   om de filmstrook te doorlopen. Houd een pijlknop ingedrukt om door de foto's te schuiven. Als u de geheugenbalk snel wilt doorlopen, houdt u Select en een pijlknop tegelijk ingedrukt.
 Wanneer u de pijlknop loslaat, wordt de huidige foto op de LCD vervangen door de nieuwe foto.
 Het donkere gedeelte op de geheugenbalk is het volle deel van de kaart. De naaldzoeker geeft de plaats van de foto op de kaart weer.
- 3 Druk op Menu om de filmstrook te verlaten.

Foto's vergroten

Gebruik de functie Magnify (vergroten) om op bepaalde delen van een foto in te zoomen. Met deze functie kunt u het formaat twee of vier maal vergroten.

OPMERKING: Met deze functie kunt u de details van uw foto beter bekijken en controleren op scherpte.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu.
- 2 Druk op een  pijlknop om de te vergroten foto weer te geven.
- 3 Markeer het menu Magnify  en druk op Select.




Druk om te navigeren

Druk om te vergroten

- 4 Druk eenmaal op Select om de foto 2X te vergroten; druk twee maal voor 4X.

De vergrote foto en het vergrotingsniveau verschijnen op het LCD-scherm.

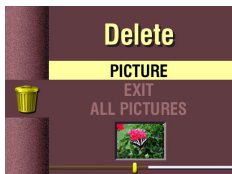
- 5 Druk op de knoppen  om naar verschillende onderdelen van de foto te kijken.
- 6 Druk op de knop Select om Magnify te verlaten.
- 7 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Foto's verwijderen

Met de functie Delete (verwijderen) kunt u snel één of alle foto's van de Picture Card verwijderen.

OPMERKING: Door foto's te verwijderen, maakt u ruimte vrij op de Picture Card.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu.
- 2 Druk op een  /  pijlknop om de te verwijderen foto weer te geven.
- 3 Markeer het menu Delete  en druk op Select.



- 4 Markeer de verwijderinstelling die u wilt gebruiken.

PICTURE (foto)—verwijdert de geselecteerde foto.

EXIT (afsluiten), (standaardinstelling)—hiermee gaat u terug naar het hoofdscherm.

ALL PICTURES (alle foto's)—verwijdert alle foto's op de Picture Card. U kunt de foto's met de filmstrook doornemen voordat u ze verwijdert.

Beveiligde foto's worden niet verwijderd. Zie [pagina 45](#) voor het opheffen van de beveiliging.

- 5 Druk op Select.
- 6 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Foto's beveiligen

Met de functie Protect (beveiliging) kunt u voorkomen dat speciale foto's per ongeluk van de Picture Card worden verwijderd.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu.
- 2 Druk op een ◀/▶ pijlknop om de te beschermen foto weer te geven.
- 3 Markeer het menu Protect  en druk op Select.



- 4 Druk op Select om de foto te beschermen.

Het beveiligingspictogram verschijnt bij de beschermde foto op het LCD-scherm.

- 5 Druk nogmaals op Select om beveiliging op te heffen.
- 6 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Diapresentatie geven



Met de diapresentatiefunctie kunt u uw foto's met in te stellen tussenpozen automatisch op het LCD-scherm weergeven. U kunt een diapresentatie ook weergeven op elk extern beeldapparaat dat voorzien is van een video-ingang, zoals een televisie, computermonitor of digitale projector. De diapresentatiefunctie is niet beschikbaar wanneer er slechts een foto op de Picture Card is opgeslagen.

OPMERKING: Een diapresentatie is handig om foto's op een feest of vergadering te laten zien.





Als u de diapresentatie op een extern video-apparaat af wilt spelen, verbind de videokabel dan als volgt:

- Steek het daarvoor bestemde uiteinde van de videokabel (bij uw camera geleverd) in de video-uitgang van de camera. Steek het andere uiteinde in de video-ingang van het externe apparaat (televisie, videospeler, computermonitor, digitale projector).
- Raadpleeg de handleiding bij uw televisie of ander apparaat voor details over het instellen van de video-ingang.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu.
- 2 Markeer het menu Slide Show  en druk op Select.





- 3 Druk op Select om het scherm Slide Show Interval weer te geven.
- 4 Kies met de knoppen / hoe lang elke foto op het LCD-scherm moet worden weergegeven (5-99 seconden).
- 5 Druk op Select om de diaprojectie te starten.
- 6 Druk nogmaals op Select om de diaprojectie te annuleren.

Foto's selecteren voor automatisch afdrukken

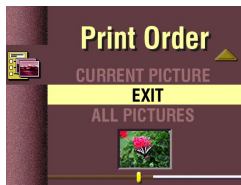
Gebruik de functie Print Order (afdrukopdracht) om specifieke foto's en aantallen te selecteren die automatisch vanaf een Picture Card af moeten worden gedrukt op een KODAK Personal Picture Maker of op een andere voor rechtstreeks afdrukken geschikte printer.

OPMERKING: Deze functie bespaart tijd bij het afdrukken. Wanneer u de Picture Card in een voor rechtstreeks afdrukken geschikte printer steekt, worden alleen de gemarkeerde foto's afgedrukt.

1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu.

2 Druk op een  /  pijlknop om de foto weer te geven die u voor afdrukken wilt selecteren.

3 Markeer het menu Print Order  en druk op Select.



4 Markeer de afdrukopdrachtinstelling die u wilt gebruiken.

CANCEL PRINT ORDER (afdrukopdracht annuleren)—

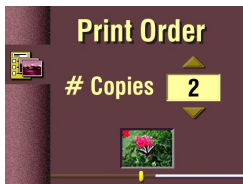
annuleert de gehele afdrukopdracht van de Picture Card.

INDEX PRINT (index-afdruk)—maakt een afdruk met een miniatuurafbeelding van alle foto's op de Picture Card.

CURRENT PICTURE (huidige foto)—bestelt de geselecteerde foto.

EXIT (afsluiten)—hiermee gaat u terug naar het hoofdscherm.

ALL PICTURES (alle foto's)—selecteert alle foto's op de Picture Card. De filmstrook verschijnt aan de onderkant van het scherm om u eraan te herinneren dat het om alle foto's gaat.



- 5 Als u Cancel Print Order of Index Print kiest, verschijnt er een scherm waarop u wordt gevraagd de keuze te bevestigen. De keuze is Yes of No.

Als u Current Pictures of All Pictures kiest, verschijnt het scherm # Copies (aantal exemplaren). Druk op een ▲/▼ pijlknop om het aantal exemplaren te kiezen (0-99). Met nul (0) annuleert u de opdracht voor die foto.

- 6 Druk op Select.

Het afdrukopdracht verschijnt op het LCD-scherm bij de voor afdrukken gemarkeerde foto.

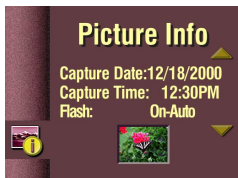
- 7 Druk op Select.

- 8 Druk op Menu om het menuscherm te verlaten.

Foto-informatie bekijken


Met de functie Picture Information (foto-informatie) kunt u de specifieke gegevens voor alle foto's op de Picture Card in uw camera bekijken. De informatie bevat bijvoorbeeld het fotonummer, de datum en tijd waarop de foto werd genomen, en de instellingen die bij het fotograferen werden gebruikt.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Review  en druk op Menu.
- 2 Druk op een pijlknop ◀/▶ om een foto weer te geven.
- 3 Markeer het menu Picture Info  en druk op Select.





- 4 Gebruik de knoppen ▲/▼ om naar boven en beneden door de foto-informatie te schuiven.
De foto-informatie op het LCD-scherm kan alleen worden bekeken.
- 5 Druk op Select om Picture Info af te sluiten.

5 De camera op uw persoonlijke wensen instellen

Met de stand Setup (instellen)  op de keuzeschakelaar kunt u de camera aan uw eigen wensen aanpassen.

Een instelling voor energiebesparing selecteren

De functie Power Save (energiebesparing) is bestemd om een balans te bereiken tussen batterijverbruik en cameraprestaties. Zie [pagina 96](#) voor de invloed van de instellingen op de cameraprestaties.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Power Save  en druk op Select.



- 3 Markeer de energiebesparingsinstelling die u wilt gebruiken.

OFF—cameraprestaties zijn belangrijker dan batterijverbruik. De beste keuze wanneer de levensduur van de batterij niet belangrijk is.

STANDARD (standaardinstelling)—batterijverbruik en cameraprestaties worden beide geoptimaliseerd. Ideaal voor gewoon fotograferen.



ON—levensduur van de batterij is belangrijker dan cameraprestaties. Ideaal wanneer u slechts een batterij of set batterijen beschikbaar hebt.

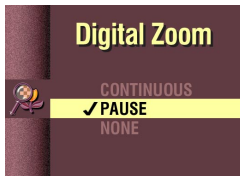
- 4 Druk op Select.
De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

Gedrag van digitale zoom instellen

Digitale zoom biedt drie maal (3X) vergroting boven de optische zoom. U kunt aangeven hoe de digitale zoom moet handelen wanneer u op de 4-pijlenknop telefoto (T) voorbij de grens van de optische zoom drukt.

Zie [pagina 23](#) voor gebruiksinstructies voor de digitale zoom.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Digital Zoom  en druk op Select.



- 3 Markeer de digitale zoominstelling die u wilt gebruiken.

CONTINUOUS—zoomt rechtstreeks van optische telefoto naar digitale zoom, zonder te stoppen. Ideaal voor de snelle overgang van optische naar digitale zoom.

PAUSE (standaard)—de zoom stopt tussen de optische zoomgrens (2X) en het begin van digitale zoom.

Druk telefoto (T) op de 4-pijlenknop zo ver mogelijk in, de uiterste optische zoomstand, om de pauze-instelling te gebruiken. Laat de knop los, en druk hem dan nogmaals richting T.

NONE—schakelt digitale zoom uit.



- 4 Druk op Select.

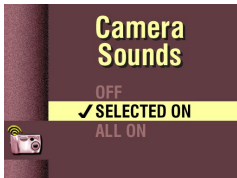
De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

De camerageluiden aanpassen

De camera laat u via geluiden (pieptonen) weten wanneer bepaalde functies worden uitgevoerd. U kunt kiezen of de camera bij de meeste functies, alleen bij geselecteerde functies, of helemaal geen geluid moet maken.

OPMERKING: Zet Camera Sounds (camerageluiden) op OFF wanneer u fotografeert bij gelegenheden waar stilte op prijs wordt gesteld, zoals een bruiloft of toneelstuk.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Camera Sounds  en druk op Select.





- 3 Markeer de geluidsinstelling die u wilt gebruiken.
 - OFF**—de camera maakt geen geluiden.
 - SELECTED ON (standaard)**—maakt alleen camerageluiden wanneer de sluiterknop wordt ingedrukt of voor camerawaarschuwingen.
 - ALL ON**—maakt overal waar mogelijk geluiden, bij de meeste functies.

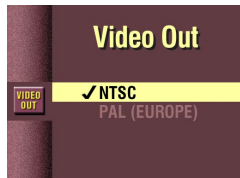
- 4 Druk op Select.

De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

De video-uitgang instellen

Met de functie Video Out (video-uitgang) kunt u het video-uitgangssignaal van de camera aanpassen aan de in uw land gangbare norm.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Video Out  en druk op Select.



- 3 Markeer de instelling voor video-uitgang die u wilt gebruiken.

NTSC (standaardinstelling)—de NTSC-norm wordt in Europa niet gebruikt; wel in de Verenigde Staten en Japan.

PAL (EUROPE)—dit is de Europese norm.

- 4 Druk op Select.



De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

Een taal selecteren

Met de functie Language (taal) kunt u de menu's en berichten op het scherm in verschillende talen weergeven.

OPMERKING: In sommige landen is het taalmenu niet beschikbaar. Bij deze camera's kan alleen de in de fabriek geïnstalleerde taal worden gebruikt.





- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Language  en druk op Select.
- 3 Markeer de taalinstelling die u wilt gebruiken.
- 4 Druk op Select.

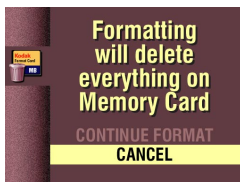
De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

Een Picture Card formatteren

Het kan nodig zijn een Picture Card te formatteren als deze beschadigd raakt. Wanneer dit gebeurt, verschijnt er een foutbericht op het LCD-scherm. Zie [pagina 85](#) voor foutberichten.

1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .

2 Markeer het menu Format Card  en druk op Select.



3 Markeer de kaartformateerinstelling die u wilt gebruiken.

CONTINUE FORMAT (doorgaan met formatteren)—hiermee wist u alle informatie van de Picture Card en past u de opmaak van de kaart aan voor gebruik in de camera.

CANCEL (annuleren, standaardinstelling)—hiermee sluit u het menu af zonder iets te veranderen.

4 Druk op Select.





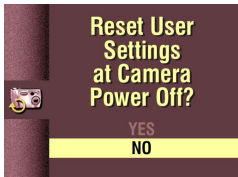
Opgelet:

Tijdens het formatteren wordt alles van de Picture Card gewist, ook beveiligde foto's. Als de Picture Card tijdens het formatteren wordt verwijderd, kan de kaart beschadigd raken.

Gebruikersinstellingen herstellen

Met de functie Reset User Settings (gebruikersinstellingen herstellen) kunt u de meeste instellingen in het menu Capture, elke keer dat de camera wordt uitgeschakeld, terugzetten op de originele standaardinstellingen. Zie [pagina 95](#) voor een lijst met de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu Reset User Settings  en druk vervolgens op Select.



- 3 Markeer de herstelinstelling die u wilt gebruiken.

Yes—elke keer dat de camera wordt uitgezet worden de meeste instellingen in het menu Capture terugschakeld naar de oorspronkelijke standaardinstellingen.

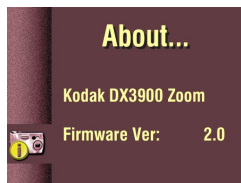
No (standaardinstelling)—wanneer de camera wordt uitgezet, blijven uw aangepaste instellingen van kracht.



- 4 Druk op Select.

De instelling blijft van kracht totdat u deze opnieuw verandert.

Camera-informatie bekijken

De functie About (informatie) geeft de naam en het model van de camera en de firmwareversie (interne camerasoftware) weer. Deze functie is met name handig als u om service voor uw camera moet bellen.



- 1 Zet de keuzeschakelaar op Setup .
- 2 Markeer het menu About Camera  en druk op Select.

De informatie kan alleen worden bekeken.

- 3 Druk op Select.

Zie [pagina 103](#) voor informatie over hoe u de camera met de nieuwste firmware kunt upgraden.

6 De software installeren

Voordat u foto's van de camera naar uw computer kunt verplaatsen, moet de software van de KODAK Picture Software CD worden geïnstalleerd.

MACINTOSH OS X-gebruikers: zie de opmerking op [pagina 60](#) voordat u de software installeert.

De software installeren

- 1 Sluit voor u begint alle open programma's op uw computer af.
- 2 Plaats de KODAK Picture Software CD in het CD-ROM station.
- 3 Installeer de software als volgt:
 - Op een WINDOWS-computer**—het eerste installatievenster verschijnt, als het goed is, automatisch. Gebeurt dit niet, kies dan Uitvoeren in het menu Start en geef de letter van het CD-ROM station op, gevolgd door \setup.exe. Bijvoorbeeld: **d:\setup.exe**.
 - Op een MACINTOSH -computer**—klik op Continue (Ga door) in het automatisch geopende installatievenster.
- 4 Volg de instructies op het scherm op om de software te installeren. Start de computer opnieuw op, als hier aan het eind van de installatie om wordt gevraagd.

Om alle programma's op de CD te installeren, selecteert u Typical (standaardinstallatie) als erom wordt gevraagd.

Om de programma's te kiezen die u wilt installeren, selecteert u Custom (aangepast) als erom wordt gevraagd. Zie [pagina 61](#) voor een beschrijving van de programma's op de CD.

OPMERKING: Neem enkele minuten de tijd om uw camera en software elektronisch te registreren als u hierom wordt gevraagd. U moet met uw Internet-provider zijn verbonden om de camera en de software elektronisch te kunnen laten registreren.

Opmerking voor MACINTOSH OS X-gebruikers

KODAK Connection Software of Picture Transfer Software niet installeren—bij Macintosh OS X wordt een afbeeldingsprogramma geleverd dat dezelfde mogelijkheden biedt als zowel de KODAK Connection Software en de KODAK Picture Transfer Software. Deze twee toepassingen zijn niet nodig en werken niet als ze toch op een Macintosh OS X worden geïnstalleerd. Het afbeeldingsprogramma van de Macintosh OS X start automatisch op wanneer de camera met de USB-kabel of het KODAK EASYSHARE Camerastation aan de computer wordt verbonden.

KODAK Picture Software wel installeren, optie—u kunt indien gewenst de KODAK Picture Software installeren voor het bekijken, bewerken en uitwisselen van foto's. De KODAK Picture Software wordt op de MACINTOSH OS X in de Classic-stand geïnstalleerd en uitgevoerd. De Classic-stand van MACINTOSH OS X start OS 9 op en voert de toepassing in die omgeving uit. OS 9 wordt automatisch gestart wanneer de KODAK Picture Software wordt geopend.

Bij uw camera geleverde software

De KODAK Picture Software CD bevat de volgende programma's waarmee u uw digitale foto's kunt openen en overbrengen en er leuke dingen mee kunt doen. Uw CD kan daarnaast nog software bevatten die hier niet wordt beschreven.

Gedetailleerde informatie over het gebruik van de programma's vindt u in de online help die bij elke toepassing is meegeleverd.

KODAK Picture Transfer Software

Met dit programma kunt u uw foto's automatisch van de camera naar de computer overbrengen, uw fotobestanden organiseren en ze een nieuwe naam geven. Zie [pagina 64](#) voor meer informatie.

KODAK Picture Software

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

- uw foto's bekijken en met anderen uitwisselen.
- speciale effecten aan uw foto's toevoegen, een diapresentatie 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 [Zelf foto's overbrengen op pagina 66](#) voor meer informatie.

Systemeisen voor de computer

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

Vereisten voor WINDOWS-systemen

- PC met Windows 98, 98SE, ME of 2000
- 200 MHz processor
- RAM:
 - minimaal 48 MB (96 MB aanbevolen) voor Windows 98, 98SE en ME
 - minimaal 64 MB (128 MB aanbevolen) voor Windows 2000
- 100 MB beschikbare ruimte op de vaste schijf
- CD-ROM station
- een vrije USB-poort
- kleurenbeeldscherm met een minimumresolutie van 800 x 600; hoge kleuren (16-bits) of ware kleuren (24-bits) aanbevolen

Vereisten voor Macintosh-systemen

- Macintosh-computer met PowerPC
- Macintosh OS 8.6, 9.x of X
- 64 MB beschikbare RAM
- 100 MB beschikbare ruimte op de vaste schijf
- CD-ROM station
- ingebouwde USB-poort of CompactFlash-kaartlezer
- kleurenbeeldscherm met een minimumresolutie van 800 x 600; duizenden of miljoenen kleuren aanbevolen

Op onze website op <http://www.kodak.com> wordt informatie gepubliceerd over compatibiliteit met nieuwe besturingssystemen wanneer deze op de markt worden gebracht.

7 Foto's gebruiken op uw computer

Breng uw foto's over naar uw computer en de geavanceerde digitale beeldbewerking ligt binnen uw handbereik.

Voordat u uw foto's overbrengt

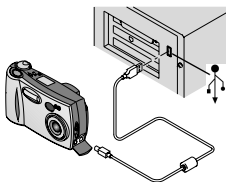
Voordat u foto's van de camera naar uw computer kunt overbrengen, moet de software van de KODAK Picture Software CD zijn geïnstalleerd ([pagina 59](#)).


Macintosh OS X-gebruikers: zie de opmerking op [pagina 60](#) voordat u de software installeert.

Camera op de computer aansluiten

U kunt de foto's van uw camera naar de computer overbrengen via de bijgeleverde USB-kabel of via het KODAK EASYSHARE Camerastation.

Camera aansluiten met de USB-kabel

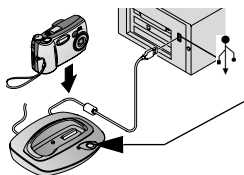


- 1 Steek het gemerkte () uiteinde van de USB-kabel in de gemerkte USB-poort van uw computer.

Als de poort geen merkteken heeft, raadpleeg dan de handleiding bij uw computer.

- 2 Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de gemerkte USB-poort van de camera (zie afbeelding).

Camera aansluiten met het KODAK EASYSHARE Camerastation



- 1 Open het connectorklepje onder aan de camera.
- 2 Plaats de camera in het camerastation.
- 3 Druk op de communicatieknop.

Zie [Hoofdstuk 8, Het KODAK EASYSHARE Camerastation gebruiken](#) voor meer informatie.

OPMERKING: U kunt uw foto's ook overbrengen met behulp van een KODAK USB Picture Card-lezer. Bezoek hiervoor uw KODAK-winkel of onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>

Uw foto's overbrengen


KODAK Picture Transfer Software wordt automatisch op de computer geopend nadat u de camera hebt aangesloten, zoals beschreven in [Camera op de computer aansluiten](#) hierboven.

Welcome to KODAK Picture Transfer Software

Foto's overbrengen op een WINDOWS-computer

- Klik op Transfer Now om uw foto's met de huidige instellingen naar de computer over te brengen .

Uw foto's worden overgebracht naar de volgende standaardlocatie op uw computer: C:\Kodak Pictures.

- Klik op Setup  als u de standaardinstellingen wilt wijzigen voordat u de foto's overbrengt.

Foto's overbrengen op een MACINTOSH-computer

- Selecteer het keuzerondje Automatic Transfer (automatisch overbrengen) en klik vervolgens op Transfer (overbrengen).

Automatic Transfer kopieert alle foto's van de opslaglocatie naar de computer met gebruik van de huidige instellingen.

- Of selecteer het keuzerondje Guided Transfer (handmatig overbrengen) en klik vervolgens op Transfer (overbrengen).

Met Guided Transfer kunt u elke foto bekijken, een naam aan de foto geven en een doelmap op de computer selecteren.

Automatisch starten van de KODAK Picture Software uitschakelen

Als u Picture Transfer Software en Picture Software niet automatisch wilt starten, kunt u de autostartfunctie omzeilen. Meer informatie hierover, en over het gebruik van Picture Transfer Software, vindt u in de online Help (zoals hieronder beschreven).

Op een WINDOWS-computer – klik met de rechtermuisknop op het fototransferpictogram in de taakbalk en selecteer vervolgens *Learn more about this application* (meer informatie over deze toepassing).

Op een MACINTOSH-computer – klik op het Help-pictogram (?) in het programmavenster.

Met uw foto's werken

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

Met de KODAK Picture Software kunt u:

- speciale effecten aan uw foto's toevoegen, 'rode ogen' wegwerken, knippen en draaien, en nog veel meer.
- uw foto's op uw eigen printer afdrukken.
- uw foto's via e-mail naar familie en vrienden sturen.

Raadpleeg de online Help bij de KODAK Picture Software voor informatie over het gebruik van de software.

Zelf foto's overbrengen

Met de KODAK Camera Connection Software hebt u onmiddellijk toegang tot de foto's in uw camera en kunt u: miniaturen van uw foto's weergeven en doorbladeren, alle of geselecteerde foto's naar uw computer kopiëren, een foto rechtstreeks in een andere toepassing openen, foto's uit een opslaglocatie verwijderen, de Picture Card formatteren en informatie over een geselecteerde foto weergeven.

Sluit uw camera op de computer aan ([pagina 63](#)) en krijg als volgt toegang tot uw foto's.

Op een WINDOWS-computer

- Als u de camera op de computer aansluit ([pagina 63](#)), dan wordt de camera in het venster Deze computer als een verwisselbaar station weergegeven.
- Dubbelklik op het camerapictogram in het venster Deze computer.
- Het cameravenster wordt geopend met daarin de DCIM-map. Dubbelklik om de foto's te zien op de DCIM-map, en dan de map 110K3900.

Op een MACINTOSH-computer

- De Picture Card wordt als pictogram op het bureaublad weergegeven.
- Als het pictogram niet wordt weergegeven, zet u de camera uit en weer aan.

Zie [pagina 102](#) voor informatie over fotonamen en -locaties.

Online Help bij de KODAK Camera Connection Software

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

Op een WINDOWS-computer – klik met de rechtermuisknop in het venster Deze computer en selecteer vervolgens Camera Help.

Op een MACINTOSH-systeem – kies op de Finder-menubalk Camera → Camera Help.

Uw foto's afdrukken

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

Met KODAK Picture Software

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

Vanaf een Picture Card

- Gebruik de functie Print Order (afdrukopdracht) ([pagina 48](#)) om automatisch en rechtstreeks vanaf een Picture Card af te drukken op een KODAK Personal Picture Maker of op een andere voor rechtstreeks afdrukken geschikte printer.
- Breng uw Picture Card naar een fotozaak om de foto's te laten afdrukken.
- Maak zelf afdrukken op een KODAK Picture Maker.

8 Het KODAK EASYSHARE Camerastation gebruiken

Met het KODAK EASYSHARE Camerastation is het gemakkelijker dan ooit om foto's naar de computer over te brengen. Het camerastation fungeert tevens als snelle oplader voor het bijgeleverde KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket en levert stroom aan de camera.

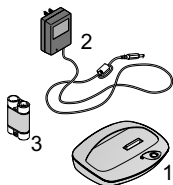
Plaats de camera, wanneer u deze niet gebruikt, in het camerastation, zodat het batterijpakket altijd opgeladen en klaar voor gebruik is.

OPMERKING: Bij alle camera's in de KODAK DX-serie wordt een inzetstuk meegeleverd, waarmee de camera in het camerastation moet worden geplaatst.

Als bij uw camera geen KODAK EASYSHARE Camerastation is inbegrepen, kunt u er één afzonderlijk kopen als accessoire. Bezoek hiervoor uw KODAK winkel of onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Inhoud verpakking camerastation

De volgende artikelen worden bij het camerastation meegeleverd.



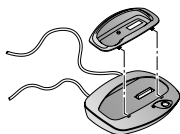
- 1 KODAK EASYSHARE Camerastation
- 2 AC-adapter

Sommige AC-adapters zien er anders uit dan die op de afbeelding.

- 3 KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket
- 4 Beknopte gebruiksinstructie (niet afgebeeld)

Het inzetstuk voor het camerastation installeren

Bij de camera's in de KODAK DX-serie wordt een adapter geleverd waarmee de camera in het camerastation moet worden geplaatst.



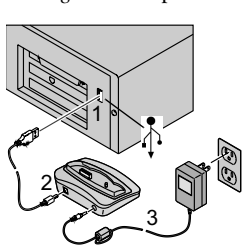
- 1 Steek de lipjes aan de voorkant van het inzetstuk in de sleuven van de uitsparing in het camerastation.
- 2 Klik het inzetstuk in de uitsparing vast.

Als u een adapter voor uw camera wilt bestellen, neem dan contact op met de klantenservice van Kodak. Zie [pagina 90](#)

Het camerastation aansluiten

Sluit het camerastation aan op de computer en een externe voedingsbron. Hiervoor hebt u de bij de camera meegeleverde USB-kabel en de bij het camerastation meegeleverde AC-adapter nodig.

De camera mag niet in het camerastation geplaatst zijn, als u dit op de externe voeding en de computer aansluit.

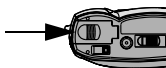


- 1 Steek het gemerkte (↑) uiteinde van de USB-kabel in de gemerkte USB-poort van uw computer.
Raadpleeg de handleiding van uw computer voor details.
- 2 Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de gemerkte USB-connector aan de achterzijde van het camerastation.
- 3 Steek de AC-adapter in de achterkant van het camerastation en in een stopcontact.

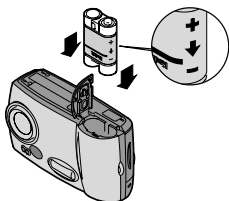
Uw AC-adapter kan er anders uitzien dan die op de afbeelding of met extra stekkers geleverd zijn. Gebruik de stekker die bestemd is voor uw type stopcontact.

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

Het batterijpakket in de camera installeren



- 1 Open het batterijklepje onder aan de camera.
- 2 Schuif het batterijpakket in de camera in de richting van de pijlen (zie afbeelding).



OPGELET:

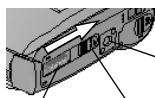
Het batterijpakket past alleen in de aangegeven richting in de camera. Als u het batterijpakket niet gemakkelijk in de camera kunt schuiven, probeer het dan opnieuw. **FORCEER HET NIET.** U kunt de camera dan beschadigen.

- 3 Sluit het batterijklepje.

OPMERKING: De batterijen in het batterijpakket worden onopgeladen geleverd. Zie [pagina 73](#) voor oplaadinstructies.

De camera in het station plaatsen

Als u foto's van de camera naar de computer wilt overbrengen of het batterijpakket wilt opladen, plaats de camera dan in het camerastation.

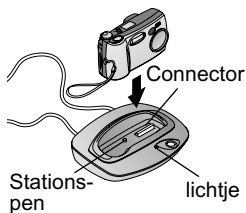


Connector

Klepje open

Statief-
bevestiging

- 1 Zet de camera **uit**.
- 2 Schuif het connectorlepje onder aan de camera opzij totdat het openspringt.



- 3 Plaats de camera in het camerastation en druk hem naar beneden om de connectors vast te zetten; het pennetje in het station past in de statiefbevestiging van de camera.

Het lichtje van het camerastation licht groen op wanneer de connector goed op zijn plaats zit. De camera krijgt nu voeding van het camerastation i.p.v. de batterijen in de camera.

OPMERKING: Wanneer het batterijpakket in de camera moet worden opgeladen, licht het lichtje van het camerastation enkele seconden rood op, waarna het opladen start.

Het batterijpakket opladen

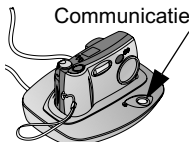
De batterijen in het batterijpakket worden onopgeladen geleverd.

- 1 Zet de camera **uit**.
- 2 Controleer of het batterijpakket in de camera zit.
- 3 Plaats de camera in het camerastation (zie [pagina 72](#)).
 - Het opladen begint na enkele seconden.
 - Het lichtje van het camerastation licht rood op tijdens het opladen en wordt groen wanneer het batterijpakket helemaal is opgeladen.
 - Het duurt ongeveer 2,5 uur om het batterijpakket helemaal op te laden. Laat de camera in het camerastation zitten nadat het batterijpakket helemaal is opgeladen. De batterij wordt dan constant gecontroleerd en zonodig opnieuw opgeladen. In dat geval licht het lichtje niet rood op tijdens het opladen.
 - Het opladen wordt onderbroken als u de camera aanzet. Als de camera in het camerastation blijft zitten terwijl hij aanstaat, begint hij opnieuw op te laden als hij op de automatische uitschakelstand overgaat (zie [pagina 9](#)).

OPMERKING: Het camerastation laadt alleen het KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket op. Als u de camera met andere batterijen in het camerastation plaatst, of dit nu gewone of oplaadbare batterijen zijn, worden zij niet opgeladen.

Foto's overbrengen

Ga als volgt te werk 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 lichtje van het camerastation knippert groen als de verbinding met de computer actief is.
- Als de KODAK Picture Transfer Software is geïnstalleerd, wordt deze automatisch op uw computer geopend en uw foto's worden overgebracht. U kunt bestanden ook zelf overbrengen zolang het groene lichtje knippert. Zie [pagina 66](#).
 - Vervolgens wordt de KODAK Picture Software geopend, zodat u op de computer met uw foto's kunt werken. Zie [Hoofdstuk 7, Foto's gebruiken op uw computer](#) voor meer informatie.
- OPMERKING:** Laat de camera in het camerastation zitten terwijl uw foto's worden overgebracht. Tien minuten nadat de foto's zijn overgebracht, begint het camerastation de batterij te controleren en deze zonnodig op te laden.

Wanneer u een statief gebruikt

Als u een statief wilt gebruiken, verwijder de camera dan uit het camerastation en sluit het statief rechtstreeks op de camera aan.

De statiefbevestiging bevindt zich onder aan de camera.

9 Problemen oplossen

Het kan zijn dat u een vraag hebt over het gebruik van de KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera of het KODAK EASYSHARE Camerastation. Met dit hoofdstuk kunt u de antwoorden snel vinden.

Extra technische informatie is beschikbaar in het ReadMe-bestand op de KODAK Picture Software CD. De laatste informatie over het oplossen van problemen kunt u bovendien altijd vinden op onze website op <http://www.kodak.com>.

Problemen oplossen—camera

Picture Card (ook wel geheugenkaart genoemd)		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera herkent uw Picture Card niet.	De Picture Card heeft geen CompactFlash-keurmerk.	Koop uitsluitend Picture Cards met het CompactFlash-keurmerk (pagina 5).
	De Picture Card is beschadigd.	Formateer de Picture Card opnieuw (pagina 55). Let op: tijdens het formatteren worden alle foto's van de kaart gewist.
	Er zit geen Picture Card in de camera.	Plaats een Picture Card.

Picture Card (ook wel geheugenkaart genoemd)		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera blokkeert als er een Picture Card wordt geplaatst of verwijderd.	De camera bespeurt een fout als er een Picture Card wordt geplaatst of verwijderd.	Zet de camera uit en dan weer aan. De camera moet uitstaan als er een Picture Card wordt geplaatst of verwijderd.

Cameracommunicatie		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De computer kan niet met de camera communiceren.	Er is een probleem met de configuratie van de USB-poort op de computer.	Ga naar de online Help van de KODAK Camera Connection Software (pagina 66), zie Aan de slag: De camera op uw computer aansluiten. Of ga naar www.kodak.com en klik op Service and Support.
	De camera krijgt geen voeding.	Zet de camera aan (pagina 7).
	Sommige hulpprogramma's voor geavanceerd energiebeheer kunnen poorten uitschakelen om de batterijen te sparen.	Zie 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 aan op de camera- en computerpoort (pagina 63).
	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de software (pagina 59).
	Er worden te veel toepassingen uitgevoerd op de computer.	Koppel de camera los van de computer. Sluit alle softwaretoepassingen, sluit de camera opnieuw aan en probeer het opnieuw.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De sluiterknop werkt niet.	De camera staat niet aan.	Zet de camera aan (pagina 7).
	De camera is bezig met het verwerken van een foto; het zoekerlichtje knippert.	Wacht tot het lichtje niet meer knippert en maak dan pas de volgende foto.
	De Picture Card is vol.	Breng foto's over naar uw computer (pagina 64), verwijder foto's van de Picture Card (pagina 44) of installeer een kaart met beschikbaar geheugen.
Er ontbreekt een deel van de foto.	Er bevond zich iets voor de lens toen de foto werd genomen.	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 ruimte rond een object vrij wanneer u het beeld in het midden van de zoeker probeert te plaatsen.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De foto is te donker.	De flitser stond niet aan of werkte niet.	Zet de flitser aan (pagina 25).
	Het object is zó ver weg dat het buiten het bereik van de flitser valt.	Ga dichterbij het object staan: niet verder dan 2,3 m bij telefoto, en niet verder dan 3,2 m bij groothoek.
	Het object bevindt zich voor een heldere lichtbron (tegenlicht).	Maak de foto vanuit een andere hoek, zodat de lichtbron zich niet achter het object bevindt.
De camera kan niet worden aangezet.	De batterijen zijn niet goed geïnstalleerd.	Verwijder de batterijen en installeer ze opnieuw (pagina 4).
	De batterijen zijn niet opgeladen.	Vervang de batterijen of laad ze op (pagina 4).
De camera blokkeert als er een Picture Card wordt geplaatst of verwijderd.	De camera bespeurt een fout als er een Picture Card wordt geplaatst of verwijderd.	Zet de camera uit en dan weer aan. De camera moet uitstaan als er een Picture Card wordt geplaatst of verwijderd.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De foto is te licht.	Flitsen was niet nodig.	Zet de flitserinstelling op Auto of zet de flitser uit (pagina 25).
	Het object was te dichtbij toen de flitser werd gebruikt.	Maak de foto met een afstand van minstens 0,5 m tussen de camera en het object.
	Er bevindt zich iets voor de lichtsensor.	Houd de camera zo vast dat de lichtsensor niet door uw hand of iets anders wordt bedekt.
Opgeslagen foto's zijn beschadigd.	De Picture Card is verwijderd terwijl het zoekerlichtje knipperde.	Kijk eerst of het lichtje van de Picture Card niet knippert 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 stap te verlagen.	De camera werkt naar behoren. Ga door met foto's maken.

Camera		
Probleem	Oorzaak	Oplossing
De foto is niet duidelijk.	De lens is vuil.	Maak de lens schoon (pagina 99).
	Het object was te dichtbij toen de foto werd genomen.	Ga verder weg staan, zodat er minstens 0,5 m afstand is tussen camera en object. U kunt ook de instelling Close-up gebruiken (pagina 21).
	Het object of de camera bewoog tijdens het maken van de foto.	Houd de camera stil tijdens het fotograferen.
	Het object is zó ver weg dat het buiten het bereik van de flitser valt.	Ga dichterbij staan, zodat de afstand tussen camera en object hooguit 2,3 m is.
De diapresentatie doet het niet op een extern video-apparaat.	De instelling Video Out (video-uitgang) is niet goed.	Verander de instelling Video Out (video-uitgang) van de camera (NTSC of PAL, pagina 54).
	Het externe apparaat is niet juist ingesteld.	Raadpleeg de handleiding bij het externe apparaat.

Camerastatus en berichten

Zoekerlichtje van de camera		
Status van lichtje	Oorzaak	Oplossing
Het zoekerlichtje knippert rood.	Foutstatus.	Zie bericht op LCD-scherm.
Het zoekerlichtje brandt onafgebroken rood.	De Picture Card is vol.	Breng foto's over naar uw computer (pagina 64), verwijder foto's van de Picture Card (pagina 44) of installeer een kaart met beschikbaar geheugen.
	Geen Picture Card in de camera.	Plaats een kaart met beschikbaar geheugen.
Het zoekerlichtje knippert geel.	Niet voldoende buffergeheugen.	Wacht. Maak pas weer foto's nadat het lichtje uitgaat.
Het zoekerlichtje knippert groen.	Automatische belichting of autofocus is niet vergrendeld.	Laat de sluiterknop los en maak de foto opnieuw.

Lichtje Picture Card in camera		
Status van lichtje	Oorzaak	Oplossing
Het lichtje van de Picture Card knippert groen.	De foto wordt verwerkt en op de Picture Card opgeslagen.	Wacht. Maak pas weer foto's als het lichtje niet meer knippert. Verwijder de Picture Card niet en zet de camera niet uit wanneer het groene zoekerlichtje knippert.

LCD-berichten		
Bericht	Oorzaak	Oplossing
Memory card requires formatting (geheugenkaart moet worden geformatteerd)	De Picture Card is beschadigd of is voor een andere digitale camera geformatteerd.	Plaats een nieuwe Picture Card of formatteer de kaart (pagina 55).
Card cannot be read (Format card or insert another card) (kaart kan niet worden gelezen: formatteer de kaart of plaats een andere kaart)		
Camera cannot read picture file (camera kan fotobestand niet lezen)	De camera kan de bestandsopmaak niet lezen.	Breng de onleesbare foto over naar de computer (pagina 64) of verwijder de foto (pagina 44).
Unrecognized file format (niet herkende bestandsopmaak)		
Camera needs service #xxx (camera heeft service nodig no. xxx)	Er is een camerafout opgetreden.	Zet de camera uit en dan weer aan. Bel voor service als het foutbericht weer verschijnt (pagina 90).
Memory Card is full (geheugenkaart is vol)	Er is geen ruimte meer op de Picture Card.	Verwijder foto's (pagina 44) of plaats een nieuwe Picture Card.

LCD-berichten		
Bericht	Oorzaak	Oplossing
Schermblokkade voor het invoeren van datum/tijd verschijnt automatisch	Dit is de eerste keer dat u de camera aanzet, de batterijen zijn lang uit de camera verwijderd geweest of de batterijen zijn leeg.	Stel de klok opnieuw in (pagina 10).

Problemen oplossen – EASYSHARE 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 63).
	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de software (pagina 59).
	Er worden te veel toepassingen uitgevoerd op de computer.	Sluit alle softwaretoepassingen 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.

Status EASYSHARE Camerastation

Indicatorlichtje camerastation		
Status van lichtje	Oorzaak	Oplossing
Lichtje brandt onafgebroken groen	De camera zit in het station.	De camera en het camerastation werken naar behoren.
Lichtje brandt onafgebroken rood	Het camerastation laadt het batterijpakket op.	
Lichtje knippert groen	De (USB-) verbinding tussen de computer en het camerastation is actief.	
Lichtje knippert rood	Het batterijpakket is niet juist geïnstalleerd.	Installeer het batterijpakket opnieuw (pagina 72).
	Het batterijpakket of de connectorpennen zijn beschadigd.	Controleer op beschadiging.
	De camera en het batterijpakket zijn blootgesteld aan zeer hoge of lage temperaturen.	Breng de camera en het batterijpakket langzaam terug tot kamertemperatuur.

10 Ondersteuning

Als u hulp nodig hebt bij uw KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera of KODAK EASYSHARE Camerastation, dan is er een aantal mogelijkheden:

- [Problemen oplossen, pagina 77](#)
- Online Help bij de software
- 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.

World Wide Web

<http://www.kodak.com> (klik op Service and Support)

Kodak ondersteuning per fax

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

Telefonische klantenservice

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

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 dat u de volgende informatie bij de hand hebt:

Besturingssysteem _____

Snelheid processor (MHz) _____

Computermodel _____

Hoeveelheid geheugen (MB) _____

De precieze 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 t/m vrijdag.
- **Canada** – bel gratis 1-800-465-6325 tussen 9.00 en 20.00 uur (Eastern Standard Time) van maandag t/m vrijdag.
- **Europa** – bel het gratis nummer voor het Kodak Digital Imaging Support Centre in uw regio of het telefoonnummer in het VK, 44-131-458-6714 tussen 09.00 en 17.00 uur (GMT/CET) van maandag t/m vrijdag (niet gratis).

- **Buiten de VS en Canada** – telefoongesprekken worden volgens het nationale tarief in rekening gebracht.

Australië/Australia	1800 147 701
Oostenrijk/Österreich	0179 567 357
België/Belgique	02 713 14 45
China	86 21 63500888 1577
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
Italië/Italia	02 696 33452
Japan	81 3 5644 5500
Korea	82 2 708 5600
Nederland	020 346 9372
Nieuw-Zeeland/New Zealand	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
VK/UK	0870 2430270
Internationale lijn (niet gratis)	+44 131 4586714
Internationaal faxnummer (niet gratis)	+44 131 4586962

11 Bijlage

In deze bijlage vindt u technische informatie over uw KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera, KODAK EASYSHARE Camerastation, Picture Cards, batterijen en verkrijgbare accessoires.

Cameraspecificaties

Cameraspecificaties		
Pixelresolutie (per kwaliteitsinstelling)	3.1 MP	2160 x 1440
	2.2 MP	1800 x 1200
	1.6 MP	1536 x 1024
	0.8 MP	1080 x 720
Kleur	24-bits, miljoenen kleuren	
Indeling fotobestand	EXIF 2,1 (JPEG-compressie), DCF	
Beeldopslag	ATA-compatibele CompactFlash-kaart	
Zoeker	Optisch beeld	
ASA/ISO-gevoeligheid	Automatisch (100 - 400) Selecteerbaar (100, 200, 400)	
Flitserbereik	Groothoek	0,5 tot 3,2 m
	Telefoto	0,5 tot 2,3 m
Statiefbevestiging	0,6 cm (0,25 inch) met schroefdraad	
Video Out (video-uitgang)	NTSC of PAL	
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)	

Cameraspecificaties		
Voeding	Batterijen	2 Lithium AA KODAK lithiumbatterij KCRV3 2 Ni-MH AA oplaadbaar Alkalinebatterijen worden niet aanbevolen
	Alleen batterijpakket en camerastation	KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket, alleen op te laden in camerastation. Camerastation levert voeding aan de camera.
Lens	Type	Glas van optische kwaliteit
	Maximaal diafragma	Groothoek: f/2,8 Telefoto: f/4,0
	Zoom	6X: 2x optische zoom 3x digitale zoom
	Brandpuntsafstand	35 tot 70 mm (gelijk aan 35 mm-camera) 7,3 tot 14,6 mm werkelijk
	Scherptediepte	Standaard: 0,5 m tot oneindig
	Scherpteber-eik, close-up	Groothoek: 0,065 tot 0,7 m Telefoto: 0,25 tot 0,7 m)
Afmetingen	Breedte	116 mm
	Lengte	43 mm
	Hoogte	67 mm
Gewicht		225 g zonder batterijen

Specificaties camerastation

Specificaties camerastation		
Communicatie met computer	USB	Kabel meegeleverd bij camera's uit de KODAK DX-serie
Afmetingen (zonder adapter)	Breedte/ diepte/hoogte	150 mm/112,5 mm/38,5 mm (5,9 inch/4,4 inch/1,5 inch)
	Gewicht	155 g
Afmetingen (met adapter)	Breedte/ diepte/hoogte	150 mm/112,5 mm/ 42, mm (5,9 inch/4,4 inch/ 1,7 inch)
	Gewicht	175 g
Indicatorlichtje		Tweekleurige LED maakt onderscheid tussen opladen/gebruiksklaar
Ingangsspanning		7 +/- 0,7 V gelijkstroom
Voeding	Gelijkstroominvoer	AC-adapter meegeleverd bij camerastation

Oorspronkelijke fabrieksinstellingen – camera

In de fabriek zijn de volgende standaardinstellingen voor uw camera ingesteld.

Functie	Fabrieksinstelling
Camera Sounds (camerageluiden)	Selected on (geselecteerd aan)
Color Mode (kleurmodus)	Kleur
Date/Time (datum/tijd)	2000/01/01; 12:00
Digitale Zoom	Pause

Funcctie	Fabrieksinstelling
Exposure Compensation (belichtingscompensatie)	0.0
Exposure Metering (belichtingsmeting)	Multi pattern (multipatroon)
Flitser	Automatisch
ISO Speed (ISO-snelheid)	Automatisch
Quality (kwaliteit)	3.1 MP (hoogste resolutie)
Sharpness (scherpte)	Standaard
Shutter Speed (sluitersnelheid)	Automatisch
Slide Show Interval (interval diapresentatie)	10 seconden
Video Out (video-uitgang)	NTSC
White Balance (tegenlichtcorrectie)	Automatisch

Energiebesparing – cameraprestaties

U kunt kiezen uit drie Power Save-instellingen (On, Standard, Off) om batterijverbruik en cameraprestaties in balans te brengen (zie [pagina 51](#)). In onderstaande tabel vindt u de gevolgen van de verschillende energiebesparingsinstellingen voor de camerafuncties.

Camerafunctie	POWER SAVE aan	STANDARD	POWER SAVE uit
Frame-snelheid tijdens Preview	15 frames (beelden) per seconde)	30 frames (beelden) per seconde)	30 frames (beelden) per seconde)
helderheid LCD	Laag	Normaal	Normaal

Camerafunctie	POWER SAVE aan	STANDARD	POWER SAVE uit
Aantal malen diapresentatie vertoond	1 maal	5 maal	Geen limiet
Weergave tegelijk op LCD/televisie	Nee	Nee	Ja
Automatische QuickView	Ja	Ja	Ja

Gebruik van de batterijen

- **Type batterij** – de volgende batterijen kunnen in de camera worden gebruikt:
 - 2 AA-lithiumbatterijen van 1,5 V
 - 1 KODAK lithiumbatterij KCRV3 *
 - 1 KODAK Ni-MH oplaadbaar batterijpakket, oplaadbaar in het KODAK EASYSHARE Camerastation *
 - 2 AA-nikkelmetaalhydride (Ni-MH)-batterijen van 1,2 V, oplaadbaar *

* Deze batterijen zijn verkrijgbaar via onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Het gebruik van alkalinebatterijen wordt niet door Kodak aanbevolen en ook niet ondersteund **omdat deze batterijen te kort meegaan om altijd op uw camera te kunnen rekenen.**

- **De batterij gaat langer mee** als u de volgende activiteiten beperkt:
 - gebruik van Preview (de LCD als zoeker gebruiken, zie [pagina 19](#))
 - uw foto's op de LCD bekijken (zie [pagina 41](#))
 - de flitser veelvuldig gebruiken
- **NIET ALLE BATTERIJEN ZIJN HETZELFDE!** De levensduur van een batterij is in hoge mate afhankelijk van ouderdom van de batterijen, gebruiksomstandigheden, type en merk. Digitale camera's vergen veel van batterijen. Niet alle batterijen doen het goed onder deze zware omstandigheden. Zie voor een vergelijking van de verschillende batterijtypen het bij uw camera geleverde Battery Option-document (overzicht van batterij-opties).
- Batterijen presteren minder bij temperaturen onder 5 °C (41 °F). Neem extra batterijen mee als u de camera bij koud weer gebruikt en houd ze warm tot u de foto's gaat maken. Gooi koude batterijen die niet werken niet weg. Nadat ze opgewarmd zijn, zijn ze misschien weer bruikbaar.

Tips, veiligheid, onderhoud

- Houd u altijd aan de basisveiligheidsvoorschriften. Raadpleeg het boekje met veiligheidsinstructies dat is meegeleverd bij de camera.
- 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 Picture Card. Laat alle onderdelen ten minste 24 uur aan de lucht drogen voordat u de camera weer gebruikt.
- Maak de lens en het LCD-scherf als volgt schoon.
 - 1 Blaas zachtjes op de lens of het LCD-scherf om stof en vuil te verwijderen.
 - 2 Bevochtig de lens of het LCD-scherf door er licht op te ademen.
 - 3 Veeg de lens of het LCD-scherf voorzichtig schoon met een zacht, niet-pluizend doekje of een onbehandeld lensreinigingsdoekje.

Gebruik geen reinigungsoplossingen, tenzij deze specifiek voor cameralenzen zijn bestemd. **Veeg de cameralens of het LCD-scherf niet schoon met een chemisch behandeld brillendoekje. Dit kan krassen op de lens veroorzaken.**
- Veeg de buitenkant van de camera schoon met een schoon, droog doekje. Gebruik nooit schuurmiddelen of organische oplosmiddelen op de camera of delen ervan.
- In sommige landen zijn serviceovereenkomsten beschikbaar. Meer informatie hierover is te verkrijgen bij winkels die Kodak producten verkopen.

Camera-accessoires



Met de juiste accessoires haalt u nog meer uit uw KODAK EASYSHARE DX3900 Zoom digitale camera. Fotografeer met meer mogelijkheden. Vergroot de opslagcapaciteit. Of verleng de levensduur van de batterijen.

Het complete assortiment KODAK accessoires vindt u in de Kodak winkel of op onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

KODAK accessoires

EASYSHARE Camerastation

Hiermee kunt u snel foto's overbrengen, het bijgeleverde batterijpakket opladen en de camera van voeding voorzien.

Ni-MH oplaadbaar batterijpakket

Het batterijpakket kan alleen met het KODAK EASYSHARE Camerastation worden opgeladen, zodat u altijd volledig opgeladen batterijen hebt.

Lithiumbatterij KCRV3

Deze lichte batterij past prima in uw camera en gaat langer mee.

Picture Cards

CompactFlash type I – uitneembaar geheugen, verkrijgbaar in verschillende groottes, waaronder 8, 16, 32, 64, 96, 128 en 192 MB.

Lensadapter en lenzen

Met de adapter kunt u extra objectieven gebruiken en zo uw fotografische mogelijkheden vergroten.

Premium Picture Paper

Maak op uw eigen printer afdrukken van fotokwaliteit.

Opslagcapaciteit

Picture Cards zijn verkrijgbaar in tal van groottes en opslagcapaciteiten. De onderstaande tabel geeft aan hoeveel foto's (op basis van een typische bestandsgrootte) er ongeveer kunnen worden opgeslagen op Picture Cards van verschillende formaten.

De grootte van fotobestanden kan variëren. Het is mogelijk dat u meer of minder foto's kunt opslaan.

Kwaliteitsinstelling	Aantal foto's bij:				
	3.1 MP	3.1 MP (hoge compr)	2.2 MP	1.6 MP	0.8 MP
Picture Card van 8 MB	7	15	10	13	23
Picture Card van 16 MB	16	32	21	28	48
Picture Card van 64 MB	64	133	87	117	196
Picture Card van 96 MB	97	194	127	170	286
Picture Card van 192 MB	194	390	255	341	574

KODAK Picture Cards zijn afzonderlijk verkrijgbaar op onze website op <http://www.kodak.com/go/accessories>.

Gebruik uitsluitend kaarten met het CompactFlash-keurmerk.



Locatie van foto's op een Picture Card

Foto's worden op een KODAK Picture Card opgeslagen volgens een standaard die door vele camerafabrikanten wordt gehanteerd. Hierdoor kunt u de Picture Card in verschillende camera's gebruiken. Als u een kaartlezer gebruikt om uw bestanden op te halen of als u uw bestanden niet kunt vinden met behulp van de software, dan kan de volgende beschrijving van de bestandsstructuur van de Picture Card nuttig zijn.

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 camerafirmware.

DCIM-map—hoofddirectory, bevat de 100K3900-map. Telkens als u de camera aanzet of een andere Picture Card plaatst, worden alle lege mappen uit de DCIM-map verwijderd.

100K3900-submap—bevat alle foto's op de Picture Card.

Naamgevingsconventies voor bestanden op de Picture Card

- Bestanden worden DCP_nnnn.JPG genoemd en genummerd in de volgorde waarin ze worden gemaakt. De eerste foto heet DCP_0001.JPG; het hoogste nummer is DCP_9999.JPG.
- Als een Picture Card een foto bevat met de naam DCP_9999.JPG in de map \DCIM\100K3900, worden daaropvolgende foto's in een nieuwe map geplaatst (\DCIM\101K3900), 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 genomen foto bijvoorbeeld DCP_0007.JPG is en u deze verwijdert, wordt de volgende foto DCP_0008.JPG genoemd.

- Als u een andere Picture Card in de camera plaatst, dan krijgt de volgende foto het nummer dat volgt op het nummer van de foto die het laatst met de camera is genomen, of het nummer dat volgt op het hoogste fotonummer in de map, afhankelijk welk van beide nummers het hoogst is.
- Als u de Picture Card gebruikt in een andere camera dan de DX3900 en de fabrikant ervan zich houdt aan deze standaard voor bestandsstructuur, dan bevat de map \DCIM een map met de naam van die camera. Zie voor meer informatie de documentatie bij de desbetreffende camera.

Uw software en firmware upgraden

Maak gebruik van de nieuwste verbeteringen van de KODAK software en camerafirmware. Met software worden de toepassingen op de KODAK Picture Software CD bedoeld. Camerafirmware is de interne software waarmee de camera wordt bestuurd.

U kunt de nieuwste software- en firmwareversies downloaden op:

<http://www.kodak.com/go/dx3900/Download>.

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, waaronder storing die de werking van dit apparaat nadelig kan beïnvloeden.

Deze apparatuur is getest en is in overeenstemming bevonden met de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse B, 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 veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in bepaalde situaties geen storing zal optreden.

Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, hetgeen 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 officieel 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.

VCCI klasse B ITE

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。

Nederlandse vertaling:

Dit is een product van klasse B volgens de norm van het Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Als dit product in een woonomgeving in de buurt van een radio- of televisieontvanger wordt gebruikt, dan kan het radiostoring veroorzaken. Installeer en gebruik de apparatuur volgens de instructies in de handleiding.

Index

A

- aansluiten camerastation 70
- accessoires 100
- adapter, camerastation 2, 70
- afdrukken
 - automatische
 - afdrukopdrachten 48
 - index-afdrukken 48
 - met Picture Software 67
 - vanaf een Picture Card 67
- afdrukopdrachten, automatisch afdrukken 48
- automatisch
 - afdrukken,
 - afdrukopdrachten 48
 - flitser 25
 - uitschakelen 9
- automatisch uitschakelen 9

B

- batterijen
 - batterijniveau controleren 8
 - batterijpakket installeren 72
 - batterijpakket opladen 73
 - bijna of helemaal leeg 8
 - in camera plaatsen 4
 - levensduur verlengen 98
 - met camerastation 69
 - power save gebruiken 51
 - richtlijnen 98
 - tips 98
 - type batterij 98
 - veiligheid 99
- batterijpakket opladen 73
- batterijpakket, camerastation installeren 72
- opladen 73
- beelden in close-up 21
- bekijken
 - camera-informatie 57
 - foto-informatie 49
- bekijken, keuzeschakelaar 13
- belichting
 - compensatie bijstellen 29
 - long time (lang) 38
 - meting 34
- bestandsnamen, Picture Card 102
- bevestigen, polsriem 3
- bijstellen
 - camerageluiden 53

- exposure compensation
(belichtings-
compensatie) 29
- Exposure Metering
(belichtingsmeting) 34
- fotokwaliteit 32
- ISO-snelheid 36
- kleurmodus 31
- resolutie, compressie 32
- scherpste 35
- tegenlichtcorrectie 30
- burst 20
- C**
- camera
 - aan- en uitzetten 7
 - aansluitingsproblemen 79
 - accessoires 100
 - informatie, bekijken 57
 - inhoud van verpakking 2
 - onderhoud 99
 - oorspronkelijke
fabrieksinstellingen 95
 - opnieuw instellen,
standaard/
oorspronkelijke
instellingen 56
 - problemen 80
 - schoonmaken 99
 - specificaties 93
 - veiligheid 99
- camera aan- en uitzetten 7
- camera aansluiten
 - met camerastation 64
 - met USB-kabel 63
- Camera Connection Software
 - foto's overbrengen 66
 - informatie 61
 - online Help 66
- camera in station plaatsen 72
- camera op persoonlijke wensen
instellen 51
- camera-onderhoud 99
- Camerastation
 - specificaties 95
- camerastation
 - aansluiting op
voedingsbron 70
 - adapter installeren 70
 - batterijpakket opladen 73
 - camera plaatsen 72
 - foto's overbrengen 75
 - gebruiken 69
 - inhoud van verpakking 69
 - USB-aansluiting 70
- Canadese
conformiteitsverklaring 105
- centrale doelen, meten 34

communicatieproblemen 79

CompactFlash 5

computer

camera aansluiten 63

diapresentatie geven 46

foto's gebruiken op 63

foto's overbrengen naar 63,
64, 66

systeemvereisten 62

Conformiteitsverklaring

FCC 104

Conformiteitsverklaring

VCCI 105

continue digitale zoom 52

D

datum

instellen 10

op foto's aanbrengen 39

DCIM-map, Picture Card 102

diapresentatie

geven 46

problemen 83

diapresentatie geven 46

digitale foto's, gebruiken 1, 63

digitale zoom 23

instellen 52

dop, lens 7

F

faxnummers, ondersteuning 89

filmstrook, weergeven 42

firmware, upgraden 103

flitser

altijd 25

automatisch 25

gebruiken 25

rode ogen 25

formatteren, Picture Card 55

foto bekijken

nadat foto gemaakt is

18, 41

op Picture Card 41

vergroot 43

voordat u hem maakt 19

foto vergroten 43

foto's vooraf bekijken 19

foto's

afdrukken 67

bekijken 41

beveiligen 45

bewerken 65

gebruiken op computer

63, 65

handmatig overbrengen 66

informatie bekijken 49

instellingen aanpassen 29

kleur 31

- kwaliteit, bijstellen 32
 - locatie op computer 64
 - locatie op Picture Card 102
 - maken 17
 - naamgevingsconventies voor bestanden 102
 - opslagcapaciteit 101
 - overbrengen naar computer 63, 64, 75
 - scherpte, instellen 35
 - sepia 31
 - uitkiezen voor afdrukken 48
 - vergroten 43
 - verwijderen 44
 - zwart-wit 31
 - foto's bekijken 41
 - beveiligen 45
 - diapresentatie 46
 - foto-informatie 49
 - menu's 13
 - op LCD 41
 - vergroten 43
 - verwijderen 44
 - voor afdrukken 48
 - foto's beveiligen 45
 - foto's bewerken 65
 - foto's downloaden 63, 64, 66, 75
 - foto's kopiëren
 - naar computer 63, 64, 66, 75
 - foto's maken
 - algemeen 17
 - burst 20
 - close-up 21
 - menu's 11
 - ver 21
 - foto's overbrengen naar computer 63, 64, 66, 75
 - fotopapier kopen 100
 - foutberichten 85
- ## G
- gebruiken
 - batterijen 98
 - camerastation 69
 - foto's op computer 63
 - geheugenkaart
 - installeren en verwijderen 5
 - opslagcapaciteit 101
 - groothoekzoom 23
- ## H
- handmatige instellingen 29
- ## I
- in camera plaatsen
 - batterijen 4

- batterijpakket 72
 - Picture Card 5
 - software 59
 - index-afdruk, afdrukken 48
 - informatie
 - camera, bekijken 57
 - foto, bekijken 49
 - inhoud van verpakking
 - camera 2
 - camerastation 69
 - installeren
 - batterijen 4
 - batterijpakket 72
 - Picture Card 5
 - software 59
 - instellen
 - datum en tijd op foto's 39
 - digitale zoom 52
 - Exposure Metering (belichtingsmeting) 34
 - flitser 25
 - fotokwaliteit 32
 - fotoscherpte 35
 - ISO-snelheid 36
 - keuzeschakelaarmenu's 11
 - klok 10
 - power save (energiebesparing) 51
 - resolutie, compressie 32
 - sluitersnelheid 38
 - standaard/oorspronkelijke camera-instellingen 56
 - taal 54
 - video-uitgangssignaal 54
 - instellingen
 - camera-instelling 51
 - foto's maken 29
 - Review (bekijken) 41
 - instellingen aanpassen
 - camera-instelling 51
 - Review (bekijken) 41
 - voor het maken van foto's 29
 - integraalmeting, meten 34
 - inzetstuk voor camerastation 2, 70
 - ISO-snelheid, bijstellen 36
- ## K
- kabels
 - aansluiten camerastation 70
 - AC-voeding 69
 - bij de camera meegeleverd 2
 - meegeleverd met camerastation 69
 - USB 2
 - video 2
 - keuzeschakelaar

- instellingen en menu's 11
- opname 11
- overzicht ii
- Review (bekijken) 13
- setup (instellen) 14
- kleurenfoto's maken 31
- klok, instellen 10
- knop
 - flitser 25
 - ver/close-up 21
 - zelfontspanner 27
- KODAK software
 - Camera Connection 61
 - installeren 59
 - ondersteuning 89
 - Picture 61
 - Picture Transfer 61
- kunstlicht, aanpassen op 30
- kwaliteit, instellen 32
- kwaliteitsinstellingen, opslagcapaciteit 101
- L
- LCD
 - foto's vooraf bekijken 19
 - foto's bekijken op 41
 - foutberichten 85
- lens
 - dop 7
 - schoonmaken 99
 - specificaties 94
- lichtje
 - Camerastation 88
 - zoeker, camera 84
- lichtomstandigheden, aanpassen op 30
- M
- MACINTOSH
 - OS X 60
 - software installeren op 59
 - systeemvereisten 62
- mappen, Picture Card 102
- menu's
 - camera-instelling 14
 - foto's bekijken 13
 - foto's maken 11
 - navigeren 15
 - opname 11
 - overzicht 11
 - Review (bekijken) 13
 - setup (instellen) 14
- menu's en opties selecteren 15
- meting instellen, belichting 34
- MISC-map, Picture Card 102
- monitor
 - diapresentatie geven 46
 - vereisten 62

multipatroon, meten 34

N

navigeren, menu's 15

NTSC, video-uitgang
instellen 54

O

ondersteuning

online help bij Picture
Transfer 65

online service 89

online, voor software 66

problemen met camera

oplossen 77

problemen met
camerastation
oplossen 87

telefonische

ondersteuning 90

opname, keuzeschakelaar 11

opslagcapaciteit van
geheugen 101

optische zoom 23

OS X, MACINTOSH 60

overzicht

camera i, ii

cameramenu's 11

statusdisplay iii

P

PAL, video-uitgang instellen 54

pauze, digitale zoom 52

Picture Card

bestandsstructuur 102

formatteren 55

insteken 5

kopen 100

lichtje 84

naamgevingsconventies voor
bestanden 102

opslagcapaciteit 101

problemen 77

verwijderen 6

Picture Card, lichtje 84

Picture Software

foto's bewerken 65

informatie 61

Picture Transfer Software

foto's overbrengen 64

informatie 61

online Help 65

pieptonen, bijstellen 53

polsriem, bevestigen 3

power save, instellen 51

problemen oplossen

camera 80

cameracommunicatie 79

Camerastation 87

LCD-berichten 85
lichtje camerastation 88
Lichtje Picture Card 84
Picture Card 77
zoekerlichtje van de
camera 84

R

RAM, vereisten 62
ReadMe-bestand 77
resolutie, instellen 32
richtlijnen, batterij 98
rode ogen, flitsen 25
ruststand 9

S

scènes met tegenlicht 29
scherpte, instellen 35
schoonmaken van camera,
lens 99
sepiafoto's maken 31
serie foto's 20
service en ondersteuning
faxnummers 89
Kodak website 89
telefoonnummers 90
setup (instellen)
instellingen aanpassen 51
keuzeschakelaar 14

sluiter
vertraagd door
zelfontspanner 27
sluiter-
problemen 80
sluitersnelheid, instellen 38
software
bij de camera
meegeleverd 61
installeren 59
installeren op Mac OS X 60
KODAK Camera
Connection 61
KODAK Picture 61
KODAK Picture Transfer 61
ondersteuning 89
upgraden 103
specificaties
camera 93
Camerastation 95
Macintosh-systeem 62
Windows-systeem 62
standaardinstellingen
oorspronkelijke
instellingen 95
opnieuw instellen 56
standen
opname 11
Review (bekijken) 13

- setup (instellen) 14
- statief 75
 - gebruik met lange belichting 38
 - gebruik met zelfontspanner 27
- statusdisplay
 - batterijsymbool 8
 - overzicht iii
- statuslichtje
 - toegang, Picture Card 84
- systeemvereisten
 - MACINTOSH 62
 - WINDOWS 62
- System-map, Picture Card 102
- T**
- taal, selecteren 54
- tegenlichtcorrectie 30
- telefonische ondersteuning 90
- telefoonnummers klanten-service 90
- televisie, diapresentatie 46
- telezoom 23
- tijd
 - instellen 10
 - op foto's aanbrengen 39
- tips
 - batterijrichtlijnen 98
 - onderhoud 99
 - ReadMe-bestand 77
 - veiligheid 99
 - tl-licht, aanpassen op 30
- U**
- uitschakelen, automatisch 9
- uitzetten, automatisch 9
- upgraden, software en firmware 103
- V**
- veiligheid 99
- vereisten
 - Macintosh-systeem 62
 - WINDOWS-systeem 62
- verre scènes 21
- vervangende batterijen, type 98
- verwijderen
 - foto's beveiligen tegen 45
 - laatste foto 18
 - van Picture Card 44
- verzorging van camera 99
- video-uitgangssignaal, instellen 54
- voeding
 - batterijen controleren 8
 - camera aanzetten 7
 - camerastation 70

W

- website, Kodak 89
- weergaveproblemen 80
- weergeven
 - diapresentatie 46
 - foto's op LCD-scherf 41
- wettelijk verplichte informatie 104, 105
- WINDOWS
 - software installeren 59
- Windows
 - systemvereisten 62
- zwart-witfoto's maken 31

Z

- zelfontspanner 27
- zelfontspanner, sluitvertraging 27
- zoekerlichtje, status 84
- zoom
 - digitaal 23
 - digitaal, instellen 52
 - optisch 23
- zwart-witfoto's maken 31