

# Caplio G4

## Caplio G4 wide

RICOH

Handleiding Aan de slag

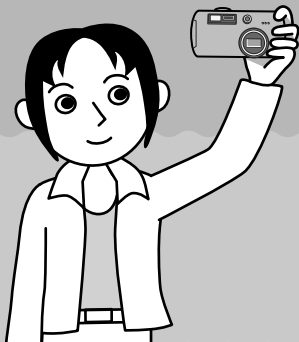
Gebruik van de digitale camera

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

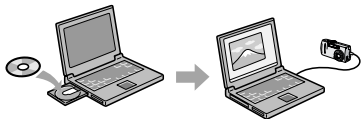
Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc



### ■ Aansluiten op de pc

Zorg ervoor dat u eerst de software installeert en dan pas de camera met de USB-kabel aansluit op de computer.



De functies voor het opnemen van geluid en filmpjes (opnemen, weergeven en verwijderen) zijn alleen beschikbaar op de G4wide.

■ Alle mogelijkheden van deze camera worden uitgebreid beschreven in de volledige gebruikershandleiding die in de vorm van een PDF-bestand op de bijgeleverde cd-rom staat.

# Inleiding

Deze handleiding bevat uitleg over het gebruik van de opname- en weergavefuncties van dit apparaat en waarschuwingen bij het gebruik ervan. Lees deze handleiding zorgvuldig door, zodat u alle mogelijkheden van dit apparaat goed leert benutten. Bewaar deze handleiding voor naslag.

Ricoh Co., Ltd.

<b>Veiligheidsmaatregelen</b>	Gebruik uw camera op een veilige manier. Lees daarom eerst de veiligheidsmaatregelen.
<b>Proefopnamen</b>	Maak eerst een paar proefopnamen om na te gaan of het toestel goed functioneert.
<b>Copyright</b>	Het is zonder toestemming van de rechthebbende niet toegestaan om auteursrechtelijk beschermde documenten, publicaties, muziek of andere materialen te verveelvoudigen of te wijzigen, anders dan voor persoonlijk gebruik of vergelijkbare beperkte doeleinden.
<b>Beperking van de aansprakelijkheid</b>	Ricoh Co., Ltd. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten bij het opnemen of weergeven van beelden als gevolg van defecten aan dit product.
<b>Garantie</b>	Dit product is vervaardigd volgens plaatselijke specificaties en de garantie is alleen geldig in het land van aankoop. Als er storingen of defecten aan het product optreden tijdens een verblijf in het buitenland, aanvaardt de fabrikant geen verantwoordelijkheid voor reparatie van het product ter plekke of voor het vergoeden van de hiervoor gemaakte kosten.
<b>Radiostoringen</b>	Als dit product wordt gebruikt in de nabijheid van andere elektronische apparatuur, kan dit de werking van beide apparaten nadelig beïnvloeden. Vooral het gebruik van de camera in de buurt van een radio of televisie kan storingen tot gevolg hebben. Volg in het geval van storingen de onderstaande procedures. <ul style="list-style-type: none"><li>• Leg de camera zo ver mogelijk van de tv, radio of een ander apparaat.</li><li>• Wijzig de stand van de tv- of radioantenne.</li><li>• Gebruik voor elk apparaat een ander stopcontact.</li></ul>

♦ Deze uitgave mag geheel noch gedeeltelijk worden verveelvoudigd zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Ricoh.

© 2003 RICOH CO., LTD. Alle rechten voorbehouden.

♦ Wijzigingen voorbehouden.

♦ Bij het samenstellen van dit boekje is de grootste zorgvuldigheid betracht. Mocht u echter vragen hebben of fouten ontdekken, of wanneer u ons wilt laten weten dat een bepaalde belangrijke beschrijving ontbreekt, dan vindt u achter in dit boekje meer informatie over hoe u contact met ons kunt opnemen.

Microsoft, MS, Windows en DirectX zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Kodak EasyShare is een handelsmerk van Eastman Kodak Company.

Adobe en Adobe Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Alle gedeponeerde bedrijfs- en productnamen die in deze handleiding worden genoemd zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

# Wat u met deze camera allemaal kunt



P.25

Eenmaal op de ontspanningsknop drukken en fotograferen maar!

Voor de juiste foto op het juiste moment.



P.32

Scènemodi gebruiken om automatisch de beeldkwaliteit aan te passen.

Deze modi zijn handig om lastige foto's te maken, zoals nacht- en portretfoto's.



P.29

Met de macrofunctie kunt u foto's maken tot op 1 centimeter afstand van uw onderwerp.

Hoe dichtbij u ook bent, de scherpsstelling werkt perfect. Dus bij uitstek geschikt voor het fotograferen van bloemen en kleine voorwerpen.



P.46

Geluid opnemen en weergeven.

Selecteer Movie With Sound, Image With Sound of Sound Only.

\*Alleen voor de G4wide



P.28

Uitzoomen met de groothoeklens (gelijkwaardig aan een 28-tot 85-mm-lens voor de G4wide).

Zo maakt u de mooiste panoramafoto's.



P.55

Software bijgeleverd voor aansluiting van de camera op de computer, zodat u snel door uw foto's kunt bladeren.

De software zet uw beelden in een mum van tijd over naar de computer!

# Waarschuwingen

- Opeenvolgend gebruik van de flitser kan tot oververhitting leiden. Gebruik de flitser niet meer dan nodig.
- Flits niet vlak bij iemands ogen en kijk niet rechtstreeks door de zoeker naar de zon of naar ander fel licht. Dit kan oogschade veroorzaken (met name bij kinderen).
- Voorkom ongevallen en flits niet in de richting van bestuurders van voertuigen.
- Na langdurig gebruik kunnen de batterijen warm worden. U kunt uw vingers branden wanneer u de batterijen onmiddellijk na gebruik aanraakt.
- In fel zonlicht kan de LCD-monitor moeilijk af te lezen zijn.
- De LCD-monitor kan enkele pixels bevatten die niet oplichten (deels of helemaal niet). Ook is de helderheid niet altijd gelijk. Dit zijn geen defecten.
- Pas op dat u de camera nooit tegen andere voorwerpen stoot.
- Bij plotselinge temperatuurwisselingen kan condensvorming optreden in de camera. Hierdoor kunnen glazen delen beslaan en kan de camera niet goed functioneren. Als dit gebeurt, laat de camera dan in een tas langzaam acclimatiseren. Haal de camera pas uit de tas wanneer de camera zich voldoende heeft kunnen aanpassen aan de nieuwe omstandigheden.

# Gebruik van de camera



Zie de achterkant van het boekje voor meer informatie over het raadplegen van de volledige gebruikershandleiding op cd-rom.

## Voorbereiden

### **1** Vóór het fotograferen **2** Voorbereiden

Haal de camera uit de verpakking.

P.6

Maak uw camera gebruiksklaar en leer de basisprincipes van de werking.

P.10

## Foto's maken

### **3** Foto's maken

Fotograferen is niet moeilijk. Probeer maar!

P.22

## Beelden weergeven

### **4** Uw beelden weergeven

Bekijk de zojuist gemaakte foto's.

P.48

### **5** Ongewenste beelden verwijderen

P.53

## Aansluiten op de pc

### **6** Beelden overbrengen naar de computer

Sluit de camera aan op de computer en breng de beelden over.

P.55

### **7** Overige software

P.66

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Vóór het fotograferen .....</b>	<b>6</b>
	Inhoud van de verpakking .....	6
	Namen van onderdelen .....	8
<b>2</b>	<b>Vorbereiden .....</b>	<b>10</b>
	Batterijen .....	10
	De batterijen plaatsen .....	11
	Gebruik van de oplaadbare batterij .....	12
	De oplaadbare batterij verwijderen.....	13
	Gebruik van de netadapter .....	14
	De netadapter verwijderen .....	15
	SD Memory Cards.....	16
	Een SD Memory Card installeren.....	17
	Een SD Memory Card verwijderen.....	18
	De camera aan- en uitzetten .....	19
	Een SD Memory Card klaarmaken voor gebruik (CARD FORMAT) .....	20
	De datum en tijd instellen .....	21
<b>3</b>	<b>Foto's maken.....</b>	<b>22</b>
	Camera vasthouden / Gebruik van de modusdraaiknop .....	22
	Scherpstelling controleren en foto maken (half indrukken) .....	23
	Scherpstellen en foto maken in één druk op de ontspanknop (helemaal indrukken).....	25
	Wanneer het onderwerp niet in het midden staat (fotograferen met scherptevergrendeling) .....	26
	De rasterlijnen weergeven op de LCD-monitor .....	27
	Gebruik van de zoomfunctie.....	28
	Foto's maken van dichtbij (macromodus).....	29
	Gebruik van de flitser .....	30
	Gebruik van de zelfontspanner .....	31
	Foto's maken in verschillende omstandigheden (scènes).....	32
	Serieopnamen maken .....	34
	Gebruik van de knop ADJ. ....	36
	De belichtingstijd wijzigen (EXPOSURE COMP) .....	37
	Gebruik van natuurlijk licht en kunstlicht (WHITE BALANCE).....	39
	De gevoeligheid instellen (ISO SETTING) .....	42
	Beeldkwaliteit en beeldformaat kiezen (PIC QUALITY/SIZE) .....	43
	De datum toevoegen aan een foto (DATE IMPRINT) .....	45
	Voicememo's opnemen.....	46
	Foto's maken met geluid (beeld met geluid) .....	47
<b>4</b>	<b>Uw beelden weergeven .....</b>	<b>48</b>
	De zojuist gemaakte foto weergeven (snel weergeven) .....	48
	Uw beelden controleren .....	49
	Miniatuurweergave .....	50
	Foto's vergroten .....	51
	De inhoud van het interne geheugen kopiëren naar een geheugenkaart (COPY TO CARD).....	52

<b>5</b>	<b>Ongewenste beelden verwijderen.....</b>	<b>53</b>
	Ongewenste beelden verwijderen.....	53
	Meerdere beelden tegelijk verwijderen.....	54
<b>6</b>	<b>Beelden overbrengen naar de computer.....</b>	<b>55</b>
	Benodigde software .....	55
	De software installeren op uw computer (Windows XP) .....	57
	De software installeren op uw computer (Windows98/98SE/Me/2000) .....	59
	De software installeren op uw computer (Mac OS 8.6 tot 9.2.2) .....	60
	De software installeren op uw computer (Mac OS X 10.1.2 tot 10.2.6) .....	61
	Beelden overbrengen naar de computer.....	63
<b>7</b>	<b>Overige software .....</b>	<b>66</b>
<b>8</b>	<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>68</b>
	De software verwijderen.....	68
	Wanneer u geen beelden kunt overbrengen.....	69
	Problemen oplossen .....	71
	<b>Caplio G4/G4wide - Beknopte gebruiksaanwijzing .....</b>	<b>75</b>

## Gebruik van deze handleiding

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt.



### Belangrijk

Dit symbool wijst op belangrijke informatie en beperkingen voor het gebruik van de camera.



### Opmerking

Dit symbool wijst op extra uitleg en handige tips over de werking van de camera.



### Termen

Dit symbool wijst op termen die handig zijn om de uitleg beter te begrijpen.



### Verwijzing

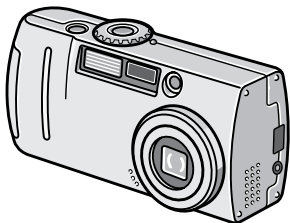
Dit symbool verwijst naar de pagina('s) die op een bepaalde functie betrekking hebben.

In deze handleiding worden de Caplio G4 en de Caplio G4wide aangeduid met respectievelijk G4 en G4wide. De in deze handleiding getoonde voorbeelden van de LCD-monitor dienen slechts als uitleg. Wat er werkelijk op de monitor wordt weergegeven, kan in uw situatie anders zijn.

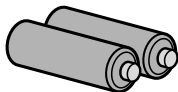
# 1 Vóór het fotograferen

Open de verpakking en controleer of alle items aanwezig zijn.

## Inhoud van de verpakking



Caplio G4/G4wide



Batterijen (2 AA-alkaline-batterijen)



AV-kabel (alleen voor de G4wide)



Videokabel (alleen voor de G4)



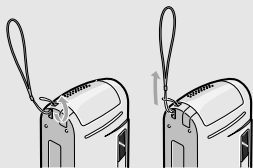
USB-kabel



Polsriem

### De polsriem aan de camera bevestigen

Steek het ene uiteinde van het riempje door het oog en trek het andere uiteinde door de lus, zoals hier getoond.





Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc



Handleiding Aan de slag (dit boekje)



Garantie

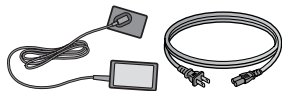


Veiligheidsmaatregelen

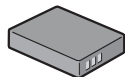


Caplio-cd-rom  
(bevat de benodigde software en de volledige  
gebruikershandleiding)

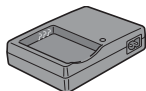
### Apart verkrijgbare accessoires



Netadapter (AC-4a)



Oplaadbare batterij (DB-43)



Batterijlader (BJ-2)

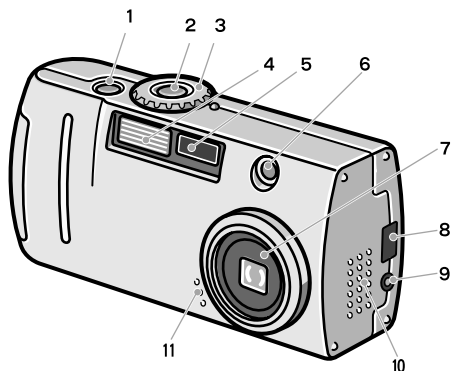
Overige accessoires:

- ♦ Pc-kaartadapter (FM-SD53)
- ♦ Set met oplaadbare batterij (BS-3)\*
- \* Bestaande uit oplaadbare batterij (DB-43) en batterijlader (BJ-2).

## Namen van onderdelen

### ■ Camera

#### Voorkant



1. Ontspanknop
2. Aan-uitschakelaar
3. Modusdraaiknop
4. Flitser
5. Oog van de automatische scherpstelling
6. Zoeker
7. Lens
8. USB-aansluiting
9. AV-uitgang (Audio/Video)
10. Luidspreker
11. Microfoon



Alleen de G4wide heeft een luidspreker en microfoon.

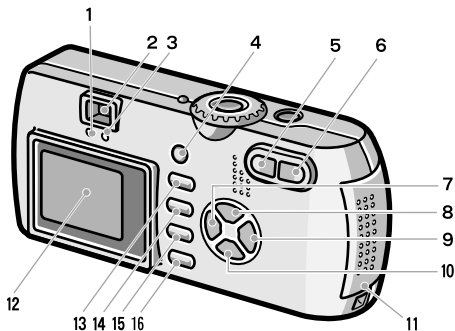
Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

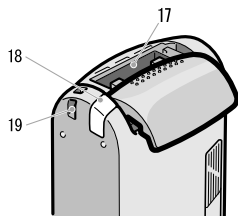
Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

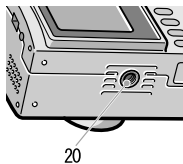
## Achterkant



1. Lampje van de automatische scherpstelling
2. Zoeker
3. Lampje van de flitser
4. Knop ADJ.
5. Knop [ ] (uitzoomen)/ [ ] (miniaturweergave)
6. Knop [ ] (inzoomen)/Q (vergroting)
7. Knop [ ] (snel weergeven)
8. Knop ▲
9. Knop [ ] (flitser)
10. Knop [ ] (macro)
11. Klepje batterij/geheugenkaart
12. LCD-monitor
13. Knop [ ] (verwijderen)/ [ ] (zelfontspanner)
14. Knop MENU
15. Knop OK
16. Knop DISP
17. Sleuf voor SD Memory Card
18. Klepje van voedingsconnector (gelijkstroomingang)
19. Oog voor polsriem
20. Schroefdraad voor statief (onderzijde)



Linkerkant (gezien vanaf de voorkant)



Onderkant

## 2 Voorbereiden

De camera aanzetten en alles klaarmaken voor gebruik

### Batterijen

De volgende batterijen kunnen worden gebruikt in de camera. Zie Inserting the Batteries in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom.

**AA-alkalinebatterijen (LR6, bijgeleverd)**

**Opladbare batterij DB-43 of DB-40 (apart verkrijgbaar)**

**AA-nikkelbatterijen (in de handel verkrijgbaar)**

**Nikkel-metaalhydridebatterij (in de handel verkrijgbaar)**



### Het aantal foto's dat u kunt maken

Batterijtype	Aantal foto's
AA-alkalinebatterijen (LR6)	Circa 70
Opladbare batterij (DB-43)	Circa 400

Het aantal foto's is gebaseerd op een temperatuur van 22 graden Celsius, met een interval van 30 seconden en de helft van de foto's met flits. Als u de camera in de energiebesparende modus zet, kunt u meer foto's maken. Behalve batterijen kunt u ook de (apart verkrijgbare) netadapter gebruiken.



- Andere batterijen, zoals mangaanbatterijen (R6) en nikkel-cadmiumbatterijen (NiCd), kunnen niet worden gebruikt in deze camera.
- Verwijder de batterijen als u de camera langere tijd niet gaat gebruiken.
- De precieze levensduur van de batterijen varieert per merk. Batterijen worden zwakker naarmate ze ouder worden. Alkalinebatterijen die koud zijn, gaan aanzienlijk minder lang mee.
- Nikkel-metaalhydridebatterijen (in de handel verkrijgbaar) worden niet geladen tijdens de productie. Laad dit type batterij vóór gebruik op.
- Na gebruik kunnen de batterijen zeer warm zijn. Zet de camera uit en laat de batterijen afkoelen, voordat u ze uit de camera haalt.

Voor-  
bereiden

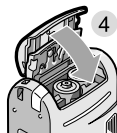
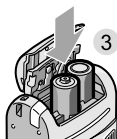
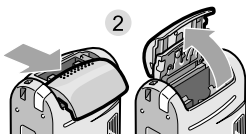
Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven


Aansluiten  
op de pc

## De batterijen plaatsen

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.
- 2 Schuif het klepje van de batterij/geheugenkaart open.  
Het openen van het klepje gaat in twee stappen.  
Open het klepje door het in twee stappen te verschuiven.
- 3 Plaats de batterijen in de camera.
- 4 Schuif het klepje van de batterij/geheugenkaart dicht.



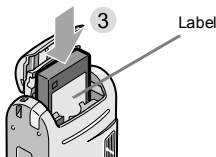
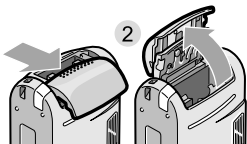
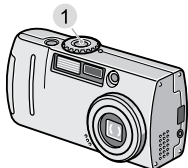
### Wanneer de batterijen bijna leeg zijn

Net voordat de batterijen helemaal leeg zijn, wordt  weergegeven op de LCD-monitor. Wanneer dit gebeurt, moet u de batterijen vervangen.

## De oplaadbare batterij plaatsen

Voor deze camera is een oplaadbare batterij (type DB-43 of DB-40) verkrijgbaar. Deze batterij gaat lang mee en kan steeds opnieuw worden gebruikt, dus extra handig.

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.
- 2 Schuif het klepje van de batterij/ geheugenkaart open.  
Het openen van het klepje gaat in twee stappen.  
Open het klepje door het in twee stappen te verschuiven.
- 3 Plaats de oplaadbare batterij in de camera.
- 4 Schuif het klepje van de batterij/ geheugenkaart dicht.



- Haal de batterijen uit de camera wanneer u de camera voor lange tijd wilt opbergen.
- Gebruik voor het opnieuw laden van de batterij de batterijlader BJ-2 (apart verkrijgbaar).

Laadtijd (BJ-2)	
DB-43	circa 220 minuten (bij kamertemperatuur)
DB-40	circa 120 minuten (bij kamertemperatuur)

Voor-  
bereiden

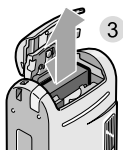
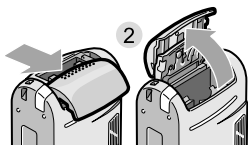
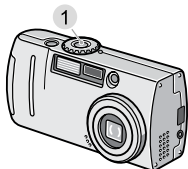
Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

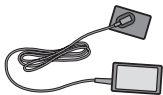
Aansluiten  
op de pc

## De oplaadbare batterij verwijderen

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.
- 2 Open het batterij-/geheugenkaartklepje.  
Het openen van het klepje gaat in twee stappen.  
Schuif het klepje eerst naar de voorkant van de camera en til het vervolgens op, zodat het batterijvak toegankelijk wordt.
- 3 Ontgrendel de gele hendel om de batterij te verwijderen.
- 4 Sluit het klepje van de batterij/ geheugenkaart en schuif het dicht.



## Gebruik van de netadapter



Wanneer u gedurende lange tijd foto's maakt of weergeeft, of wanneer u de camera aansluit op de computer, wordt het gebruik van de (apart verkrijgbare) netadapter aangeraden.

### De netadapter aansluiten

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.

- 2 Open het batterij-/geheugenkaart-klepje.

Het openen van het klepje gaat in twee stappen.

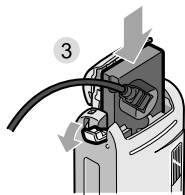
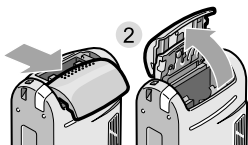
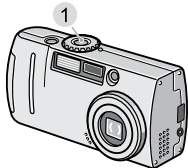
Schuif het klepje eerst naar de voorkant van de camera en til het vervolgens op, zodat het batterijvak toegankelijk wordt.

- 3 Plaats de batterij van de netadapter in de camera.

- 4 Open het klepje voor de voedingskabel en leid de kabel door de ontstane opening.

- 5 Sluit het klepje van de batterij/geheugenkaart en schuif het dicht.

- 6 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact.



Breng stekker en kabels altijd goed aan.



### Netadapter

De adapter gebruikt u wanneer u de camera wilt aansluiten op het lichtnet.



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

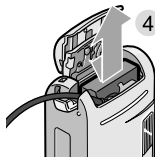
Aansluiten  
op de pc

## De netadapter verwijderen

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.



- 3 Open het batterij-/geheugenkaartklepje.  
Het openen van het klepje gaat in twee stappen.  
Schuif het klepje eerst naar de voorkant van de camera en til het vervolgens op, zodat het batterijvak toegankelijk wordt.



- 4 Verwijder de batterij.
- 5 Sluit het klepje van de batterij/geheugenkaart en schuif het dicht.



- ♦ Wanneer u de camera niet gebruikt, moet u de netadapter uit de camera en het stopcontact verwijderen.
- ♦ Als u de netadapter van de camera loskoppelt of uit het stopcontact trekt terwijl de camera in gebruik is, kunnen gegevens verloren gaan.

## SD Memory Cards

De foto's die u maakt, kunt u opslaan in het interne geheugen van de camera of op geheugenkaarten van het type SD Memory Card (in de handel verkrijgbaar). Het interne geheugen is 8 MB groot. Gebruik een SD Memory Card met een grote capaciteit wanneer u veel foto's (of foto's in een hoge resolutie) wilt opslaan.



### Waar beelden worden opgeslagen

Wanneer er geen geheugenkaart in de camera is geplaatst, worden de opnamen opgeslagen in het interne geheugen van de camera. Zit er wel een geheugenkaart in de camera, dan worden de beelden op die geheugenkaart opgeslagen.

Wanneer er geen geheugenkaart in de camera zit	Wanneer er wel een geheugenkaart in de camera zit
	
Opslag in het interne geheugen	Opslag op de SD Memory Card

Aantal foto's dat op een SD Memory Card van 32 MB kan worden opgeslagen

Beeldkwaliteit	Beeldformaat		
	640 × 480	1280 × 960	2048 × 1536
F (fijn)	—	37	19
N (normaal)	189	67	37



- Als er een geheugenkaart in de camera zit, worden geen foto's opgeslagen in het interne geheugen, ook al is de kaart vol.
- Zorg ervoor dat de metalen contacten van de kaart schoon blijven.



- Zie pag. 49 voor meer informatie over het weergeven vanaf een SD Memory Card of het interne geheugen.

Voor-  
bereiden

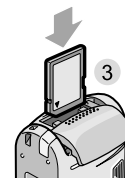
Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

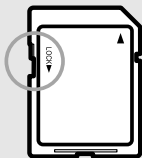
## Een SD Memory Card installeren

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.
- 2 Open het batterij-/geheugen-kaartklepje.  
Het openen van het klepje gaat in twee stappen.  
Om een geheugenkaart te kunnen plaatsen of verwijderen hoeft u het klepje maar één stap te verschuiven.
- 3 Duw de kaart helemaal naar binnen (let op de juiste richting) tot hij vastklikt.
- 4 Sluit het klepje van de batterij/geheugenkaart en schuif het dicht.



### Uw beelden beveiligen tegen overschrijven

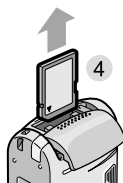
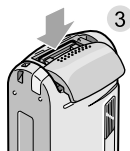
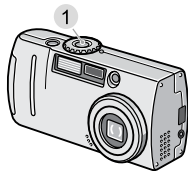
Als u de kaart beveiligt tegen schrijven, kunnen uw beelden niet per ongeluk worden gewist. Ook formatteren is dan niet mogelijk. Als u de beveiliging opheft (door het schuifje terug te schuiven), kunt u opnieuw beelden wissen en de kaart formatteren. U doet er dus goed aan om de kaart te beveiligen wanneer er belangrijke gegevens op staan.



## Een SD Memory Card verwijderen

Als u een SD Memory Card uit de camera wilt verwijderen, opent u het batterij-/geheugenkaartklepje en drukt u tegen de kaart.

- 1 Zorg ervoor dat de camera uitstaat.
- 2 Open het batterij-/geheugenkaartklepje.  
Het openen van het klepje gaat in twee stappen.  
Om een geheugenkaart te kunnen plaatsen of verwijderen hoeft u het klepje maar één stap te verschuiven.
- 3 Maak de kaart los door er voorzichtig tegenaan te drukken.  
De kaart komt een klein stukje naar buiten.
- 4 Verwijder de kaart voorzichtig uit de camera.
- 5 Sluit het klepje van de batterij/geheugenkaart en schuif het dicht.



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

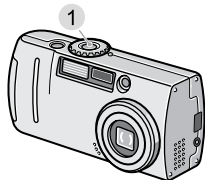
Aansluiten  
op de pc

## De camera aan- en uitzetten

Zorg ervoor dat er batterijen in de camera zitten en zet het toestel aan.

- 1 Druk op de aan-uitknop.

Het lampje van de flitser en dat van de automatische scherpstelling knipperen enkele seconden.



De camera uitzetten gaat net als in stap

- 1 . Druk gewoon op de aan-uitknop.



### Wanneer de LCD-monitor uit blijft

De LCD-monitor gaat niet aan wanneer de energiebesparende modus aanstaat. Wanneer de LCD-monitor uit blijft, zet u de energiebesparende modus uit met behulp van de modusdraaiknop (SETUP).

Zie Energiebesparende modus hierna voor meer informatie over het wijzigen van deze instelling (selecteer OFF in stap 3).



### Energiebesparende modus

Het stroomverbruik van de LCD-monitor kan worden verminderd en de levensduur van de batterijen kan worden verlengd door de energiebesparende modus in te schakelen.

1. Zet de modusdraaiknop op **SETUP**.
2. Druk op de knop ▼ en selecteer de energiebesparende modus (Power Saving).
3. Druk op de knoppen ◀▶ om OFF te veranderen in ON.



### Automatische uitschakeling

Als de camera een bepaalde tijd niet wordt gebruikt, wordt het toestel automatisch uitgeschakeld om stroom te besparen. Druk gewoon op de aan-uitknop als u de camera weer wilt gebruiken.



Zie Changing Auto Power-Off Settings (AUTO POWER OFF) in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over het instellen van de tijd voor uitschakeling.

## Een SD Memory Card klaarmaken voor gebruik (CARD FORMAT)

Als u de foutmelding krijgt dat de kaart niet kan worden gebruikt, of als u een kaart hebt geformatteerd met een computer of een ander apparaat, dan moet u de SD Memory Card vóór gebruik eerst formatteren in de camera.

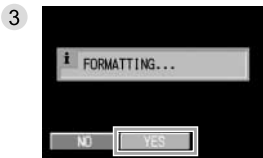
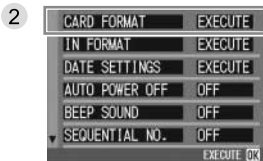
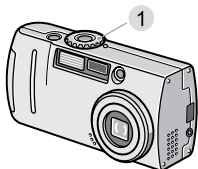


Als u een kaart formateert waar nog beelden op staan, gaan deze verloren.

- 1 Zet de modusdraaiknop op **SETUP**.
- 2 Selecteer [CARD FORMAT] en druk op de knop OK.  
U wordt om bevestiging gevraagd.
- 3 Druk op de knop ► om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

Het formatteren begint. Daarna keert u terug naar het instelscherm.

Als er geen SD Memory Card in de camera zit, wordt een bericht weergegeven. Zet de camera uit, steek een SD Memory Card in de camera en voer het formatteringsproces opnieuw uit.



♦ Zie pag. 17 voor meer informatie over het installeren van een geheugenkaart in de camera.

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

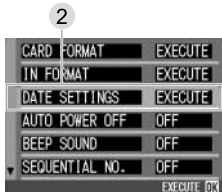
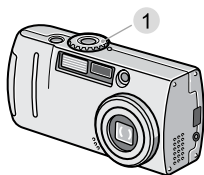
Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## De datum en tijd instellen

Door de datum en tijd in te stellen weet u van elke foto wanneer deze is gemaakt.

- 1 Zorg ervoor dat de camera aanstaat en zet de modusdraaiknop op **SETUP**.  
Het instelscherm wordt weergegeven op de LCD-monitor.
- 2 Druk op de knop ▼ om [DATE SETTING] te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- 3 Stel het jaar, de maand, de dag en de tijd in door te drukken op ▲▼◀▶.
- 4 Kies bij [FORMAT] de gewenste notatie voor de datum en tijd.
- 5 Controleer onder in het scherm of de notatie naar wens is en druk vervolgens op de knop OK.  
Na het instellen van de datum en tijd keert u terug naar het instelscherm.



3 Wijzig de waarde met ▲▼  
Verplaats het kader met ◀▶



4 Selecteer de notatie met ▲▼



Als er ongeveer twee weken geen batterijen in de camera hebben gezeten, gaan de ingestelde datum en tijd weer verloren. Stel ze opnieuw in.



Zie pag. 45 voor het plaatsen van de datum op elke foto.

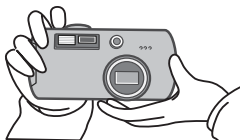
### 3 Foto's maken

Nu is de camera klaar voor gebruik. Fotograferen maar!

#### Camera vasthouden / Gebruik van de modusdraaiknop

Houd de camera stevig met beide handen vast en druk met uw wijsvinger op de ontspanknop.

Let erop dat vingers, haar of de polsriem niet voor de lens of de flitser komen tijdens het maken van foto's.







#### Beweging van de camera voorkomen

Wanneer u uw ellebogen lichtjes tegen uw lichaam houdt, is het gemakkelijker om de camera stil te houden.

Overweeg een statief wanneer het donker is of wanneer u serieopnamen wilt maken. Ook zo voorkomt u beweging foto's.



De modusdraaiknop heeft zes verschillende standen.

Symbool	Modusnaam	Functie
<b>SETUP</b>	Instelmodus	Hiermee bepaalt en bevestigt u de instellingen van de camera.
	Voicememo-modus	Hiermee kunt u geluid opnemen. (Alleen voor de G4wide.)
	Filmmodus	Hiermee kunt u bewegende beelden opnemen.
<b>SCENE</b>	Scènemodus	Hiermee kunt u de instellingen van de camera optimaliseren voor zes verschillende opnameomstandigheden, scènes genoemd.
	Fotomodus	Hiermee kunt u foto's maken. (De G4wide kan ook foto's maken met geluid erbij.)
	Weergavemodus	Hiermee kunt u foto's en filmpjes weergeven en verwijderen.

Zie de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie.



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## Scherpstelling controleren en foto maken (half indrukken)



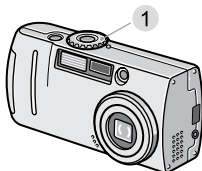
In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u de camera gebruikt. In de uitleg wordt steeds uitgegaan van het maken van foto's. Meer informatie over het vastleggen van geluid en tekst vindt u in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom.

- 1 Zorg ervoor dat de camera aanstaat en zet de modusdraaiknop op .
- 2 Maak uw compositie met behulp van de zoeker of de LCD-monitor.
- 3 Zorg ervoor dat het onderwerp voor de foto precies in het midden staat en druk de ontspanknop half in.

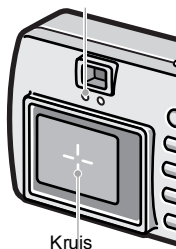
Het diafragma (de F-waarde) en de sluitertijd worden onder in het scherm weergegeven en er wordt scherpgesteld.

Wanneer het beeld scherp is, worden de belichting en witbalans bepaald. Het kruis in het midden van de LCD-monitor wordt groen, evenals het scherpstellampje linksonder in de zoeker. Controleer aan de hand van het kruis of het lampje of het onderwerp scherp is.

Als niet automatisch kan worden scherpgesteld, wordt het kruis in het midden van de LCD-monitor rood en gaat het scherpstellampje linksonder in de zoeker groen knipperen.



## Lampje van de automatische scherpstelling



Kruis

	Kruis	Kleur van kruis Lampje van de automatische scherpstelling	
Vóór het scherpstellen	Wit		Uit
Scherpgesteld	Groen		Aan (groen)
Fout bij scherpstellen	Rood		Knippert (groen)

- 4 Druk de ontspannop nu voorzichtig helemaal in.

De gemaakte foto wordt even weergegeven op de LCD-monitor en vervolgens opgeslagen.



- Druk de ontspannop voorzichtig in om bewogen foto's te voorkomen.
- Het teken wil zeggen dat de camera beweegt. Houd de camera goed stil en stel opnieuw scherp.
- Wanneer [LCD CONFIRM.] in het instelscherm op OFF is gezet, wordt de gemaakte foto niet weergegeven op de LCD-monitor.



Zie de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over [LCD CONFIRM.].



### Half indrukken

De ontspannop werkt in twee stappen. Eerst kunt u de ontspannop half indrukken. In dit geval wordt alleen nog maar scherpgesteld.

Voor-  
bereiden


Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## Scherpstellen en foto maken in één druk op de ontspanknop (helemaal indrukken)

Ook als u de ontspanknop in één keer helemaal indrukt, dus zonder de knop eerst half in te drukken, wordt er automatisch scherpgesteld en kunt u snel een foto maken.

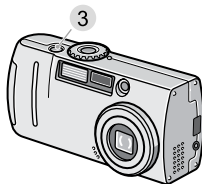
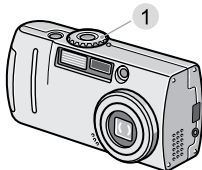
- 1 Zorg ervoor dat de camera aanstaat en zet de modusdraaiknop op .

- 2 Maak uw compositie met behulp van de zoeker of de LCD-monitor.

- 3 Zorg ervoor dat het onderwerp voor de foto precies in het midden staat en druk de ontspanknop helemaal in.

De gemaakte foto wordt even weergegeven op de LCD-monitor en vervolgens opgeslagen.

Druk de ontspanknop voorzichtig in, zodat de camera niet beweegt.



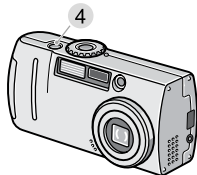
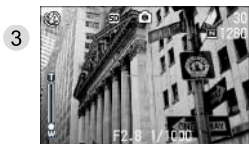
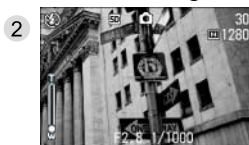
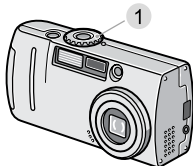
### Helemaal indrukken

De ontspanknop werkt in twee stappen. U kunt de ontspanknop echter ook in één keer helemaal indrukken.

## Wanneer het onderwerp niet in het midden staat (fotograferen met scherpstevergrendeling)

Wanneer u het onderwerp niet in het midden van de compositie wilt hebben, kunt u eerst scherpstellen en vervolgens de compositie aanpassen. (Dit wordt scherpstevergrendeling genoemd.)

- 1 Zorg ervoor dat de camera aanstaat en zet de modusdraaiknop op .
- 2 Zorg ervoor dat het onderwerp voor de foto precies in het midden van de LCD-monitor of zoeker staat en druk de ontspanknop half in. Het diafragma (de F-waarde) en de sluitertijd worden onder in het scherm weergegeven wanneer er wordt scherpgesteld. Wanneer het beeld scherp is, worden de belichting en witbalans bepaald. Het kruis in het midden van de LCD-monitor wordt groen, net als het scherpstel-lampje linksonder in de zoeker. Controleer aan de hand van het kruis of het lampje of het onderwerp scherp is.
- 3 Houd de ontspanknop half ingedrukt en wijzig nu de compositie door de camera te bewegen.
- 4 Druk de ontspanknop nu voor-zichtig helemaal in.



Voor-  
bereiden


Foto's  
maken

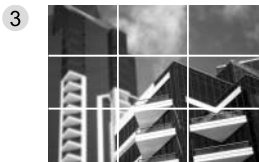
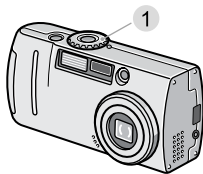
Beelden  
weerge-  
ven

Aansluiten  
op de pc

## De rasterlijnen weergeven op de LCD-monitor

Het raster bestaat uit lijnen die de LCD-monitor horizontaal en verticaal in drieën deelt. Deze rasterlijnen zijn alleen maar een hulpmiddel en komen niet op de uiteindelijke foto.

- 1 Zorg ervoor dat de camera aanstaat en zet de modusdraaiknop op .
- 2 Druk op de knop DISP.  
De symbolen verdwijnen van het scherm.
- 3 Druk op de knop DISP.  
De rasterlijnen worden weergegeven.



Met elke druk op de knop DISP verandert u de weergave als volgt: geen weergave, raster, LCD-monitor uit, normale symbolweergave, geen weergave.



Zie Switching the Screen Display in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie hierover.

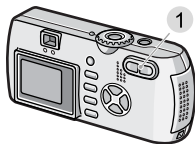
## Gebruik van de zoomfunctie

Als u de zoomknoppen [◀] (uitzoomen) / [▶] (inzoomen) gebruikt, kunt u de grootte van het onderwerp op uw foto aanpassen zonder de afstand tot het onderwerp te wijzigen.

Wanneer u op de knop [◀] drukt, wordt het veld op de LCD-monitor en in de zoeker breder. Wanneer u op de knop [▶] drukt, wordt het onderwerp op de LCD-monitor en in de zoeker groter.



- 1 Houd de camera in de aanslag en druk op de knop [◀] of [▶].  
U kunt de zoomstatus controleren aan de hand van de zoombalk op de LCD-monitor.



- 2 Maak uw compositie en druk de ontspanknop in.
- 3 Druk de ontspanknop helemaal in.



### Werken met de digitale zoom

Als de zoombalk de limiet bij T bereikt, laat dan de knop [▶] even los en druk vervolgens opnieuw op [▶]. Zie Shooting with the Digital Zoom in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie hierover.


Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven


Aansluiten  
op de pc

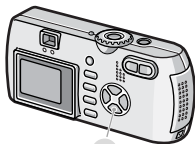
## Foto's maken van dichtbij (macromodus)

Als u de knop  (macro) gebruikt, kunt u met de lens heel dicht bij het onderwerp komen om een foto te maken. Dit is handig voor bloemen, insecten en andere kleine voorwerpen, omdat u met deze functie tot op één centimeter van het onderwerp kunt komen.



- 1 Houd de camera in de aanslag en druk op de knop .

Het symbool  wordt weergegeven op de LCD-monitor.




- 2 Maak uw compositie en druk de ontspanknop in.

- 3 Druk de ontspanknop helemaal in.




- Wanneer u de zoomfunctie gebruikt, kunt u close-ups maken tot de volgende afstanden:

G4	Wanneer u uitzoomt (W): ca. 1 cm minimaal. Wanneer u inzoomt (T): ca. 16 cm minimaal.
G4wide	Wanneer u uitzoomt (W): ca. 1 cm minimaal. Wanneer u inzoomt (T): ca. 4 cm minimaal.

- Druk nogmaals op de knop  als u de macromodus wilt annuleren.
- De zoeker kan niet worden gebruikt in de macromodus.






## Gebruik van de flitser


Door op de knop  (flitser) te drukken wijzigt u de flitsmodus (wel of niet flitsen en andere instellingen).


Afstand die het flitslicht kan overbruggen

G4	Uitzoomen (W): ca. 0,17 - 3,0 m Inzoomen (T): ca. 0,16 - 2,5 m
G4wide	Uitzoomen (W): ca. 0,17 - 3,0 m Inzoomen (T): ca. 0,09 - 2,5 m

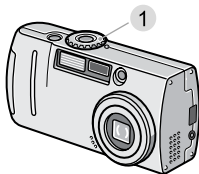
Flitsmodi


	Er wordt niet geflitst.
	De flitser gaat automatisch af wanneer het onderwerp slecht verlicht is of er veel tegenlicht is.
	Hiermee wordt het rode-ogeneffect verminderd.
	Er wordt altijd geflitst, wat de lichtomstandigheden ook zijn.
	De flitser gaat af terwijl de sluitertijd wordt vertraagd. (Lang synchroon)

1 Zet de modusdraaiknop op  of **SCENE**.

2 Wanneer u op de knop  (flitser) drukt, activeert u de flitsmodus.

De flitser wordt geladen. Tijdens het laden van de flitser gaat de LCD-monitor uit en knippert het lampje van de flitser. Na het laden gaat het lampje uit en kunt u de foto maken.



- De flitser van de camera is bij aanschaf ingesteld op OFF.
- De instellingen blijven van kracht tot u op de knop  (flitser) drukt om ze te wijzigen.
- Bij het maken van film- of serieopnamen wordt de flitser uitgeschakeld.



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken


Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## Gebruik van de zelfontspanner

U kunt de zelfontspanner laten afgaan na twee of na tien seconden. Twee seconden is handig om bewogen foto's te voorkomen.

- 1 Zet de modusdraaiknop op .

- 2 Druk op de knop  (zelfontspanner).

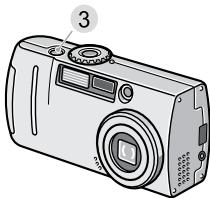
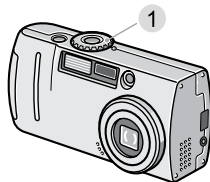
De zelfontspanner wordt geactiveerd en het betreffende symbool wordt weergegeven.



Het getal 10 rechts van het symbool geeft het aantal seconden aan. Als u nu op de ontspanknop drukt, wordt na tien seconden een foto gemaakt.

- 3 Druk op de ontspanknop.

De flits begint te knipperen en de tijd voor de zelfontspanner begint te lopen. Na ongeveer tien seconden wordt de foto gemaakt. Circa twee seconden voordat de foto wordt gemaakt, begint het lampje sneller te knipperen en hoort u een piepton.

Na het maken van de foto gaat de zelfontspanner uit.



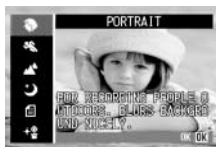
- Met elke druk op de knop  (zelfontspanner) verandert u de instelling in deze volgorde: 10 seconden, 2 seconden, zelfontspanner uit, 10 seconden, 2 seconden enzovoort.
- Wanneer u de camera uitzet, worden de instellingen van de zelfontspanner gewist.
- Wanneer u op de knop  (zelfontspanner) drukt, kan de LCD-monitor worden uitgeschakeld om de flitsers te kunnen opladen.

## Foto's maken in verschillende omstandigheden (scènes)

Wanneer u de scènemodus gebruikt, kunt u kiezen uit zes typen voorgedefinieerde instellingen en automatisch foto's maken met die optimale instellingen voor de betreffende omstandigheden.

### PORTRAIT (portret)

Gebruik deze modus wanneer u foto's maakt van mensen.



### NIGHTSCAPE (nachtfoto's)

Gebruik deze modus voor het maken van foto's 's nachts. U kunt ook foto's van mensen maken.



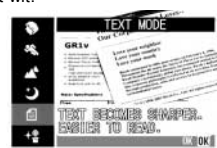
### SPORTS (sport)

Gebruik deze modus wanneer u foto's maakt van bewegende voorwerpen.



### TEXT MODE (tekst)

Gebruik deze modus wanneer u foto's maakt van bijvoorbeeld documenten in zwart-wit.



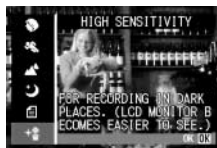
### LANDSCAPE (landschap)

Gebruik deze modus wanneer u foto's maakt van landschappen met veel groen of veel blauwe lucht.



### HIGH SENSITIVITY (hoge gevoeligheid)

Gebruik deze modus wanneer u foto's maakt in slecht verlichte ruimten. Ook de LCD-monitor wordt helderder.



De hier getoonde foto's ziet u ook tijdens het selecteren van de gewenste modus.

Voor-  
bereiden

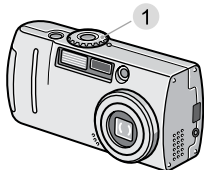
Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

- 1 Zorg ervoor dat de camera aanstaat en zet de modusdraaiknop op **SCENE**.

Het scherm voor het kiezen van de gewenste scène wordt weergegeven.



- 2 Druk op de knop ▲▼ om de blauwe rechthoek te verplaatsen naar de gewenste modus.



- 3 Druk op de knop OK.  
Het symbool van de gekozen modus wordt boven in de LCD-monitor weergegeven.

- 4 Druk op de ontspanknop.  
Als u nogmaals op de knop ▲ drukt, wordt opnieuw het keuzeschermbereik weergegeven, zodat u een andere modus kunt kiezen.



- Zie Choosing Picture Quality Mode/Image Size (PIC QUALITY/ SIZE) in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over het instellen van kwaliteit en formaat.
- Zie Changing Shading for Shooting Text (DENSITY) in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over het wijzigen van de dichtheid.

## Serieopnamen maken

Serieopnamen maken wil zeggen dat u meerdere opeenvolgende foto's maakt.

### CONT (serieopnamen)

Zolang u de ontspanknop ingedrukt houdt, worden er foto's gemaakt.

De foto's worden elk in een apart bestand opgeslagen, zoals bij normale foto's.

### SCONT (serieopnamen S)

Hiermee maakt u een continue stroom foto's. Met één druk op de ontspanknop worden 16 foto's achter elkaar gemaakt met een interval van 1/7,5 van een seconde (in totaal circa twee seconden).


### MCONT (serieopnamen M)

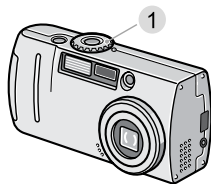
Zolang u de ontspanknop ingedrukt houdt, blijft de camera beelden registreren.

Zodra u de ontspanknop loslaat, worden de opnamen van de laatste twee seconden definitief opgeslagen.

De 16 foto's worden gegroepeerd en opgeslagen als één bestand.



- 1 Zet de modusdraaiknop op .
- 2 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt weergegeven.
- 3 Selecteer [CONT. MODE] en druk op de knop OK.

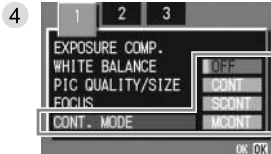


De beeldkwaliteit en het beeldformaat van SCONT en MCONT zijn F2048 of N2048.

- 4 Druk op de knoppen ▲▼ om [CONT], [SCONT] of [MCONT] te selecteren.

- 5 Druk op de knop OK.

- 6 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt gesloten en het symbool wordt boven in het scherm weergegeven.



### CONT / MCONT

- 7 Maak uw compositie en houd de ontspanknop ingedrukt.  
Zolang u de ontspanknop ingedrukt houdt, worden foto's gemaakt.  
De opslag in het geheugen begint (MCONT).



### SCONT (serieopnamen S)

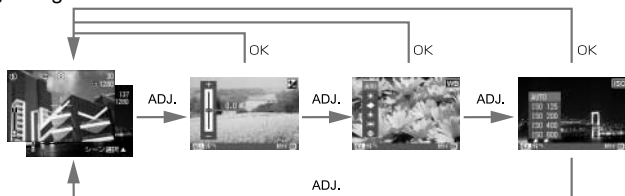
- 7 Maak uw compositie en druk de ontspanknop in.  
Automatisch worden 16 foto's gemaakt.



- Wanneer u opnieuw gewoon losse foto's wilt maken, volgt u stap 1 tot en met 3, selecteert u [OFF] in stap 4, en drukt u vervolgens op de knop OK.
- Als u in de modus MCONT de ontspanknop loslaat binnen twee seconden na het indrukken ervan, worden alle opnamen opgeslagen die in die tijdspanne zijn gemaakt. Het aantal opeenvolgende foto's is dan wel minder dan 16.

## Gebruik van de knop ADJ.

Gebruik van de knop ADJ. maakt het mogelijk om met een beperkt aantal handelingen instellingen op te geven voor de belichting, witbalans en ISO-gevoeligheid.



### Items die in elke modus kunnen worden ingesteld

Fotomodus	Belichting, witbalans en ISO-gevoeligheid
Filmmodus	Witbalans
Scènemodus (TEXT)	Tekstdichtheid
Scènemodus (anders dan TEXT)	Belichting en witbalans



- Druk na het instellen op de knop ADJ. of OK om de waarde te bevestigen en door te gaan naar het volgende scherm.
- Na het opgeven van een waarde kunt u beginnen met fotograferen door de ontspanknop in te drukken, zonder op OK of ADJ. te drukken om terug te keren naar het opnamescherm. In dit geval krijgt u opnieuw het instelscherm te zien wanneer u klaar bent met fotograferen.
- Via het opnamemenu kunt u ook instellingen opgeven voor de belichting, witbalans, ISO-gevoeligheid en tekstdichtheid.



Zie de volgende pagina's voor informatie over het opgeven van instellingen voor de belichting, witbalans, ISO-gevoeligheid en tekstdichtheid met de knop ADJ.

Belichting: zie pag. 37.

Witbalans: zie pag. 39.

ISO-gevoeligheid: zie pag. 42.

Zie pag. 84 van de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over de tekstdichtheid.

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## De belichtingstijd wijzigen (EXPOSURE COMP)

Met de instelling voor de belichtingstijd regelt u de helderheid van uw foto's.

Als uw onderwerp zich in het midden bevindt wordt de tegenlichtcompensatie normaal gesproken automatisch geactiveerd, zodat de foto met de juiste belichting wordt gemaakt. In de volgende gevallen, of wanneer u de belichting doelbewust wilt aanpassen, kunt u deze instelling wijzigen. De belichting heeft een waarde van -2,0 tot +2,0.

### Bij tegenlicht

Wanneer de achtergrond heel helder is, wordt het onderwerp heel donker (onderbelicht).



### Wanneer het onderwerp veel lichte tinten bevat


Wanneer u een onderwerp fotografeert dat voor het grootste deel wit is, zal de opname in zijn geheel heel donker worden. Mensen worden donker weergegeven en witte voorwerpen worden grijs.



### Wanneer het onderwerp veel donkere tinten bevat

Wanneer u een onderwerp fotografeert dat voor het grootste deel donker is, zal de opname in zijn geheel heel licht worden. Mensen worden wit weergegeven en zwarte voorwerpen worden grijs. Hetzelfde gebeurt wanneer u mensen fotografeert die onder een spot staan.



1 Zet de modusdraaiknop op  (fotomodus).

2 Druk op de knop ADJ.  
De belichtingsbalk wordt weergegeven.

3 Druk op de knoppen ▲▼ en geef een waarde op.

4 Druk op de knop OK.  
Het opnamemenu wordt gesloten en de ingestelde waarde wordt rechts in het scherm weergegeven.  
Deze instelling blijft van kracht tot u de waarde opnieuw aanpast.



Via het opnamemenu kunt u ook instellingen opgeven voor de belichting.



Zie pag. 57 van de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor het instellen van de belichting via het opnamemenu.



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc






## Gebruik van natuurlijk licht en kunstlicht (WHITE BALANCE)

Bij een normale camera wordt een wit onderwerp niet altijd als wit gereproduceerd, afhankelijk van het licht rond het onderwerp.

Digitale camera's hebben daarvoor een speciale functie die de witbalans automatisch aanpast, zodat witte onderwerpen ook echt als wit op de foto komen. De witbalans is bij aanschaf ingesteld op AUTO.

Normaal gesproken hoeft u de instelling niet te wijzigen.


### Modi voor de witbalans

Symbol	Modusnaam	Beschrijving
AUTO	Auto	Aanpassingen worden automatisch doorgevoerd.
	Daglicht	Selecteer deze optie wanneer u buiten fotografeert (in de zon) en de witbalans niet goed wordt ingesteld.
	Daglicht	Selecteer deze optie wanneer u buiten fotografeert (bewolkt of in de schaduw) en de witbalans niet goed wordt ingesteld.
	Gloeilicht	Selecteer deze optie wanneer u onder gewone lampen fotografeert en de witbalans niet goed wordt ingesteld.
	TL-licht	Selecteer deze optie wanneer u onder tl-lampen fotografeert en de witbalans niet goed wordt ingesteld.
	Eigen instelling	Stel de witbalans met de hand in.



De camera kan moeite hebben met het instellen van de witbalans voor de volgende onderwerpen:

- ♦ onderwerpen met maar één kleur;
- ♦ onderwerpen die door meerdere lichtbronnen worden verlicht.

1 Zet de modusdraaiknop op  (fotomodus).

2

2 Druk op de knop ADJ.

De belichtingsbalk wordt weergegeven.



Bij selectie van AUTO / ☀️ / 🌑 / 🌒 / 🌓

- 3 Druk op de knoppen ▲▼ en selecteer een modus.

U kunt in deze toestand ook op de ontspanknop drukken.

- 4 Druk op de knop OK.

Hiemee is de witbalans ingesteld en het symbool wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

Deze instelling blijft van kracht tot u de waarde opnieuw aanpast.

Bij selectie van M

- 3 Druk op ▲▼ en selecteer M (eigen instelling).

- 4 Richt de camera op een stuk papier of iets wits in de juiste lichtomstandigheden voor de foto die u wilt maken.

- 5 Druk op de knop ►.

De witbalans wordt ingesteld.

- 6 Druk op de knop OK.

Hiemee is de witbalans ingesteld en het symbool wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

Deze instelling blijft van kracht tot u de waarde opnieuw aanpast.

Als u op de knop ► drukt in stap 5, wordt het scherm vernieuwd op basis van de ingestelde witbalans. Als het resultaat niet naar wens is, voert u stap 4 en 5 opnieuw uit en wijzigt u de instellingen zo vaak als nodig.



4



3



6

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc



- ♦ In de automatische modus wordt de witbalans mogelijk niet goed ingesteld voor een overwegend donker onderwerp. Plaats in dit geval iets wits bij uw onderwerp.
- ♦ Wanneer u de flitser gebruikt, wordt de witbalans mogelijk niet goed ingesteld in de modus voor daglicht, bewolking, gloeilicht of een eigen instelling. Wilt u toch flitsen, gebruik dan de automatische modus.
- ♦ Via het opnamemenu kunt u ook instellingen opgeven voor de witbalans.




Wanneer u de flitser gebruikt in een andere modus dan de automatische modus, wordt de witbalans mogelijk niet goed ingesteld.



Zie pag. 61 van de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor het instellen van de witbalans via het opnamemenu.

## De gevoeligheid instellen (ISO SETTING)

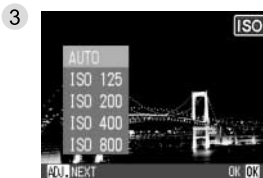
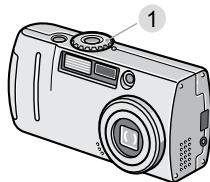
U kunt voor de gevoeligheid kiezen uit de volgende vijf instellingen. AUTO, ISO125, ISO200, ISO400, ISO800  
De standaardgevoeligheid is ISO160 bij gebruik van de flitser en ISO125 zonder flitser.

1 Zet de modusdraaiknop op .

2 Druk op de knop ADJ.  
Het opnamemenu wordt weergegeven.

3 Druk op de knoppen ▲▼ om [ISO SETTING] te selecteren.  
U kunt in deze toestand ook op de ontspanknop drukken.

4 Druk op de knop OK.  
Het opnamemenu wordt gesloten en de ingestelde waarde wordt rechts in het scherm weergegeven.  
Deze instelling blijft van kracht tot u de waarde opnieuw aanpast.



Via het opnamemenu kunt u ook instellingen opgeven voor de ISO-gevoeligheid.



Zie pag. 64 van de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor het instellen van de ISO-gevoeligheid via het opnamemenu.

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## Beeldkwaliteit en beeldformaat kiezen (PIC QUALITY/SIZE)

Het formaat van de opgeslagen foto's en filmpjes hangt af van de instellingen die u kiest voor de beeldkwaliteit en het beeldformaat.

Er zijn twee mogelijkheden: N (normaal) en F (fijn).

### Normaal

De compressieverhouding is hoog, met als gevolg een klein bestand. Normaal gesproken wordt deze instelling gebruikt.

### Fijn

De compressieverhouding is laag, met als gevolg een groot bestand. Wel is de beeldkwaliteit hoger dan in Normaal.


Combinaties van beeldkwaliteit en beeldformaat.

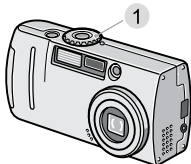
		Grootte		
		2048×1536	1280×960	640×480
Modus	F (fijn)	F2048	F1280	_____
	N (normaal)	N2048	N1280	N640

De waarden in het vetgedrukte kader worden weergegeven op het scherm.

Bij 640×480 is er geen F (fijn) mogelijk.

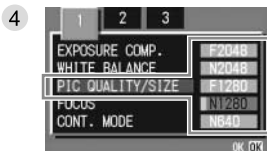
Zie C. SD Memory Card Recording Capacities in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie.

- 1 Zet de modusdraaiknop op  of **SCENE**.



- 2 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt weergegeven.

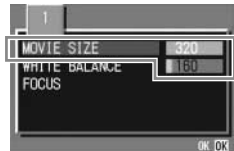
- 3 Selecteer [PIC QUALITY/SIZE] en druk op de knop OK.



- 4 Druk op de knoppen ▲▼ om [PIC QUALITY/SIZE] te selecteren.

/SCENE

- 5 Druk op de knop OK.  
Daarmee zijn de beeldkwaliteit en het beeldformaat ingesteld.



- 6 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt gesloten en de ingestelde waarde wordt rechtsboven in het scherm weergegeven.  
Deze instelling blijft van kracht tot u de waarde opnieuw aanpast.



- ♦ De camera is bij aanschaf ingesteld op N1280.
- ♦ Als in de tekstmodus een foto wordt gemaakt met de instelling N640, verandert het formaat automatisch in 1280 × 960 pixels.

Voor-  
bereiden

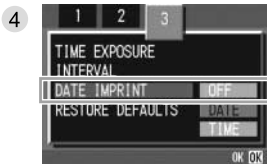
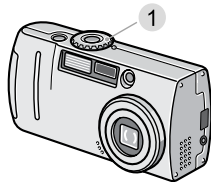
Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## De datum toevoegen aan een foto (DATE IMPRINT)

- 1 Zet de modusdraaiknop op .
- 2 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt weergegeven.
- 3 Druk op de knoppen   om zo nodig van scherm te veranderen.
- 4 Selecteer [DATE IMPRINT] en druk op de knop OK.
- 5 Druk op de knoppen   om [DATE IMPRINT] te selecteren.
- 6 Druk op de knop OK.  
Daarmee is de datumafdruk ingesteld.
- 7 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt gesloten en de ingestelde waarde wordt rechts in het scherm weergegeven.  
Deze instelling blijft van kracht tot u de waarde opnieuw aanpast.




- ♦ Als de datum en tijd niet zijn ingesteld, kan DATE IMPRINT niet worden gebruikt. Eerst moet u de datum en tijd instellen (zie pag. 21).
- ♦ DATE IMPRINT is niet mogelijk bij films.

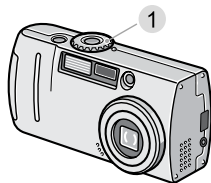
## Voicememo's opnemen

U kunt geluid opnemen.

Geluidsopnamen worden opgeslagen als WAV-bestand.

\*Alleen voor de G4wide

- 1 Zet de modusdraaiknop op .
- 2 Druk op de ontspanknop.  
Het opnemen van het geluid begint.
- 3 Druk de ontspanknop half in om de opname te stoppen.



2



Zie Playing Back Sound in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor het afspelen van geluid.



### WAV-bestand

Dit is een bestandsindeling voor de opslag van geluidsgegevens.



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

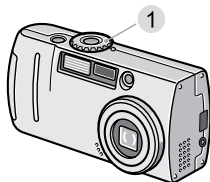
Aansluiten  
op de pc

## Foto's maken met geluid (beeld met geluid)

\*Alleen voor de G4wide

U kunt foto's maken met geluid erbij. Voicememo's kunnen maximaal acht seconden lang zijn.

- 1 Zet de modusdraaiknop op  of **SCENE** om een scène te selecteren.
- 2 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu wordt weergegeven.
- 3 Druk op de knoppen   om zo nodig van scherm te veranderen.
- 4 Selecteer [Image With Sound] en druk op de knop OK.
- 5 Druk op de knoppen   om [ON] te selecteren.
- 6 Druk op de knop OK.
- 7 Druk op de knop MENU.  
Het opnamemenu verdwijnt van het scherm.
- 8 Druk op de ontspanknop om de opname te starten.  
Na het maken van de foto wordt een pictogram van een microfoon weergegeven om de opnamestatus aan te geven.
- 9 Druk op de ontspanknop om de opname te stoppen.




## 4 Uw beelden weergeven

### De zojuist gemaakte foto weergeven (snel weergeven)

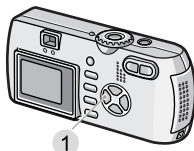
U kunt een zojuist gemaakte foto weergeven op de LCD-monitor. Als u niet tevreden bent over het resultaat, kunt u de foto meteen verwijderen.

Dit is handig omdat de fotomodus nog steeds actief is en u dus onmiddellijk een nieuwe foto kunt maken.





- 1 In de fotomodus drukt u op de knop  (snel weergeven).

De zojuist gemaakte foto wordt weergegeven op de LCD-monitor.

Druk nogmaals op  (snel weergeven) en de camera is klaar voor de volgende foto.





#### ● Weergegeven foto vergroten


1. Druk op de knop  (vergroting).
2. Druk op de knoppen  om de rechthoek te verplaatsen naar het deel dat u wilt vergroten.
3. Druk, als u wilt terugkeren naar de oorspronkelijke weergave, op de knop  (miniatuurweergave) voor het werkelijke formaat en vervolgens op de knop  (snel weergeven).



#### ● Weergegeven foto verwijderen

1. Druk op de knop  (verwijderen).
2. Druk op de knop  om [DELETE] te selecteren.
3. Druk op de knop OK.



Wanneer de camera is uitgezet, kan de laatst gemaakte foto niet meer met de knop  worden weergegeven.

Voorbe-  
reiden


Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

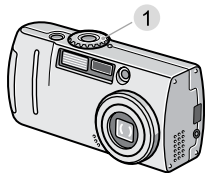
Aansluiten  
op de pc

## Uw beelden controleren

In de weergavemodus kunt u alle gemaakte foto's op de LCD-monitor weergeven. U kunt de foto's ook verwijderen of vergroten.

- 1 Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).

Met deze knop wordt de laatst gemaakte foto weergegeven.  
Met de knoppen  kunt u uw foto's achter elkaar bekijken.



Naar de vorige

Naar de volgende



Beelden kunnen worden weergegeven vanaf de volgende opslag-media:


Wanneer er geen geheugenkaart in de camera zit	Wanneer er wel een geheugenkaart in de camera zit
	
Weergave vanuit intern geheugen	Weergave vanaf SD Memory Card




- Zie pag. 51 voor meer informatie over het vergroten van de weergegeven foto.
- Zie pag. 53 voor meer informatie over het wissen van de weergegeven foto.

## Miniatuurweergave

U kunt uw foto's per zes op de LCD-monitor weergeven. Vervolgens kunt u één ervan selecteren om te wissen of te vergroten.






- 1 Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).

Met deze knop wordt de laatst gemaakte foto weergegeven.

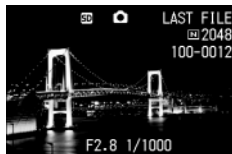
- 2 Druk op de knop  (miniatuurweergave).

Het scherm wordt in zessen gedeeld voor zes foto's.

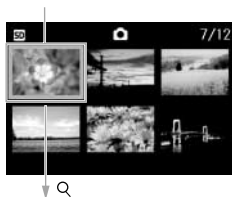
### ● Eén foto weergeven

1. Druk op de knoppen     om een foto te selecteren.
2. Druk op de knop  (vergroting).

1



De geselecteerde foto



Zie pag. 53 voor meer informatie over het wissen van de geselecteerde foto.

Voorbe-  
reiden


Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## Foto's vergroten




U kunt de weergegeven foto tot circa 3,4-maal zo groot maken als het oorspronkelijke formaat.

- 1 Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).

Met deze knop wordt de laatst gemaakte foto weergegeven.



- 2 Ga naar de foto die u wilt vergroten.

- 3 Druk op de knop  (vergroting). De foto wordt vergroot weergegeven. De vergroting verandert telkens wanneer u op de knop  of  drukt.

### ● Naar het deel gaan dat u wilt vergroten

1. Verplaats het kader met de knoppen    .

### ● Terugkeren naar het oorspronkelijke formaat

1. Druk op de knop OK.

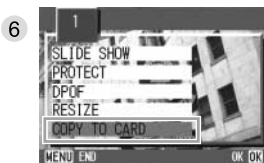
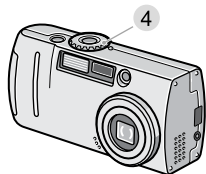


U kunt een weergegeven foto ook vergroten in de snelle weergavemodus.

## De inhoud van het interne geheugen kopiëren naar een geheugenkaart (COPY TO CARD)

U kunt in één keer alle foto-, film- en geluidsgegevens die in het interne geheugen zijn opgeslagen, kopiëren naar een SD Memory Card.

- 1 Zet de camera uit door op de aan-uitknop te drukken.
- 2 Steek de SD Memory Card in de camera.
- 3 Zet de camera aan.
- 4 Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).
- 5 Druk op de knop MENU. Het weergavemenu wordt weergegeven.
- 6 Druk op de knop ▼ om [COPY TO CARD] te selecteren.
- 7 Druk op de knop OK. Op het scherm wordt aangegeven dat het kopiëren bezig is. Wanneer dit klaar is, keert u terug naar het weergavescherm.



- Als de capaciteit van de SD Memory Card waarnaar u kopieert ontoereikend is, wordt dit gemeld op het scherm. Als u slechts het aantal foto's wilt kopiëren waarvoor er wel voldoende capaciteit is, selecteert u [YES] en vervolgens drukt u op de knop OK. Als u het kopiëren wilt annuleren, selecteert u OK en vervolgens drukt u op de knop [OK].
- Kopiëren van een SD Memory Card naar het interne geheugen is niet mogelijk.

## 5 Ongewenste beelden verwijderen


### Ongewenste beelden verwijderen


Beelden die u niet meer nodig hebt, kunt u uit het interne geheugen of van de SD Memory Card verwijderen.

Wissen kunt u op de volgende drie manieren doen:

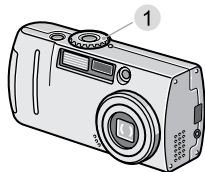
- Beeld voor beeld
- Alle beelden tegelijk
- Meerdere beelden selecteren en tegelijk verwijderen





Zie pag. 48 voor meer informatie over het verwijderen van een foto die wordt weergegeven met de knop  (snel weergeven).

- 1 Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).


Als u aparte beelden wilt verwijderen, moet u eerst het gewenste beeld weergeven.



- 2 Druk op de knop  (verwijderen).

- 3 Druk op de knop  om [DELETE ONE] of [DELETE ALL] te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

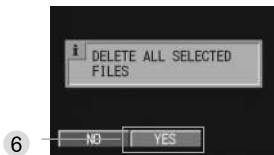
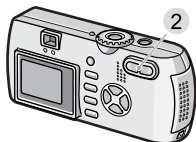
Als u [DELETE ONE] selecteert, wordt op het scherm aangegeven dat het verwijderen bezig is. Wanneer dit klaar is, keert u terug naar het weergavescherm.

Als u [DELETE ALL] selecteert, wordt u om bevestiging gevraagd. Bevestig door Yes te selecteren met de knop  en op OK te drukken.



## Meerdere beelden tegelijk verwijderen

- 1 Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).
- 2 Druk op de knop  (miniatuurweergave).  
Het scherm wordt in zes gedeeltes verdeeld voor zes miniatures.
- 3 Druk op de knoppen     om het beeld te selecteren dat u wilt verwijderen, en druk vervolgens op de knop  (verwijderen).  
In de linkerbovenhoek van het beeld wordt een vuilnisbak weergegeven.
- 4 Herhaal stap 3 om alle beelden te selecteren die u wilt wissen.  
Als u per ongeluk een verkeerde foto selecteert, kunt u deze selectie ongedaan maken door de foto te selecteren en nogmaals op de knop  (verwijderen) te drukken.
- 5 Druk op de knop OK.
- 6 Druk op de knop  om [YES] te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.  
Op het scherm wordt aangegeven dat het verwijderen bezig is.  
Wanneer dit klaar is, keert u terug naar de miniatuurweergave.





## 6 Beelden overbrengen naar de computer

### Benodigde software

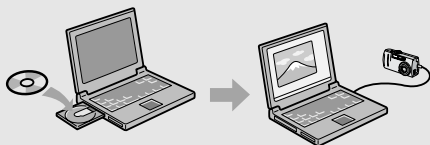
Voordat u beelden uit de camera kunt overbrengen naar de computer, moet u hiervoor de benodigde software installeren.



Met de term beeld wordt hier verwezen naar foto's, filmpjes en geluid.



Zorg ervoor dat u eerst de software installeert en dan pas de camera met de kabel aansluit op de computer.



Software die kan worden geïnstalleerd vanaf de Caplio-cd-rom

Wanneer u de Caplio-cd-rom in het cd-romstation steekt, wordt automatisch het volgende dialoogvenster weergegeven:

#### Install Software

Klik op deze knop om de software te installeren die nodig is voor het werken met de camera en beelden.

#### Browse Manual

Klik op deze knop om de volledige gebruikershandleiding (een PDF-bestand) weer te geven.

#### Browse CD-ROM

Klik op deze knop om de lijst met bestanden op de cd-rom weer te geven.



[Install Software] biedt u de volgende mogelijkheden

Installatie van de volgende software:

	Windows		Mac		Beschrijving
	XP	98	9	X	
RICOH Gate La	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		Voor het overbrengen van beelden.
DU-10x	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			Voor het weergeven van beelden.
USB-stuurprogramma	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Voor het aansluiten van de camera op de computer.
WIA-stuurprogramma	<input type="radio"/>				Voor het overbrengen van beelden.
Mounter			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Voor het aansluiten van de camera op de computer.
List Editor*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			Voor het maken van een cameramemo.
Caplio Setting*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			Voor het maken van een communicatie-lijst (communicatie-instellingen).
Caplio Server*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			Voor het instellen van uw computer als FTP-server alleen voor Caplio.

XP: Windows XP

98: Windows 98/98SE/Me/2000

9: Mac OS 8.6 tot Mac OS 9.2.2

X: Mac OS X 10.1.2 tot 10.2.6

\*Niet door dit model gebruikt (wel door andere Caplio-modellen).

[Browse Manual]

De volledige gebruikershandleiding staat in de vorm van een PDF-bestand op de Caplio-cd-rom en kan op uw computerscherm worden weergegeven. Installeer Acrobat Reader op de computer om deze handleiding te kunnen weergeven. Zie P.66 voor meer informatie over het installeren van Acrobat Reader.

[Browse CD-ROM]

Hiermee kunt u op uw computerscherm een lijst weergeven van alle bestanden op de cd-rom. Via deze lijst kunt u Acrobat Reader installeren (nodig om de volledige gebruikershandleiding te kunnen raadplegen) of DirectX (nodig voor het weergeven van filmpjes). Zie P.66 voor meer informatie.

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weerge-  
ven

Aansluiten  
op de pc

## De software installeren op uw computer (Windows XP)



- Sluit de camera pas aan op de computer op het moment dat u daar aanwijzingen voor krijgt. Als u de computer en camera al eerder op elkaar had aangesloten en het venster [Found New Hardware Wizard] werd weergegeven, klik dan op [Cancel], koppel de kabel tussen de camera en de computer los en ga door met de hier beschreven installatieprocedure.
- U hebt beheerdersrechten nodig om deze software te kunnen installeren.

- 1 Zet de computer aan en plaats de cd-rom in het cd-romstation.  
Het rechts getoonde scherm wordt automatisch weergegeven.

- 2 Klik op [Install Software].  
Na enkele ogenblikken wordt het dialoogvenster [Select Setting Language] weergegeven.

- 3 Selecteer een taal en klik op [OK].  
Na enkele ogenblikken wordt het dialoogvenster [Welcome to InstallShield Wizard] weergegeven.

- 4 Klik op [Next].  
Na enkele ogenblikken wordt het dialoogvenster [Select Installation Destination] weergegeven.



- 5 Bepaal waar u de software wilt installeren en klik op [Next].

Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie tot een goed einde te brengen. Na afloop wordt het venster [Finish] van de InstallShield Wizard weergegeven.

5



- 6 Als u wordt gevraagd of u de computer opnieuw wilt starten, klikt u op [Yes, restart my computer now]. Klik vervolgens op de knop [Next].

Uw computer wordt opnieuw gestart.



**Als het scherm van stap 1 niet automatisch wordt weergegeven**

Open het cd-romstation in [My Computer] en dubbelklik op AutoRun (AutoRun.exe).



Zie Uninstalling the Software (for Windows XP) in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor informatie over het verwijderen van de software van de computer.

Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## De software installeren op uw computer (Windows98/98SE/Me/2000)



- Sluit de camera pas aan op de computer op het moment dat u daar aanwijzingen voor krijgt. Als u de computer en camera al eerder op elkaar had aangesloten en het venster [Found New Hardware Wizard] werd weergegeven, klik dan op [Cancel], maak de kabel tussen de camera en de computer los en ga door met de hier beschreven installatieprocedure.
- Voor Windows 2000 hebt u beheerdersrechten nodig om deze software te kunnen installeren.

- 1 Zet de computer aan en plaats de cd-rom in het cd-romstation.  
Het rechts getoonde scherm wordt automatisch weergegeven.

- 2 Klik op [Install Software].

- 3 Selecteer een taal en klik op [OK].

- 4 Klik op [Next].

- 5 Bepaal waar u de software wilt installeren en klik op [Next].

- 6 Selecteer de gewenste program-  
mamap en klik op de knop [Next].

- 7 Klik op [Finish] wanneer het  
rechts getoonde scherm wordt  
weergegeven.  
De installatie is voltooid.



Na de installatie  
kan het nodig zijn  
dat u de computer  
opnieuw start.

## De software installeren op uw computer (Mac OS 8.6 tot 9.2.2)

1 Zet de Macintosh aan en plaats de cd-rom in het cd-romstation.

2 Selecteer de map Mac OS 9.  
Het pictogram [Caplio Installer] wordt weergegeven.

3 Dubbelklik op [Caplio Installer].  
Het venster RICOH Installer wordt weergegeven.

4 Klik op [Caplio Software].

5 Klik op [OK].

6 Klik op [Install].  
Na afloop van de installatie wordt u gevraagd of u de Macintosh opnieuw wilt starten.

7 Klik op [Continue].  
De software wordt geïnstalleerd.  
Wanneer de installatie is voltooid, krijgt u daarvan bericht.

8 Klik op [Restart].  
Uw Macintosh wordt opnieuw gestart.

2



MacOS 9

3

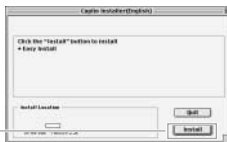


Caplio Installer

4



6



7



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## De software installeren op uw computer (Mac OS X 10.1.2 tot 10.2.6)

- 1 Zet de Macintosh aan en plaats de cd-rom in het cd-romstation.
- 2 Open de map Mac OS X.  
Het pictogram [Caplio Mounter.pkg] wordt weergegeven.
- 3 Dubbelklik op [Caplio Mounter.pkg].  
Het installatieprogramma wordt gestart. U wordt gevraagd het beheerderswachtwoord in te voeren.
- 4 Klik op het sleutelpictogram.  
Er wordt een venster voor het controleren van uw identiteit weergegeven.
- 5 Voer de naam en het wachtwoord van de beheerder in en klik op [OK].
- 6 Klik op [Continue].  
Het venster [Select Installation Destination] wordt weergegeven.

3



Caplio Mounter.pkg

4



5



6



- 7 Klik op het gewenste bestemmingsvolume en klik op [Continue].
- 8 Klik op [Install].  
Na afloop van de installatie wordt u gevraagd of u de Macintosh opnieuw wilt starten.
- 9 Klik op [Continue Installation].  
De software wordt geïnstalleerd. Wanneer de installatie is voltooid, krijgt u daarvan bericht.
- 10 Klik op [Restart].  
Uw Macintosh wordt opnieuw gestart.



7



8



9



10



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

## Beelden overbrengen naar de computer

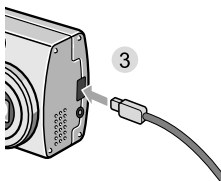
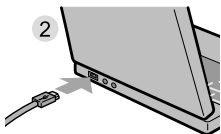
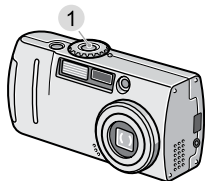
Nadat u de camera hebt aangesloten op de computer, worden de beelden automatisch naar de computer overgebracht.



Zorg ervoor dat u eerst de software installeert en dan pas de camera met de USB-kabel aansluit op de computer.

< Windows 98/98SE/Me/2000/XP, Mac OS 8.6 tot 9.2.2 >

- 1** Zorg ervoor dat de camera uitstaat.  
Het maakt niet uit in welke positie de modusdraaiknop staat.
- 2** Zet de computer aan en steek het ene uiteinde van de bijgeleverde USB-kabel in de USB-poort van de computer.
- 3** Steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de USB-aansluiting op de camera.  
Alle foto's worden overgebracht naar de computer.  
Bij gebruik van Windows98/98SE/Me/2000/XP wordt na het overbrengen van de beelden automatisch DU-10x gestart, zodat u de verzonden beelden kunt weergeven.



## < Windows XP >

De eerste keer dat u de camera met de bijgeleverde USB-kabel aansluit op de pc, wordt het venster [Found New Hardware Wizard] weergegeven.

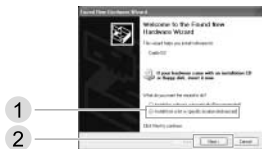
1 Selecteer [Install from a list of specific locations (Advanced)].

2 Selecteer [Next].

3 Selecteer [Search for the best driver in these locations] gevolgd door [Include this location in the search]. Druk vervolgens op de knop [Browse].

4 Ga naar de map waarin de Caplio-software is geïnstalleerd. Selecteer de map [WIA driver] in de gevonden map met Caplio-software (meestal C:\Program Files\Caplio software\WIA driver) en selecteer [NEXT].  
Het WIA-stuurprogramma wordt geïnstalleerd.

5 Selecteer RICOH Gate La, schakel [Always Use the Program for This Operation] in en klik op [OK].



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

Selecteer [Scanner and Camera Wizard] als u beelden uit de camera wilt laden met behulp van de Scanner and Camera Wizard van Windows XP.

Wanneer u het selectievakje [Always use this program for this action] uitgeschakeld laat, kunt u telkens wanneer u beelden uit de camera laadt kiezen of u RICOH Gate La of de Scanner and Camera Wizard wilt gebruiken voor het laden.



### De camera loskoppelen van de computer

1. Zet de camera uit door op de aan-uitknop te drukken.
2. Maak de USB-kabel los.  
Zorg ervoor dat u de camera uitzet, voordat u de USB-kabel loskoppelt.



Beelden kunnen worden overgebracht vanaf de volgende opslagmedia:

Wanneer er geen geheugenkaart in de camera zit	Wanneer er wel een geheugenkaart in de camera zit
	
Vanuit intern geheugen	Van SD Memory Card



- Zie *Downloading Images to a Computer* in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over het overbrengen van beelden met Mac OS X.
- Zie *Downloading Images to a Computer* in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over het gebruik van DU-10x.
- Zie *How to use RICOH Gate La* in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom voor meer informatie over het gebruik van dit onderdeel.

## 7 Overige software

De bijgeleverde cd-rom bevat meer software dan de onderdelen die u met de knop [Install Software] kunt installeren. De extra software bestaat uit:

- Acrobat Reader
- DirectX

### Acrobat Reader

Hiermee kunt u de volledige gebruikershandleiding (een PDF-bestand) weergeven. Installeer Acrobat Reader als volgt:

Voor Windows 2000/XP hebt u beheerdersrechten nodig om deze software te kunnen installeren.

- 1 Zet de computer aan en plaats de bijgeleverde Caplio-cd-rom in het cd-romstation.  
Het rechts getoonde scherm wordt automatisch weergegeven.
- 2 Klik op [Browse CD-ROM].  
De bestanden op de cd-rom worden weergegeven.
- 3 Dubbelklik op de map [Acrobat].
- 4 Dubbelklik op de map [English].



Voor-  
bereiden

Foto's  
maken

Beelden  
weer-  
geven

Aansluiten  
op de pc

- 5 Dubbelklik op [ar500enu]  
(ar500enu.exe).

5



ar500enu.exe

- 6 Installeer Acrobat Reader aan  
de hand van de aanwijzingen  
op het scherm.

### DirectX

Deze camera heeft DirectX 7.1 of hoger nodig om filmbestanden te kunnen afspelen in Windows. Als op uw computer een eerdere versie van deze software is geïnstalleerd, moet u de bijgewerkte versie installeren die u vindt op de bijgeleverde cd-rom.

Wanneer u Windows XP gebruikt, hoeft u DirectX niet apart te installeren, omdat u in dat geval al beschikt over een recente versie van DirectX.

Voor Windows 2000/XP hebt u beheerdersrechten nodig om deze software te kunnen installeren.

- 1 Plaats de cd-rom met Caplio-software in het cd-romstation en selecteer de map [DirectX] op de cd-rom met behulp van de Explorer.
- 2 Voor Windows 98/98SE/Me: dubbelklik op [DX81xxx.exe] in de map [Win98Me]. Voor Windows 2000: dubbelklik op [DX81NTxxx.exe] in de map [Win2000]. (xxx hangt af van de taalversie die u gebruikt.)

## 8 Problemen oplossen

### De software verwijderen

<Voor Windows>

Voor Windows 2000/XP hebt u beheerdersrechten nodig om deze software te kunnen installeren.

- 1 Klik op [Start] op de taakbalk van Windows.
- 2 Selecteer [Settings] en vervolgens [Control Panel].
- 3 Dubbelklik op het pictogram [Add/Remove Programs].
- 4 Selecteer [Caplio Software] en klik op [Change/Remove].
- 5 Selecteer een taal en klik op [OK].  
U wordt om bevestiging gevraagd.
- 6 Klik op [OK].  
De software wordt verwijderd. Wanneer dit klaar is, wordt een bericht weergegeven.

<Voor Mac OS 8.6 tot 9.2.2>

Als u de installatie van de software op uw Macintosh ongedaan wilt maken (verwijderen), sleept u het geïnstalleerde bestand naar de prullenmand.

Bestandsnaam	Mapnaam
RICOH Gate La	System Folder: Control Panels
RICOH Gate La Prefs	System Folder: Preferences
Caplio Mounter	System Folder: Extension
Caplio Mounter Prefs	System Folder: Preferences

<Voor Mac OS X 10.1.2 tot 10.2.6>

- 1 Start [Caplio Mounter] in de map [Application].
- 2 Selecteer [Uninstall] in het menu [File].  
De software wordt verwijderd.

## Wanneer u geen beelden kunt overbrengen

Wanneer u problemen ondervindt bij het overbrengen van beelden van de camera naar de computer kunt u het volgende doen.

### 1 Controleren of RICOH Gate La is gestart

Voor Windows: controleer of het pictogram van RICOH Gate La wordt weergegeven in het systeemvak aan het rechteruiteinde van de taakbalk. Zo niet, start RICOH Gate La dan als volgt.

1. Klik op [Start] op de taakbalk van Windows.
2. Selecteer [Caplio Software] in het menu [Programs] en selecteer RICOH Gate La om dit onderdeel te starten.

### 2 Controleren of de instellingen van RICOH Gate La kloppen

1. Open het RICOH Gate La-venster.
2. Selecteer [Option settings] in [MENU] om de instellingen weer te geven. Wanneer het selectievakje [Automatically save on connection] niet is ingeschakeld, worden uw beelden niet automatisch overgebracht op het moment dat u de camera aansluit op de computer.

Wanneer het selectievakje [Do not save same images when saving] is ingeschakeld, worden de eerder overgebrachte beelden niet opgeslagen op de computer.

Standaard worden de overgebrachte beelden opgeslagen in verschillende mappen per opnamedatum. Deze mappen bevinden zich in de map [Caplio] van [My Documents].

### 3 Installatie en kabelverbindingen controleren

1. Controleer of de USB-kabel en netadapter goed zijn bevestigd.
2. Controleer of de camera uitstaat.
3. Controleer of RICOH Gate La goed is geïnstalleerd.  
(Voor Windows 98/98SE/Me/2000, Mac OS 8.6 tot 9.2.2)
4. Controleer of het pictogram van RICOH Gate La wordt weergegeven in het systeemvak aan het rechteruiteinde van de taakbalk.  
(Voor Windows 98/98SE/Me/2000)
5. Koppel de USB-kabel los van de camera en sluit de USB-kabel vervolgens opnieuw op de camera aan om ervoor te zorgen dat de beelden goed worden overgebracht.

#### 4 De software opnieuw installeren

1. De software verwijderen (zie pag. 69).
2. De software opnieuw installeren (zie pag. 57 en de volgende pagina's).

#### 5 Het USB-/WIA-stuurprogramma verwijderen en de software opnieuw installeren

Voor Windows: ga als volgt te werk als de hiervoor beschreven stappen het probleem niet oplossen.

1. Sluit de USB-kabel aan op de camera en de computer.
2. Klik op [Start] op de taakbalk van Windows.
3. Open het Control Panel.
4. Dubbelklik op het pictogram [System].  
Voor Windows XP: selecteer het pictogram [System] in [Performance and Maintenance].
5. Open het onderdeel Device Manager.  
Voor Windows 98/98SE/Me: klik op het tabblad [Device Manager]. Voor Windows 2000/XP: klik op de knop [Device Manager] op het tabblad [Hardware].
6. Verwijder [USB Driver] of [WIA Driver].

Windows 98/98SE/Me	Verwijderen door [RICOH USB Virtual Com] te selecteren onder [Universal Serial Bus Controller].
Windows 2000	Verwijderen door [RICOH Camera Port (COMxx)] te selecteren onder [Port (COM and LPT)]. COMxx hangt af van de omgeving.
Windows XP	Verwijder [Caplio G4] onder [Imaging Device].

U wordt om bevestiging gevraagd.

7. Klik op [OK].
8. Sluit het venster.
9. Installeer het stuurprogramma opnieuw (zie pag. 57 en de volgende pagina's).



Zie Appendix G, Troubleshooting in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom, als het probleem blijft bestaan.











## Problemen oplossen

### Voedingsbron


Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera gaat niet aan.	Geen batterij aanwezig. Of de batterijen zijn leeg.	Plaats de batterijen op de juiste wijze. Laad de batterijen op of gebruik de netadapter.
	De netadapter is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel goed aan.
	Wegens oververhitting is de camera automatisch uitgeschakeld.	Wacht tot de camera weer is afgekoeld. Zorg ervoor dat het koelproces niet te abrupt verloopt.
De stroom valt uit tijdens het gebruik.	De camera is een tijdje niet gebruikt, waardoor de automatische uitschakeling werd geactiveerd.	Zet de camera weer aan.
	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen als u alkalinebatterijen gebruikt. Laad de batterijen op of gebruik de netadapter als u oplaadbare batterijen gebruikt.
De camera gaat niet uit.	Camera werkt niet goed.	Plaats de batterijen opnieuw. Of sluit de netadapter opnieuw aan als u deze gebruikt.
De batterijen kunnen niet worden opgeladen.	De batterijen zijn versleten.	Vervang de batterijen.
Batterijen zijn snel leeg.	Ze worden gebruikt in extreem hoge of lage temperaturen.	-
	U maakt veel foto's in het donker, zodat veel wordt geflitst.	-

### Opnamen maken

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera maakt geen foto als ik op de ontspanknop druk.	Geen batterij aanwezig. Of de batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen als u alkalinebatterijen gebruikt. Laad de batterijen op of gebruik de netadapter als u oplaadbare batterijen gebruikt.
	De camera staat niet aan. Of de filmmodus is niet actief.	Zet de camera aan en zet de modusdraaiknop op foto-modus.
	De ontspanknop is niet helemaal ingedrukt.	Druk de ontspanknop helemaal in.
	De geheugenkaart is niet geformatteerd.	Formateer de kaart.
	De geheugenkaart heeft geen vrije ruimte meer.	Plaats een nieuwe kaart of verwijder overbodige bestanden.
	Het einde van de levensduur van de geheugenkaart is bereikt.	Plaats een nieuwe geheugenkaart.
	De flitser wordt geladen.	Wacht tot het lampje van de flitser niet meer knippert.
	De SD Memory Card is 'vergrendeld'.	Maak de vergrendeling (schrijfbeveiliging) ongedaan.
Ik kan de gemaakte foto's niet controleren.	De contacten van de SD Memory Card zijn vies.	Schoonmaken met een droge, zachte doek.
	De zoekertijd is te kort.	Stel een langere zoekertijd in.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Beelden worden niet weergegeven op de LCD-monitor.	De camera staat niet aan. Of de LCD-monitor staat te donker.	Zet de camera aan. Of pas de helderheid van de LCD-monitor aan.
	De videokabel is aangesloten.	Maak de videokabel los.
	De monitor staat op [SYNCHROMONITOR MODE].	Druk op de knop DISPLAY om van modus te veranderen.
	De stroombesparing [POWER SAVE] is ingeschakeld.	Zet de stroombesparing uit.
De camera staat wel op automatisch scherpstellen, maar doet dat niet.	De lens is vies.	Schoonmaken met een droge, zachte doek.
	Het onderwerp bevindt zich niet in het midden.	Gebruik scherptevergrendeling.
	Op het betreffende onderwerp kan moeilijk worden scherpgesteld.	Gebruik scherptevergrendeling of handmatige scherpstelling.
In deze modus wordt nooit geflitst. Of de flitser wordt niet opgeladen.	De camera staat op  (serieopnamen) of  (film).	Zet de camera op  (fotomodus).
	De flitser staat op  (uit).	Zet de flitser uit met de knop  .
	De witbalans staat niet op automatisch.	Zet de witbalans op de automatische modus.
	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen als u alkalinebatterijen gebruikt. Laad de batterijen op of gebruik de netadapter als u oplaadbare batterijen gebruikt.
Er wordt wel geflitst, maar de foto is donker.	De afstand tot het onderwerp is meer dan 2,5 meter (ingezoomd) of 3,0 meter (uitgezoomd).	Ga dichterbij het onderwerp staan en maak de foto dan.
Het beeld is te helder.	U staat te dicht bij het onderwerp.	Zet de flitser uit met de knop  .
	Het beeld is overbelicht.	Gebruik belichtingscompensatie. Gebruik geen lange sluitertijd.
	De helderheid van de LCD-monitor staat verkeerd.	Pas de helderheid van de LCD-monitor aan.
Het beeld is te donker.	De foto is gemaakt in het donker met de camera op  (flitser uit).	Zet de flitser aan met de knop  .
	Het beeld is onderbelicht.	Gebruik belichtingscompensatie. Stel de belichtingstijd in.
	De helderheid van de LCD-monitor staat verkeerd.	Pas de helderheid van de LCD-monitor aan.
Het beeld heeft geen natuurlijke kleuren.	De foto is gemaakt in omstandigheden waarin de automatische witbalans zijn werk niet goed kon doen.	Voeg een wit voorwerp toe aan de compositie. Of gebruik de automatische witbalans niet in combinatie met de flitser of automatische modus.
De datum of de opnamegegevens worden niet weergegeven.	De schermweergavefunctie staat uit.	Druk op de knop DISP om van modus te veranderen.
De helderheid van de LCD-monitor verandert tijdens het automatisch scherpstellen.	U gebruikt de camera op een donkere plaats of er is een grote variatie in het bereik van de automatische scherpstelling en de helderheid van de omgeving.	Dit is normaal.
Er loopt een verticale streep over het beeld.	Komt voor bij opnamen van heldere onderwerpen.	Dit is normaal.

## Weergeven/verwijderen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Weergave is niet mogelijk. Of het weergavescherm verschijnt niet.	De camera staat niet op  (weergavemodus).	Zet de modusdraaiknop op  (weergavemodus).
	De videokabel is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel goed aan.
	Het videosignaal is verkeerd ingesteld.	Stel het juiste systeem in.
De inhoud van de geheugenkaart kan niet worden afgespeeld of het weergavescherm wordt niet weergegeven.	Er zit geen geheugenkaart in de camera. Of de geheugenkaart in de camera bevat geen beelden.	Plaats een kaart in de camera waarop beelden zijn opgeslagen.
	U wilt weergeven van een geheugenkaart die niet in deze camera is geformatteerd.	Plaats een kaart die door deze camera is geformatteerd en beschreven.
	U wilt weergeven van een geheugenkaart die niet normaal is beschreven.	Plaats een normaal beschreven kaart.
	De contacten van de geheugenkaart zijn vies.	Schoonmaken met een droge, zachte doek.
	Er is iets mis met de geheugenkaart.	Geef beelden weer van een andere kaart en als dat lukt, is de camera in ieder geval in orde. Misschien is er iets mis met de kaart. Gebruik de kaart daarom niet.
Er is een beeld verdwenen.	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen als u alkalinebatterijen gebruikt. Laad de batterijen op of gebruik de netadapter als u oplaadbare batterijen gebruikt.
	De camera is een tijdje niet gebruikt, waardoor de automatische uitschakeling werd geactiveerd.	Zet de camera weer aan.
Bestanden kunnen niet worden verwijderd.	Het bestand is beveiligd.	Maak de beveiliging ongedaan.
	De SD Memory Card is 'vergrendeld'.	Maak de vergrendeling (schrijfbeveiliging) ongedaan.
Kan geheugenkaart niet formatteren.	De SD Memory Card is 'vergrendeld'.	Maak de vergrendeling (schrijfbeveiliging) ongedaan.

## Overige problemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Plaatsen van geheugenkaart lukt niet.	De kaart wijst in de verkeerde richting.	Plaats de kaart op de juiste wijze.
Camera doet het niet wanneer op de knoppen worden gedrukt.	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen als u alkalinebatterijen gebruikt. Laad de batterijen op of gebruik de netadapter als u oplaadbare batterijen gebruikt.
	Camera werkt niet goed.	Zet de camera uit en weer aan en zet de modusdraaiknop op  (fotomodus). Verwijder de batterijen en plaats ze opnieuw. Sluit de kabel van de netadapter goed aan, als u die gebruikt.
De datum klopt niet.	De juiste datum en tijd zijn niet ingesteld.	Stel de juiste datum en tijd in.
De ingestelde datum is verdwenen.	De batterijen zijn verwijderd.	Als er ongeveer twee weken geen batterijen in de camera hebben gezeten, gaan de ingestelde datum en tijd weer verloren. Stel ze opnieuw in.
De automatische uitschakeling werkt niet.	De automatische uitschakeling staat uit.	Stel de tijd voor de automatische uitschakeling in.
Geen pieptoon te horen.	De pieptoon is uitgeschakeld.	Zet de toon aan.
Beelden worden niet weergegeven op tv.	Het videosignaal is verkeerd ingesteld.	Stel het juiste systeem in.
	De kabel is niet aangesloten.	Sluit de kabel goed aan.
	De in-/uitgangsschakelaar van de tv staat verkeerd.	Controleer of de schakelaar op de tv goed staat.


## Foutmeldingen

Foutmelding	Oorzaak en oplossing
INSERT CARD	Er is geen kaart geplaatst. Plaats een kaart.
SET DATE	De datum is niet ingesteld. Stel de juiste datum in.
FILE NUMBER OVER	Het maximaal aantal bestanden is overschreden. Plaats een nieuwe kaart of verwijder overbodige bestanden.
UNMATCHED FILE	Er is een bestand geselecteerd dat niet kan worden weergegeven.
INSUFFICIENT MEMORY. CONTINUE?	Niet alle bestanden kunnen worden gekopieerd, doordat de kaart onvoldoende capaciteit heeft. Gebruik een andere kaart.
PROTECTED	U probeert een beveiligd bestand te verwijderen.
WRITE-PROTECTED	De kaart is vergrendeld (schrijfbeveiliging). Maak de vergrendeling ongedaan.
PRINT SETTINGS CANNOT BE SET FOR THIS FILE.	Dit bestand (films en andere bestanden) kan niet worden geselecteerd om te worden afgedrukt.
INSUFFICIENT MEMORY	Bestanden kunnen niet worden opgeslagen. Zorg voor voldoende vrije ruimte of verwijder bestanden. Het maximaal aantal bestanden voor een afdruk is overschreden. Selecteer een beeld en stel het aantal weer in op 0.
FORMAT INTERNAL MEMORY	Het interne geheugen moet worden geformatteerd.
FORMAT CARD	De kaart is niet geformatteerd. Formateer de kaart.
CARD ERROR	Formateer de kaart opnieuw. Als de fout daarna nog steeds optreedt, kan de kaart defect zijn. Gebruik de kaart niet meer.
WRITE TO CARD	Het bestand wordt weggeschreven naar het geheugen. Wacht tot dit is afgelopen.
NO FILE	Er zijn geen bestanden die kunnen worden weergegeven.
CANNOT RECORD	Het aantal resterende opnamen is 0. Gebruik een andere kaart of het interne geheugen.













# Caplio G4/G4wide - Beknopte gebruiksaanwijzing




















Gebruik van de Beknopte gebruiksaanwijzing










Functienaam                      Beschrijving


Cont (serieopname- modus)	Hiermee worden achter elkaar foto's gemaakt zolang u de ontspanknop ingedrukt houdt.
	Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Cont] en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.


## Opnamen maken

Foto	U kunt gewone foto's maken. Selecteer  en druk op de ontspanknop.
Foto (scènemodus)	U kunt kiezen uit diverse opnamemodi en fotograferen met optimale instellingen voor de specifieke omstandigheden. Selecteer SCENE, druk op   om een modus te selecteren, druk op OK en druk op de ontspanknop.
Zoom	U kunt in- en uitzoomen tijdens het fotograferen. Selecteer  of  en druk op de ontspanknop.
Macro	U kunt close-ups maken. Selecteer  en druk op de ontspanknop.
Flitser	U kunt fotograferen met flits. Selecteer  of SCENE, druk op  om een modus te selecteren en druk op de ontspanknop.
Zelfontspanner	Met de zelfontspanner kunt u na twee of na tien seconden een foto maken. • Om een foto van uzelf te kunnen maken • Om te voorkomen dat de camera beweegt Selecteer  , druk op  om te kiezen uit 2 of 10 seconden en druk op de ontspanknop om af te drukken.
Film	U kunt bewegende beelden opnemen (een filmpje). Selecteer  . Druk op de ontspanknop om de opname te starten. Druk nogmaals op de ontspanknop als u met opnemen wilt stoppen.
Geluid (voicememo) *Alleen voor de G4wide	U kunt geluid opnemen. Selecteer  . Druk op de ontspanknop om de opname te starten. Druk nogmaals op de ontspanknop om de opname te stoppen.

Exposure Comp.	<p>U kunt de helderheid voor uw foto's selecteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij tegenlicht</li> <li>• Wanneer het onderwerp veel lichte tinten bevat</li> <li>• Wanneer het onderwerp veel donkere tinten bevat</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Exposure Comp.] en druk op OK. Druk op   om de belichting aan te passen en druk op OK. Druk op MENU en druk op de ontspanknop om af te drukken.</p>
White Balance	<p>U kunt de witbalans instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer u fotografeert onder het licht van tl- of gloeilampen</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [White Balance] en druk op OK. Druk op   om een modus te selecteren en druk op OK. Druk op MENU en druk op de ontspanknop om af te drukken.</p>
White Balance (One Push)	<p>U kunt de witbalans handmatig instellen door meting van wit referentiemateriaal.</p> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [White Balance] en druk op OK. Selecteer [One Push], richt de camera op iets wits en druk op . Druk op OK, MENU en druk op de ontspanknop om af te drukken.</p>
Variabele witbalansinstellingen	<p>U kunt drie foto's achter elkaar maken, één met extra rood, één met extra blauw en één met de actieve witbalans.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de optimale witbalans maar moeilijk kan worden vastgesteld onder meerdere lichtbronnen</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Auto Bracket] en druk op OK. Selecteer [WB-BKT] en druk op OK. Druk op MENU en druk op de ontspanknop om af te drukken.</p>
Pic Quality/Size (foto)	<p>U kunt de kwaliteit en het formaat instellen van de beelden die u vastlegt (formaat alleen in tekstmodus).</p> <p>Selecteer  of <b>SCENE</b>. Druk op MENU, selecteer [Pic Quality/Size] en druk op OK. Selecteer een modus, druk op OK en druk op MENU.</p>
Movie Size	<p>U kunt het beeldformaat instellen voor de filmpjes die u opneemt.</p> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Movie Size] en druk op OK. Selecteer een formaat, druk op OK en druk op MENU.</p>
Focus	<p>U kunt handmatig scherpstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de automatische scherpstelling niet goed werkt</li> </ul> <p>Selecteer  of  en druk op MENU. Selecteer [Focus] en druk op OK. Selecteer [MF], druk op OK en druk op MENU. Druk op   om scherp te stellen.</p>
Foto's maken op vaste afstand	<p>U kunt de afstand vastzetten op 2,5 meter (voor snelle foto's) of oneindig.</p> <p>Selecteer , <b>SCENE</b> of . Druk op MENU, selecteer [Focus] en druk op OK. Selecteer [SNAP] of [infinity], druk op OK en druk op MENU. Druk op  om scherp te stellen.</p>
Cont (serieopname-modus)	<p>U kunt achter elkaar foto's maken zolang u de ontspanknop ingedrukt houdt.</p> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Cont] en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>


<p>Scont (serieopnamen S)</p>	<p>U kunt een continue stroom foto's maken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor het combineren van een continue stroom foto's tot één beeldbestand</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Cont] en druk op OK. Selecteer [SCONT] en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>
<p>Mcont (serieopnamen M)</p>	<p>Druk de ontspanknop in en laat hem weer los. Op dat moment worden de opnamen van de laatste twee seconden definitief opgeslagen.</p> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Cont] en druk op OK. Selecteer [MCONT] en druk op OK. Druk op MENU en houd de ontspanknop ingedrukt. Laat de ontspanknop los om de opname te stoppen.</p>
<p>Lichtmeting (Photometry)</p>	<p>U kunt de manier wijzigen waarop de belichtingswaarde wordt bepaald.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de helderheid tussen het onderwerp en de achtergrond erg verschilt</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Photometry] en druk op OK. Selecteer de gewenste methode en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>
<p>De gevoeligheid instellen (ISO Setting)</p>	<p>U kunt zelf de gevoeligheid van de camera instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer u foto's maakt in het donker</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [ISO Setting] en druk op OK. Selecteer de gewenste waarde en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>
<p>Sharpness</p>	<p>U kunt uw foto's er meer of minder scherp laten uitzien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer u de randscherpte in uw foto's wilt aanpassen</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Sharpness] en druk op OK. Selecteer de gewenste waarde en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>
<p>Auto Bracket</p>	<p>U kunt drie foto's achter elkaar maken met de opgegeven belichtingswaarde als standaard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de optimale belichting maar moeilijk kan worden bepaald.</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Auto Bracket] en druk op OK. Selecteer [ON] en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>
<p>Image With Sound *Alleen voor de G4wide</p>	<p>U kunt foto's maken met een voicememo erbij.</p> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Image With Sound] en druk op de knop OK. Selecteer [ON], druk op OK en druk op MENU. Druk op de ontspanknop om te beginnen. Druk nogmaals op de ontspanknop om de opname te stoppen.</p>
<p>Time Exposure</p>	<p>U kunt de sluitertijd gedurende een opgegeven tijd geopend laten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer u het spoor van bewegende voorwerpen wilt vastleggen</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Time Exposure] en druk op OK. Selecteer de periode en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.</p>
<p>Interval</p>	<p>U kunt foto's maken met vaste intervallen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor observatiedoeleinden</li> </ul> <p>Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Interval] en druk op OK. Druk op  of  om de uren, minuten en seconden te selecteren en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto. Druk op OK om het maken van foto's te stoppen.</p>



Date Imprint	U kunt de datum in de rechterbenedenhoek van uw foto's plaatsen.
	Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Date Imprint] en druk op OK. Selecteer de gewenste instelling en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.



Restore Defaults	U kunt alle opname-items terugzetten in de instellingen die de camera had op het moment van aanschaf.
	Selecteer  en druk op MENU. Selecteer [Restore Defaults] en druk op OK. Selecteer [YES] en druk op OK.





Dichtheid wijzigen (Text Mode)	U kunt de dichtheid voor het fotograferen van tekst wijzigen.
	Selecteer <b>SCENE</b> en selecteer Text Mode. Druk op MENU, selecteer [Density] en druk op OK. Selecteer de gewenste waarde en druk op OK. Druk op MENU en maak de foto.






## Weergeven





Snel weergeven	U kunt een zojuist gemaakte foto onmiddellijk weergeven op de LCD-monitor.
	Druk op  nadat u een foto hebt gemaakt.

Weergeven van foto's	U kunt foto's weergeven.
	Selecteer  . Druk op  om een ander bestand te selecteren.

Weergeven van filmpjes	U kunt filmpjes weergeven.
	Selecteer  . Druk op  om een ander bestand te selecteren en druk op de ontspanknop om het filmpje weer te geven. [▲]: Vooruitspoelen [▼]: Terugspoelen Ontspanknop: Pauze/weergeven

Miniatuurweergave	U kunt zes beelden tegelijk weergeven op de LCD-monitor.
	• Om snel een overzicht te krijgen van uw foto's Selecteer  en  . Druk op  voor een ander scherm. Druk op  om opnieuw één beeld weer te geven.

Vergroting weergeven	U kunt een zojuist gemaakte foto vergroot weergeven op de LCD-monitor.
	Selecteer  . Druk op  om een ander bestand te selecteren. Selecteer  . Druk op    om het gewenste deel te selecteren. Druk op OK om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.

Vergroting van een serieopname (S of M)	U kunt één foto of een serieopname (S of M, met zestien beelden in één bestand) vergroot weergeven.
	Selecteer  . Druk op  om een ander bestand te selecteren. Selecteer  . Druk op  om een ander beeld te selecteren. Druk op OK om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.



## Bestanden verwijderen

Verwijderen tijdens weergave van een zojuist gemaakte foto	U kunt een zojuist gemaakte foto meteen verwijderen.
	Selecteer vlak nadat u een foto hebt gemaakt achter elkaar $\square$ , $\square$ en [Delete]. Druk vervolgens op OK.

Een bestand of bestanden verwijderen	Een bestand of bestanden verwijderen
	Selecteer $\square$ . Druk op $\blacktriangleleft$ om een ander bestand te selecteren. Selecteer $\square$ . Selecteer [DELETE ONE] of [DELETE ALL] en druk op OK.

Geselecteerde bestanden verwijderen	U kunt meerdere bestanden selecteren en vervolgens verwijderen.
	Selecteer $\square$ en $\square$ . Druk op $\blacktriangleleft$ om het te verwijderen bestand te selecteren. Druk op $\square$ (herhaal deze stappen zo vaak als nodig). Druk op OK. Selecteer [YES] en druk op OK.

## Instellingen wijzigen (SETUP)

Card Format	U kunt een geheugenkaart formateren.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Card Format] en druk op OK. Selecteer [YES] en druk op OK.

In Format	U kunt het interne geheugen formateren.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [In Format] en druk op OK. Selecteer [YES] en druk op OK.

Date Settings	U kunt de tijd en datum instellen die op uw foto's moeten komen te staan.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Date Settings] en druk op OK. Druk op $\blacktriangleleft$ om de datum, tijd en de notatie voor de datum en tijd in te stellen. Druk op OK.

Auto Power Off	U kunt instellen of de camera na een bepaalde tijd al dan niet moet worden uitgeschakeld.
	• Om batterijen te sparen Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Auto Power Off]. Druk op $\blacktriangleleft$ om de gewenste waarde te selecteren.

Beep Sound	U kunt instellen of de camera al dan niet een pieptoon moet laten horen tijdens het fotograferen.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Beep Sound]. Druk op $\blacktriangleleft$ om de gewenste waarde te selecteren.

Sequential No.	U kunt instellen of de camera bij installatie van een nieuwe geheugenkaart al dan niet verder nummert vanaf de nummering van de vorige kaart.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Sequential No.]. Druk op $\blacktriangleleft$ om de gewenste waarde te selecteren.

LCD-zoekertijd (LCD Confirm)	U kunt instellen hoelang een zojuist gemaakte foto wordt weergegeven.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [LCD Confirm.]. Druk op $\blacktriangleleft$ om de gewenste waarde te selecteren.

LCD Brightness	U kunt de helderheid van de LCD-monitor aanpassen.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [LCD Brightness] en druk op OK. Druk op ▲▼ om de helderheid aan te passen en druk op OK.
Power-Save	U kunt het stroomverbruik van de LCD-monitor verminderen.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Power-Save]. Druk op ◀▶ om de gewenste waarde te selecteren.
LANGUAGE	U kunt de taal wijzigen die op de LCD-monitor wordt weergegeven.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [LANGUAGE]. Druk op ◀▶ om de gewenste waarde te selecteren.
Video Out Mode	U kunt de weergavemethode wijzigen voor het bekijken van beelden op een televisietoestel.
	Selecteer <b>SETUP</b> . Selecteer [Video Out Mode]. Druk op ◀▶ om de gewenste waarde te selecteren.

# Telefoonnummers voor ondersteuning in Europa

UK	(from within the UK) (from outside of the UK)	02073 656 580 +44 2073 656 580
Deutschland	(innerhalb Deutschlands) (außerhalb Deutschlands)	06331 268 438 +49 6331 268 438
France	(à partir de la France) (en dehors de la France)	0800 91 4897 +49 6331 268.409
Italia	(dall'Italia) (dall'estro)	02 696 33 451 +39 02 696 33 451
España	(desde España) (desde fuera de España)	91 406 9148 +34 91 406 9148
Nederland	(binnen Nederland) (vanuit het buitenland)	0800 022 9494 +49 6331 267 443

<http://www.service.ricohpmmc.com/>

## Meer informatie in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom

- 1 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.
- 2 Klik op de knop [Browse Manual].



## Bij problemen

Zie eerst "Problemen oplossen" (pag. 68) in deze handleiding. Zie Appendix G, Troubleshooting in de volledige gebruikershandleiding op cd-rom, als het probleem blijft bestaan. Is het probleem daarmee nog niet opgelost, neem dan contact op met een Ricoh-servicevestiging.

## Ricoh-vestigingen

Ricoh Company., Ltd.  
3-2-3, Shin-Yokohama Kohoku-ku,  
Yokohama-shi 222-8530,  
Japan  
[http://www.ricoh.co.jp/r\\_dc](http://www.ricoh.co.jp/r_dc)

Ricoh Factory Service Center  
250 North 54th Street  
Chandler, AZ 85226  
<http://www.ricohzone.com/>

RICOH EUROPE B.V. (EPMMC)  
Oberrather Straße 6, D-40472,  
Düsseldorf, Duitsland  
<http://www.ricohpmmc.com>

RICOH UK LTD. (PMMC UK)  
Ricoh House, 1 Plane Tree Crescent,  
Feltham, Middlesex, TW13 7HG,  
Engeland

RICOH FRANCE S.A. (PMMC FRANCE)  
383, Avenue du Général de Gaulle –  
BP 307-931-13 Clamart Cédex  
Frankrijk

RICOH ESPANA, S.A. (PMMC SPAIN)  
Av. Litoral Mar, 12-14, 08005 Barcelona,  
Spanje

RICOH EUROPE B.V. (PMMC  
BENELUX)  
Koolhovenlaan 35, 1119 NB Schiphol-  
Rijk, Nederland

Ricoh Italia S.p.A. (PMMC ITALY)  
via Ponchielli, 3  
20063 Cernusco S/N Milano  
Italië

RICOH HONG KONG LIMITED  
Personal Multimedia Products Center  
21/F., Tai Yau Building  
181 Johnston Road,  
Wan Chai, Hongkong

Ricoh Australia Pty. Ltd.  
8 Rodborough Road Frenchs Forrest,  
N.S.W.2086 Australië  
<http://www.ricoh.com.au>

Ricoh Company., Ltd.  
15-5, Minami Aoyama 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 107-8544, Japan  
September 2003

NL   
Printed in Germany



\* L 7 1 2 2 9 7 1 B \*