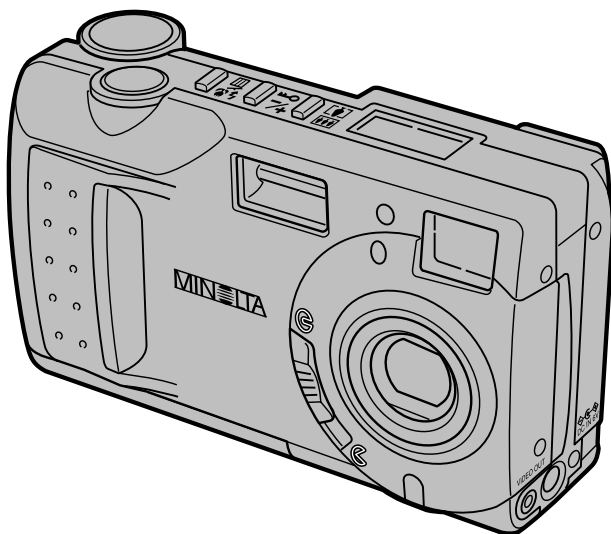


MINOLTA

Dimâge 2300

NL GEBRUIKSAANWIJZING
CAMERA



Gefeliciteerd met uw aankoop van de Minolta Dimâge 2300.

Neem uw tijd om deze gebruiksaanwijzing goed door te nemen, zodat u maximaal plezier van uw camera zult hebben.

Instructies voor het installeren en het gebruik van de bijbehorende software vindt u in de gebruiksaanwijzing voor de software.

De in deze gebruiksaanwijzing gegeven informatie omtrent producteigenschappen stamt van januari 2000.

Neem voor informatie over producten die na deze datum werden uitgebracht contact op met Minolta. Het adres vindt u op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.



Dit teken op de onderkant van uw camera geeft aan dat deze camera voldoet aan de eisen van de EU (Europese Unie) op het gebied van regulatie van apparatuur die storing kan veroorzaken. CE staat voor Conformité Européenne (Europese Conformiteit).

Digital Camera: 2300



Tested To Comply
With FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Tested by the Minolta Corporation
101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446,
U.S.A.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Do not remove the ferrite cores from the cables.

JUIST EN VEILIG GEBRUIK

Neem onderstaande waarschuwingen bij het gebruik van de camera ter harte.



WAARSCHUWING

Batterijen kunnen door onjuist gebruik heet worden of zelfs exploderen.

- Gebruik het batterijtype dat in deze gebruiksaanwijzing wordt opgegeven.
- Plaats de batterijen niet met de plus- en minpool verwisseld.
- Stel de batterijen niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.
- Probeer de batterijen niet op te laden, kort te sluiten of uit elkaar te halen.
- Gebruik altijd batterijen van gelijk type, merk en fabricagedatum.
- Gooi lege batterijen nooit achteloos weg, maar lever ze in bij uw handelaar of bij de reinigingsdienst.

Wees extra voorzichtig wanneer deze camera zich in de buurt van kleine kinderen bevindt.

Houd batterijen of andere dingen die ingeslikt kunnen worden uit de buurt van kleine kinderen. Neem onmiddellijk contact op met een arts wanneer er iets is ingeslikt.

Gebruik de camera verder niet meer en verwijder de batterijen wanneer...

- de camera zodanig beschadigd is geraakt dat het binnenwerk zichtbaar is.
- de camera een vreemde geur, warmte of rook afgeeft.

Ga niet lopen terwijl u het beeld van het LCD-scherm bekijkt.

Neem de camera niet uit elkaar. Wanneer u een hoog-voltage-circuit binnen de camera aanraakt kunt u een elektrische schok krijgen.

Breng of stuur de camera naar de Technische Dienst van Minolta wanneer reparatie nodig is.



LET OP

Bij langdurig gebruik zal de camera behoorlijk warm worden. Houd daar rekening mee wanneer u de camera gebruikt of batterijen of de compact flash kaart verwijdert.

VOORDAT U BEGINT

Controleer de inhoud van de verpakking voordat u begint. Ontbreekt er iets, neem dan contact op met uw handelaar of met Minolta.

- **Minolta Dimâge 2300 camera (1 x)**
- **Alkaline-batterijen, type AA (4 x)**
- **Video-kabel (1 x)**
- **Draagkoord (1 x)**
- **Cameratas (1 x)**
- **USB-kabel (1 x)**
- **8 MB CompactFlash kaart (1 x)**
- **CD-ROM (2 x)**
 - Driver software/programma Dimâge 2300
 - PDF: Gebruiksaanwijzing camera (1 x)
 - Gebruiksaanwijzing software (1 x)
 - MGI PhotoSuite SE
- **Documentatie**
 - Bediening in het kort
 - Garantiebewijs (1 x)

INHOUD

JUIST EN VEILIG GEBRUIK	2
VOORDAT U BEGINT	3
INHOUD.....	4
BENAMING VAN DE ONDERDELEN	
CAMERA-BODY.....	8
ONDERZIJDE BODY	10
ZOEKER.....	10
DATA-SCHERM.....	11
METEEN AAN DE SLAG	
VOORBEREIDING	12
OPNAMEN MAKEN	12
OPNAMEN WEERGEVEN	14
OPNAMEN WISSEN	15
VOORBEREIDING	
BEVESTIGING VAN HET DRAAGKOORD.....	17
BATTERIJEN PLAATSEN.....	18
Batterijwaarschuwing.....	20
Automatische uitschakeling	21
Gebruik van de lichtnet-adapter.....	22
COMPACT FLASH KAART	
Plaatsen van de compact flash kaart	23
Verwijderen van de compact flash kaart.....	24
OPNAMEN MAKEN	
OPNEMEN – BASISHANDELINGEN	27
Camera in de stand REC uitschakelen.....	28
Schermweergave stand REC (opnemen) (LCD-scherm).....	29
SCHERPSTELLEN	
SCHERPSTELLAMPJE/ WAARSCHUWING GEEN SCHERPSTELLING.....	30
SCHERPSTELBEREIK	30
SPECIALE SCHERPSTELSITUATIES	31
SCHERPSTELVERGRENDING.....	32

INGEBOUWDE FLITSER.....	33
FLITSSIGNAAL.....	33
FLITSBEREIK	34
FLITSFUNCTIE INSTELLEN	34
CONTINU-OPNAMEN (BURST-FUNCTIE).....	36
ZELFONTSPANNER/AFSTANDSBEDIENING	
ZELFONTSPANNER.....	38
AFSTANDSBEDIENING.....	40
DIGITALE VERGROTING (OPNAMESTAND)	42
MACRO.....	44
BELICHTINGSCORRECTIE	46
OPNAMEMENU'S	
OPNAME-MENU'S (LCD-SCHERM)	49
ONDERWERPEN EN INSTELLINGEN OPNAME-MENU	49
De opname-menu's oproepen	50
BEELDKWALITEIT INSTELLEN	51
BEELDFORMAAT INSTELLEN.....	54
BESTANDSGROOTTE.....	56
KAART-CAPACITEIT	57
WITBALANS INSTELLEN	58
VERSCHERPING INSTELLEN.....	60
ISO-WAARDE VERANDEREN	62

INHOUD – VERVOLG

OPNAMEN WEERGEVEN (PLAY)

WEERGAVESCHERM

Play-scherm (LCD-scherm) – Enkelbeeld65

Play-scherm (LCD-scherm) – Index65

ENKELBEELD-WEERGAVE66

INDEX-WEERGAVE67

Camera uitschakelen in de stand PLAY68

DIGITALE VERGROTING [WEERGAVESTAND]69

AUTOMATISCHE WEERGAVE (DIA-SHOW)

Scherm automatische weergave (LCD-scherm)71

Automatische weergave stoppen.....73

De instellingen voor automatische weergave wijzigen.....74

OPNAMEN WISSEN (PLAY-STAND)

EEN ENKELE OPNAME WISSEN78

OPNAMEN BEVEILIGEN (LOCK-FUNCTIE)81

BEVEILIGING VAN OPNAMEN OPHEFFEN83

PLAY-MENU'S

PLAY-MENU'S (LCD-SCHERM).....85

PLAY-MENU'S EN HUN INSTELLINGEN85

ALLE OPNAMEN WISSEN86

ALLE OPNAMEN BEVEILIGEN88

DE BEVEILIGING VAN ALLE OPNAMEN OPHEFFEN.....90

AFDRUK-OPDRACHTEN INVOEREN (DPOF™)92

AFDRUK-TYPE SELECTEREN.....92

DE AF TE DRUKKEN OPNAMEN SELECTEREN.....94

ALLE OPNAMEN AFDRUKKEN96

AFDRUK-OPDRACHTEN OPHEFFEN98

SETUP-STAND

SETUP-MENU'S

SETUP-MENU'S (LCD-SCHERM)	101
SETUP-FUNCTIES EN HUN INSTELLINGEN	101
De SETUP-menu's oproepen.	102
DE HELDERHEID VAN HET LCD-SCHERM INSTELLEN.....	103
EEN COMPACT FLASH KAART FORMATTEREN.....	105
DE AUTOMATISCHE UITSCHAKELING INSTELLEN.....	107
DATUM EN TIJD INSTELLEN.....	109
TERUG NAAR DE STANDAARD-INSTELLINGEN.....	114
VIDEO-UITGANG	116

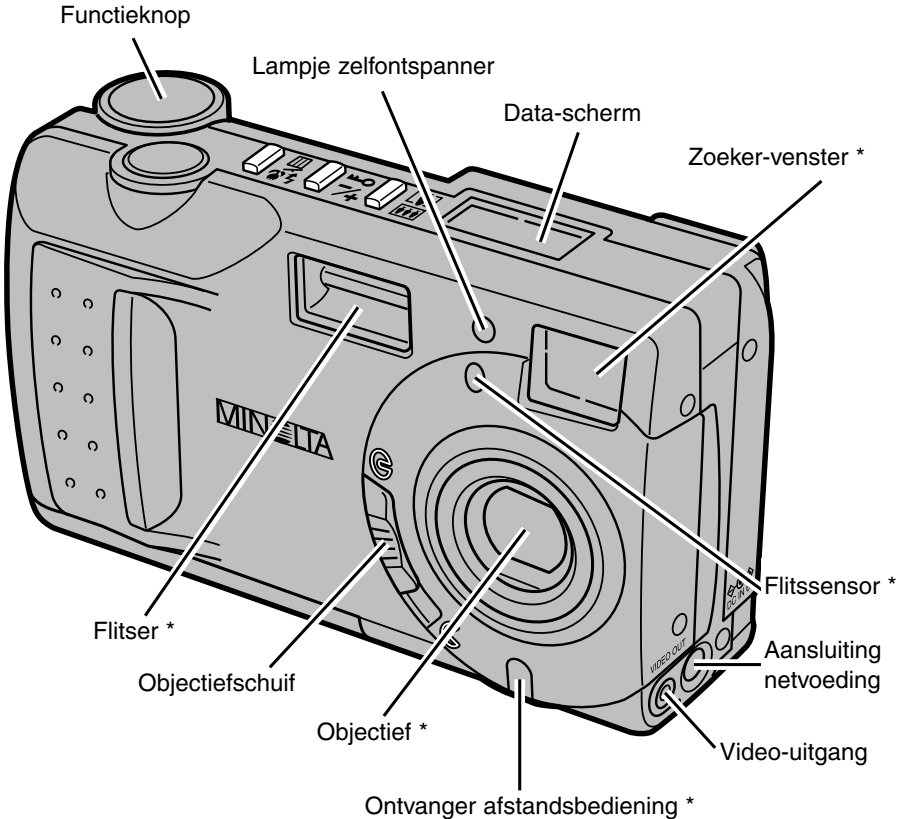
APPENDIX

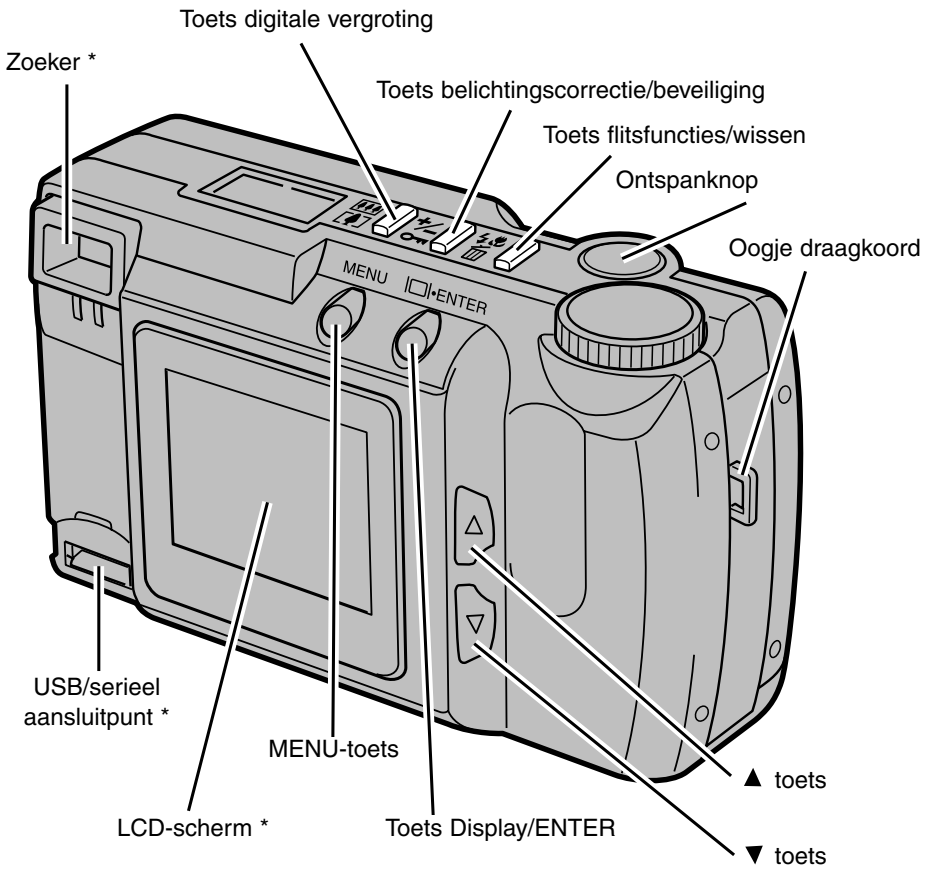
PROBLEMEN OPLOSSEN	118
OPSLAG EN ONDERHOUD	122
TECHNISCHE GEGEVENS	125

BENAMING VAN DE ONDERDELEN

CAMERA-BODY

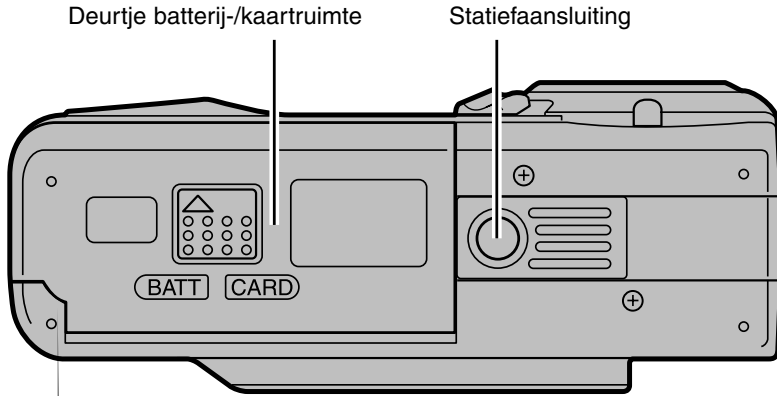
* Niet aanraken.



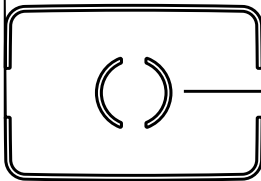


BENAMING VAN DE ONDERDELEN – VERVOLG

ONDERZIJDE BODY



ZOEKER



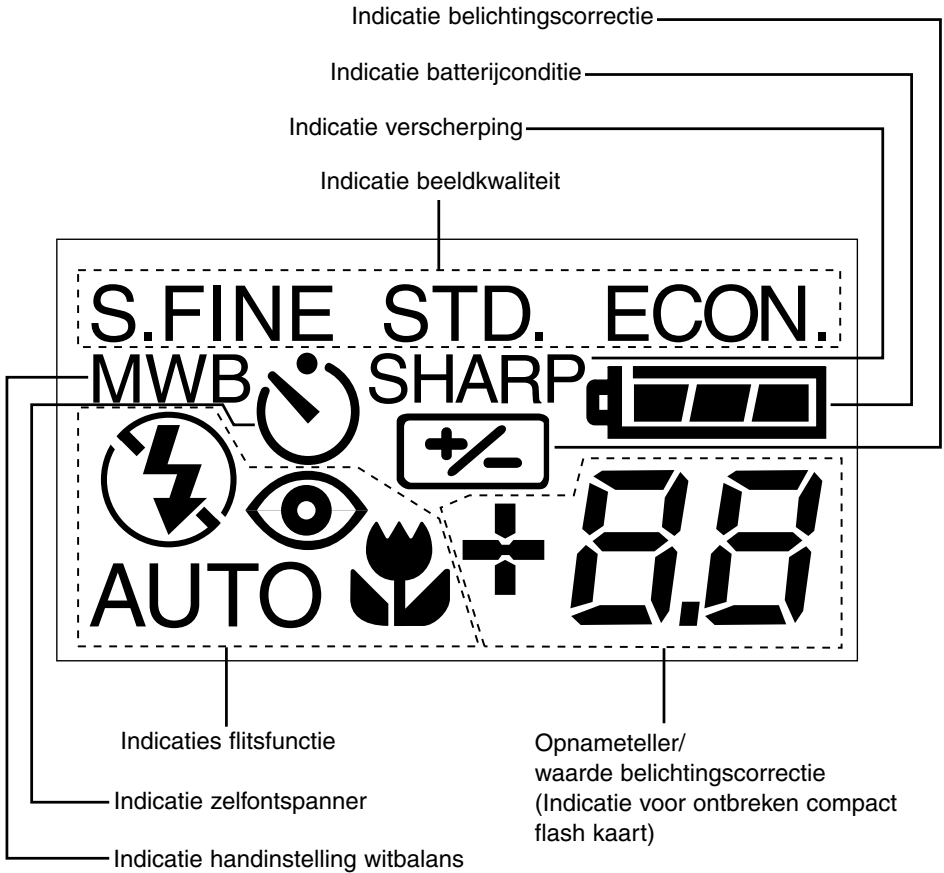
Flits-lampje (oranje)
Brandt: Flitser geladen en opnameklaar
Knippert: Flitser laadt, camera is geblokkeerd



Scherpstel-lampje (groen)
Brandt: scherpstelling in orde
Knippert snel: te laag contrast of onderwerp te dichtbij
Knippert traag: beeld wordt naar de compactflash kaart geschreven of beeld wordt vanaf de compact flash kaart geladen

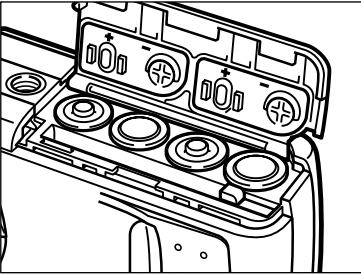
DATA-SCHERM

Hieronder ziet u alle informatie die het data-scherm kan weergeven.

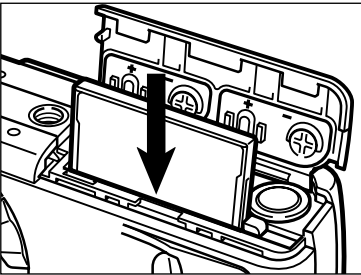


METEEN AAN DE SLAG

VOORBEREIDING – Zie blz. 18 – 25 voor gedetailleerde informatie

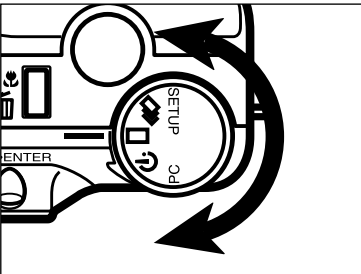


1 Plaats de batterijen.

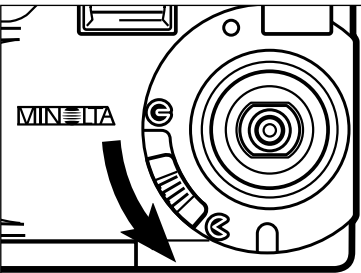


2 Plaats de compact flash kaart.

OPNAMEN MAKEN – Zie blz. 27 – 35 voor gedetailleerde informatie



1 Zet de functieknop op .



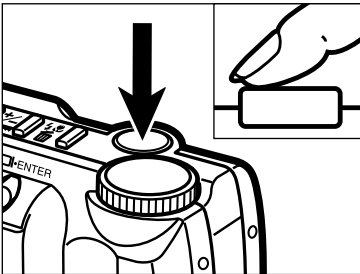
2 Maak het objectief vrij door de objectiefschuif in positie  te zetten.

- De camera wordt ingeschakeld en in de stand REC (opname) gezet.
- Druk op de display/ENTER toets om het LCD-scherm in te schakelen, indien gewenst.



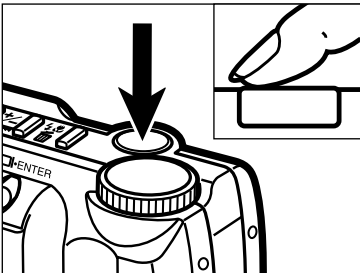
3 **Neem uw onderwerp in beeld via de zoeker of het LCD-scherm.**

- Richt het scherpstelkader op het onderwerp of neem het onderwerp in het midden van het LCD-scherm.



4 **Druk de ontspanknop half in.**

- Het groene scherpstellampje brandt wanneer de scherpstelling in orde is
- Het oranje flitslampje brandt wanneer de flitser opnamegereed is

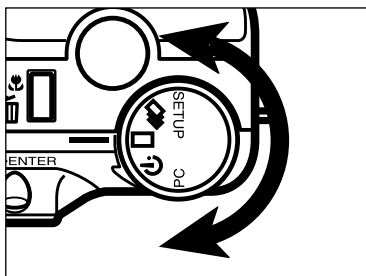


5 **Druk de ontspanknop geheel in om de opname te maken.**

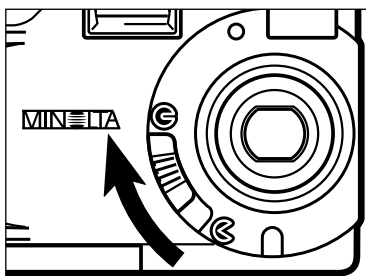
- De gemaakte opname wordt op het LCD-scherm getoond.
- Terwijl de opname naar de compact flash kaart wordt weggeschreven knippert het groene scherpstellampje langzaam.

METEEN AAN DE SLAG – VERVOLG

OPNAMEN WEERGEVEN – zie blz. 65 – 70 voor gedetailleerde informatie



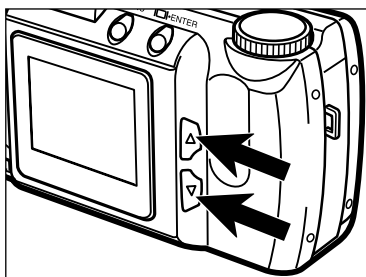
1 Zet de functieschakelaar op □.



2 Zet de objectiefschuif in de positie □.



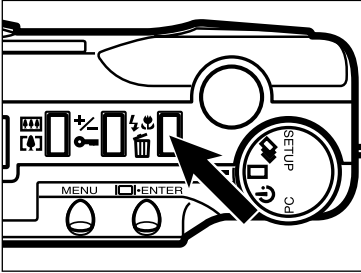
3 Druk op de display/ENTER toets en houd hem ca. 1 s ingedrukt.



4 Druk op de ▲ of de ▼ toets om van opname naar opname te gaan.

OPNAMEN WISSEN – Zie blz. 78 – 83 voor gedetailleerde informatie

1 Roep volgens stap 1 tot en met 4 op blz. 14 het gewenste beeld op.

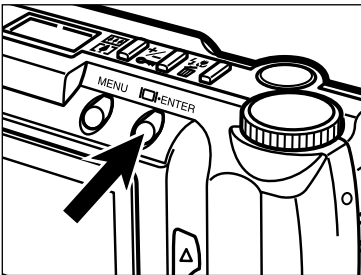


2 Druk op de flitsfunctie/delete toets.

- Op het scherm wordt om bevestiging gevraagd.

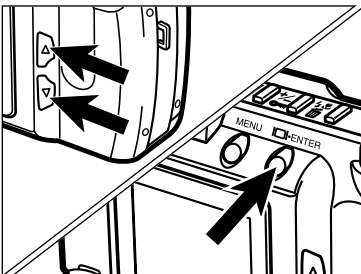


3 Druk op de ▲ of de ▼ toets om YES te laten oplichten.



4 Druk op de display/ENTER toets.

- Nadat de opname is gewist keert het LCD-scherm terug naar **1**, zie hierboven.

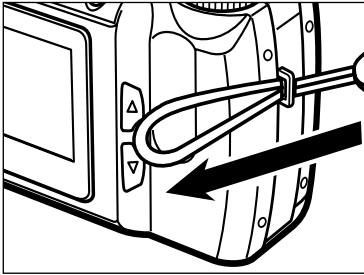


5 Druk op de ▲ of ▼ toets om NO te laten oplichten, druk vervolgens op de display/ENTER toets.

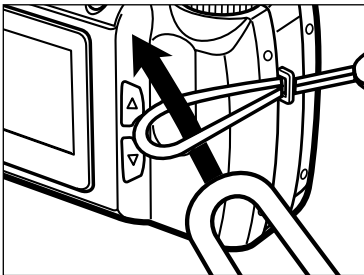
- Het LCD-scherm keert terug naar de weergave-functie.

VOORBEREIDING

BEVESTIGING VAN HET DRAAGKOORD



- 1** Schuif het smalle deel van het draagkoord door het oogje.

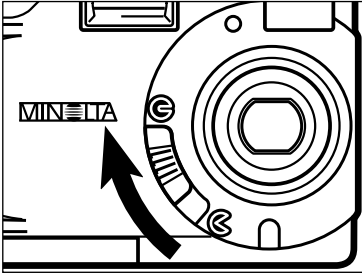



- 2** Haal het andere eind van het draagkoord door de lus.

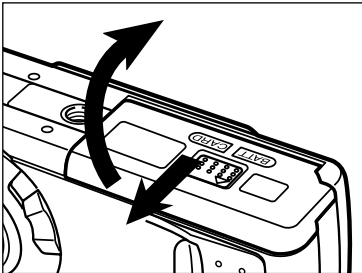
BATTERIJEN PLAATSEN

De Minolta Dimâge 2300 gebruikt vier alkaline-batterijen van het type AA.

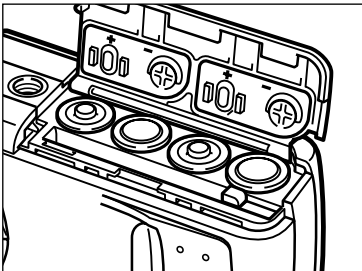
- U kunt ook Ni-Cd of Ni-MH accu's in formaat AA gebruiken.
- Gebruik voor het opladen van Ni-Cd of Ni-MH accu's een lader die voor het betreffende type geschikt is.



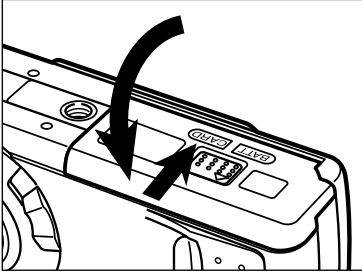
- 1** Zet voor het plaatsen van de batterijen de objectiefschuif op  om de camera uit te schakelen.



- 2** Open de batterij-/kaartruimte door het deurtje in de aangegeven richting te schuiven en vervolgens open te klappen.



- 3** Plaats de batterijen volgens de +/- aanduiding op de binnenkant van het deurtje.



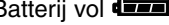
- 4** Klap het deurtje omlaag en schuif het iets naar de voorkant van de camera toe. Druk het deurtje tegen de camera aan en schuif het naar de achterzijde van de camera toe totdat het inklikt.

BATTERIJEN PLAATSEN – VERVOLG


Batterijwaarschuwing

De camera geeft automatisch de conditie van de batterijen aan.




Batterij vol  ---

Elke keer dat de camera wordt ingeschakeld verschijnt de batterij-indicator kort op het data-scherm.


 geeft aan dat de batterij vol is.



Batterij raakt leeg  ---

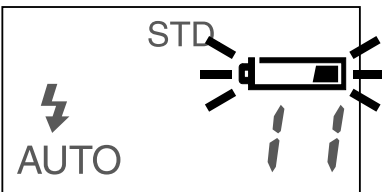
De batterij begint leeg te raken, maar alle camera-functies werken goed.

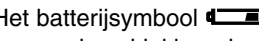


Batterij bijna leeg  ---

Er is nog maar weinig energie voorhanden, maar alle camera-functies werken nog.

De batterijen moeten snel worden vervangen.



Het batterijsymbool  knippert en de camera is geblokkeerd.

Er is te weinig energie om de camera te laten functioneren.



- Verschijnt er helemaal niets op het data-scherm, controleer dan of de batterijen goed zijn geplaatst en vervang zo nodig de batterijen.

Automatische uitschakeling

Om energie te sparen schakelt de camera zich automatisch uit wanneer hij 3 minuten niet is gebruikt.

Om hem in de stand REC (opname) weer te activeren zet u de objectiefschuif op G en vervolgens weer op S .

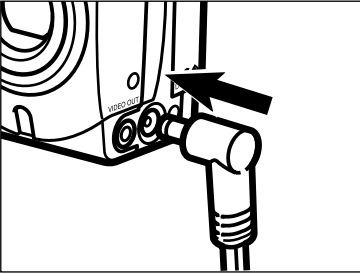
Om hem in de stand PLAY (weergave) weer te activeren drukt u de display/Enter toets ongeveer 1 seconde in.

-  In de stand SETUP kunt zelf bepalen na hoeveel tijd de camera zich automatisch uitschakelt. Zie blz. 107 – 108 van deze gebruiksaanwijzing.
-  Bij gebruik van de lichtnet-adapter wordt de camera automatisch uitgeschakeld wanneer hij meer dan een half uur niet is gebruikt.

BATTERIJEN PLAATSEN – VERVOLG

Gebruik van de lichtnet-adapter (niet meegeleverd)

Met de lichtnet-adapter (als accessoire aan te schaffen) kunt u de camera vanaf een stopcontact voeden. Handig wanneer u veel opnamen moet maken, want het lichtnet is een aanzienlijk goedkopere stroombron dan batterijen. Gebruik van de adapter is ook aan te bevelen wanneer de camera met de computer verbonden is.



1 Schuif de mini-steker in de DC-aansluiting van de camera.

- De vorm van de steker is afhankelijk van de geleverde lichtnet-adapter.

2 Steek de steker van de adapter in het stopcontact.

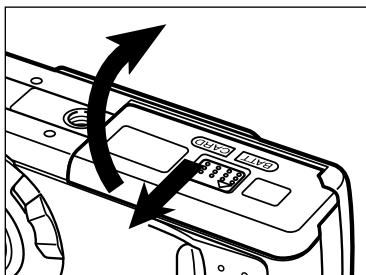
COMPACT FLASH KAART

Voor het opslaan van beeldbestanden gebruikt uw camera compact flash kaartjes.

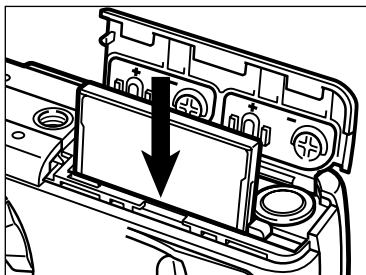
Zet de camera altijd uit wanneer u een compact flash kaart wil plaatsen of verwijderen.

De bestanden op de kaart gaan verloren of de kaart zelf kan beschadigd raken wanneer de compact flash kaart bij ingeschakelde camera wordt geplaatst of verwijderd.

Plaatsen van de compact flash kaart

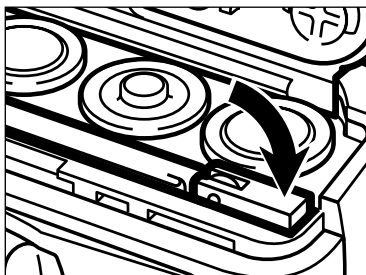


- 1** Open de batterij-/kaartruimte door het deurtje in de aangegeven richting te schuiven en vervolgens open te klappen.



- 2** Schuif de compact flash kaart in de kaartsleuf. Duw hem naar binnen totdat het verwijderingshendeltje omhoog komt.

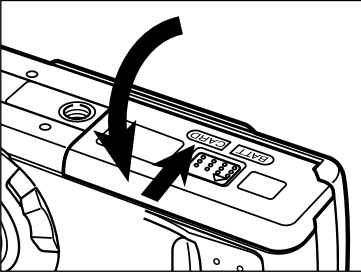
- Plaats de kaart met het zwarte etiket gericht naar de achterzijde van de camera.
- Schuif de kaart recht omlaag, niet schuin.
- Stopt de kaart halverwege, dan is hij achterstevoren geplaatst. Gebruik nooit kracht om de kaart verder te duwen.



- 3** Klap de verwijderingshendel omlaag als afgebeeld.

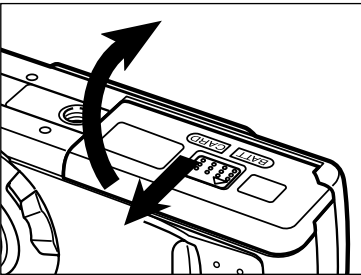
Vervolg op volgende blz.

COMPACT FLASH KAART – VERVOLG

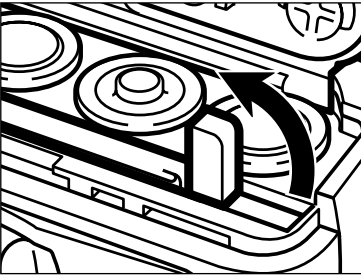


- 4** Klap het deurtje van de batterij-/kaartruimte dicht en schuif het iets naar de voorzijde van de camera toe. Druk het vervolgens licht aan en schuif het terug totdat het in gesloten positie inklikt.

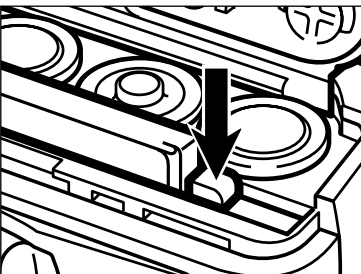
Verwijderen van compact flash kaart



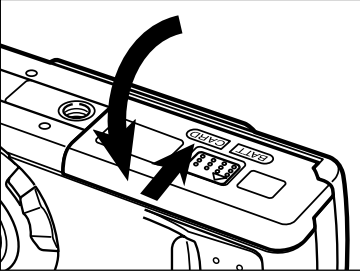
- 1** Schakel de camera uit.
- 2** Open de batterij-/kaartruimte door het deurtje in de aangegeven richting te schuiven en vervolgens open te klappen.



- 3** Klap de verwijderingshendel op totdat hij recht naar boven wijst.



- 4** Druk op de verwijderingshendel om de kaart op te lichten.
- 5** Trek de compact flash kaart rechtstandig uit de camera.

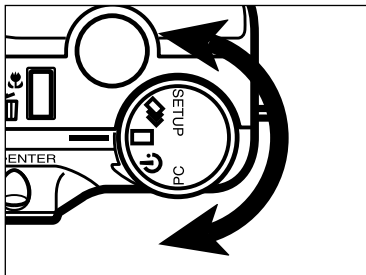


- 6** Klap het deurtje van de batterij-/kaartruimte dicht en schuif het iets naar de voorzijde van de camera toe. Druk het vervolgens licht aan en schuif het terug totdat het in gesloten positie inklikt.

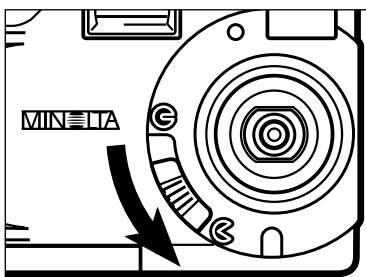
Denk eraan dat u de batterij-/kaartruimte niet opent of de lichtnet-adapter verwijdert wanneer de camera in gebruik is. De compact flash kaart kan schade oplopen wanneer de stroom tijdens het wegschrijven van data wordt onderbroken (Dus als het groene lampje langzaam knippert). Formateer in zo'n geval de kaart opnieuw, na alle beeldbestanden op de computer te hebben gedownload.

OPNAMEN MAKEN

OPNEMEN – BASISHANDELINGEN

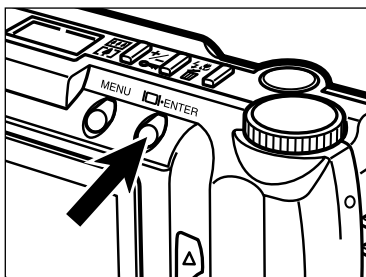


1 Zet de functieknop op □.



2 Zet de objectiefschuif op ☞ om het objectief vrij te maken.

- De camera wordt ingeschakeld en in de stand REC (opnemen) gezet.



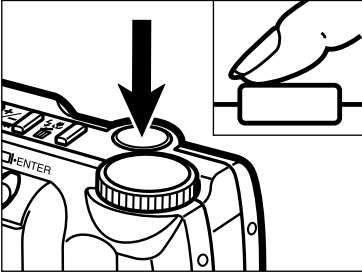
3 Druk op de toets display/ENTER wanneer u het LCD-scherm wilt inschakelen.



4 Neem het onderwerp in het midden van het LCD-scherm of richt het scherpstelkader van de zoeker op het onderwerp.

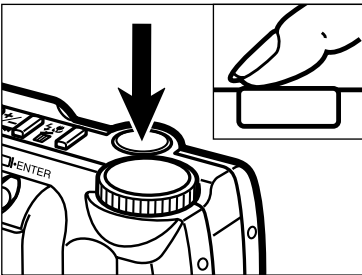
- Gebruik de scherpstelvergrendeling voor onderwerpen buiten het centrum (zie blz. 32).

Vervolg op volgende blz.



5 Druk de ontspanknop half in.

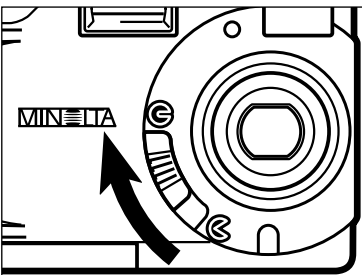
- Scherpstelling en belichting worden berekend en vergrendeld.
- Het groene scherpstellampje brandt wanneer de scherpstelling in orde is. Herhaal stap 4 en 5 wanneer dit lampje knippert.
- Het oranje flitslampje knippert wanneer de flitser zich oplaadt en brandt continu wanneer de flitser geladen is. Wanneer dit lampje knippert kan er geen opname worden gemaakt.



6 Druk de ontspanknop verder in om de opname te maken.

- Het opgenomen beeld verschijnt kort op het LCD-scherm en wordt op de compact flash kaart opgeslagen.
- Terwijl het beeld wordt opgeslagen knippert het groene lampje langzaam. Pas op dat u de kaart niet verwijdert of de netvoeding niet onderbreekt voordat het beeld is opgeslagen. Anders kan er beeldinformatie verloren gaan.
- Wanneer het beeld op de compact flash kaart is opgeslagen gaat het groene lampje uit.

Camera in de stand REC uitschakelen



Zet de objectiefschuif in de stand G.

Schermsweergave stand REC (opnemen) (LCD-scherm)

(Geen melding) : Automatisch flitsen

REC:
Enkelbeeld

⚡ : Invulflitsen

⚡⬇️ : Flitser uit

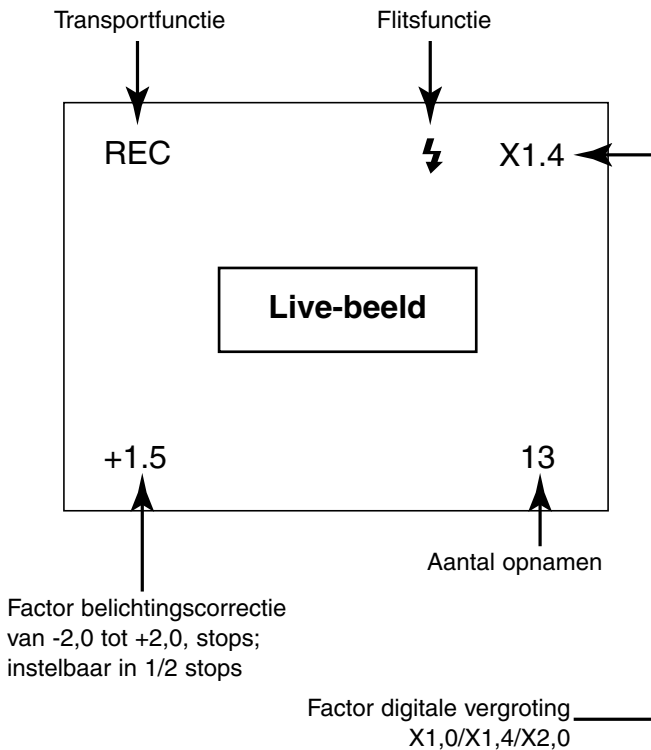
BURST:
Continu-opnamen

👁️ : Auto-flitsen/rode-ogen-reductie

⚡👁️ : Invulflits/rode-ogen-reductie

TIMER:
Zelfontspanner/afstandsbediening

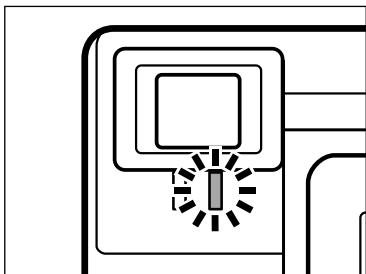
🔥 : Macro (flitser uit)



SCHERPSTELLEN

Deze digitale camera heeft een nauwkeurig werkend high speed autofocus-systeem

SCHERPSTELLAMPJE/WAARSCHUWING GEEN SCHERPSTELLING



Drukt u de ontspanknop half in, dan meet het autofocus-systeem de afstand tot het onderwerp. Het groene lampje geeft bij half indrukken van de ontspanknop informatie over de werking van het autofocus-systeem.

Brandt	De afstand is gemeten, de scherpstelling kan worden uitgevoerd.
Knippert	Het onderwerp is te dichtbij (zie scherpstelbereik hieronder).
	Het contrast in het onderwerp is te laag. Kijk op de bladzijde hiernaast voor de oplossing.

SCHERPSTELBEREIK

Het groene scherpstellampje knippert wanneer de afstand tot het onderwerp kleiner is dan hieronder aangegeven.

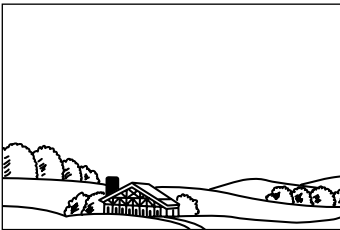
Normaal	0,6m – ∞
Macro (Zie blz. 44)	0,3m – 0,6m

SPECIALE SCHERPSTELSITUATIES

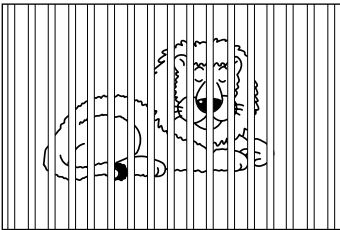
Op sommige onderwerpen of taferelen kan het autofocus-systeem niet scherpstellen. Gebruik de scherpstelvergrendeling om op een ander onderwerp scherp te stellen dat zich op gelijke afstand bevindt. Neem het midden in beeld, druk de ontspanknop half in, richt op het oorspronkelijke onderwerp en druk af.



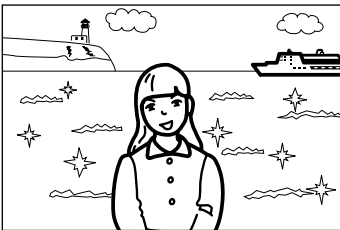
Te donker



Te weinig contrast



Verschillende afstanden binnen het scherpstelkader



Onderwerp vóór, of vlak bij een zeer heldere beeldpartij.

Vervolg op volgende blz.

SCHERPSTELLEN – VERVOLG

SCHERPSTELVERGREDELING

Onderwerpen buiten het scherpstelkader of het midden van het LCD-scherm kunnen onscherp worden afgebeeld. Gebruik dan de scherpstelvergrendeling.









- 1 Richt het scherpstelkader op het onderwerp of neem het onderwerp in het midden van het LCD-scherm, druk vervolgens de ontspanknop half in. Het groene scherpstellampje brandt nu.**



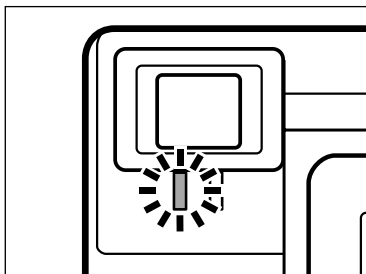
- 2 Houd de ontspanknop half ingedrukt, kies de gewenste beeldcompositie en druk vervolgens de ontspanknop geheel in om de opname te maken.**

INGEBOUWDE FLITSER

Na het inschakelen van de camera is de automatische flitsfunctie actief. U kunt de andere flitsfuncties kiezen met de toets flitsfunctie/wissen en de ▲ of ▼ toetsen.

 AUTO	AUTOMATISCH FLITSEN	De flitser gaat automatisch af wanneer er te weinig licht is of het onderwerp zich in tegenlicht bevindt.
	INVULFLITSEN	De flits gaat bij elke opname af, ongeacht de lichtomstandigheden. Gebruik de invulflits om harde schaduwen bijvoorbeeld op iemands gezicht, op te helderen.
	FLITSER UIT	Gebruik deze stand wanneer het onderwerp zich buiten het flitsbereik bevindt of wanneer het niet is toegestaan om te flitsen.
 AUTO	AUTO-FLITS/RODE-OGEN-REDUCTIE	Gebruik de rode-ogen-reductie om bij flitsfoto's te vermijden dat mensen met rode pupillen worden afgebeeld.
	INVULFLITS/RODE-OGEN-REDUCTIE	De flitser zal voorafgaand aan de flitsopname een serie flitsen geven, met de bedoeling dat de pupillen zich verkleinen. Daardoor is er minder kans op rode ogen.
	MACRO (FLITSER UIT)	In de macrostand wordt de flitser automatisch uitgeschakeld. Zie blz. 44 voor meer informatie.

FLITSSIGNAAL



Het oranje flitslampje geeft de status van de flitser aan wanneer u de ontspanknop half indrukt.

Brandt: flitser is geladen en opnamaklaar.

Knippert: flitser laadt zich op.

Vervolg op volgende blz.

INGEBOUWDE FLITSER – VERVOLG

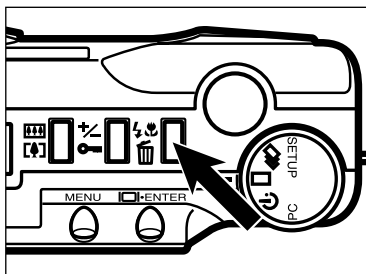
Flitsbereik

Om goed belichte flitsopnamen te krijgen is het belangrijk dat het onderwerp zich binnen het flitsbereik bevindt.

ISO – stand Normal	0,6m – 2,2m
ISO – stand High	0,6m – 4,4m

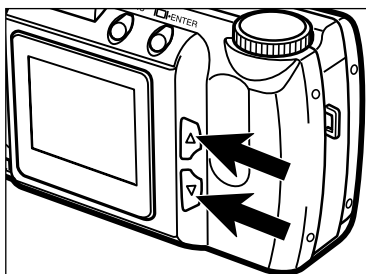
 Zie blz. 62 voor het instellen van de ISO-waarde.

FLITSFUNCTIE INSTELLEN



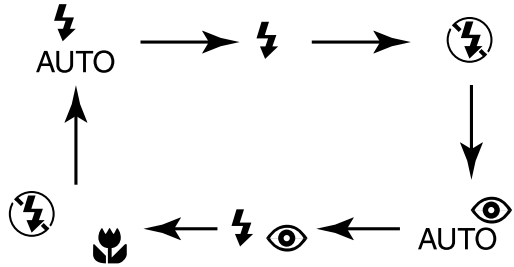
1 Druk in de stand REC op de toets flitsfunctie/wissen.

- De op dit moment ingestelde flitsfunctie verschijnt op het data-scherm.
- U hoeft de toets flitsfunctie/wissen niet ingedrukt te houden, even indrukken is voldoende.

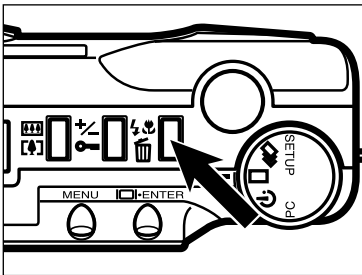


2 Druk op ▲ of ▼ totdat de gewenste functie op het data-scherm wordt weergegeven.

- Door op de toets ▲ te drukken verandert de flitsfunctie in onderstaande volgorde:



- Drukt u op de toets ▼, dan verandert de flitsfunctie in omgekeerde volgorde.
- Is het LCD-scherm ingeschakeld, dan wordt de ingestelde flitsfunctie daar ook afgebeeld. (zie blz. 29).



3 Druk op de toets flitsfunctie/ wissen of druk de ontspanknop geheel in.

- De gekozen flitsfunctie is ingesteld.
- Wanneer u macro kiest (met flitser uit), dan wordt het LCD-scherm automatisch ingeschakeld.

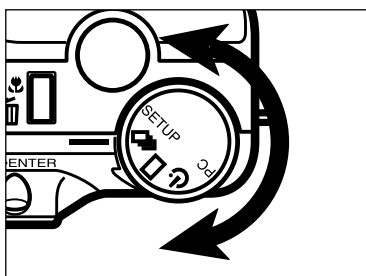
CONTINU-OPNAMEN (BURST-FUNCTIE)

De burst-functie is vergelijkbaar met de continu-instelling van een conventionele camera met motortransport. De camera zal opnamen maken zolang de ontspanknop ingedrukt wordt gehouden.

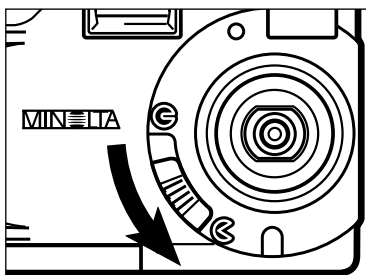
Het maximum aantal opnamen dat kan worden opgenomen zie u hieronder:

Beeldkwaliteit	Maximum aantal opnamen
S.FINE (superfijn)	1
FINE (fijn)	4
STD. (standaard)	8
ECON. (economy)	12

De instelling heeft geen relatie met het beeldformaat (Image Size) (zie blz. 54). Het maximum aantal opnamen blijft dus gelijk.

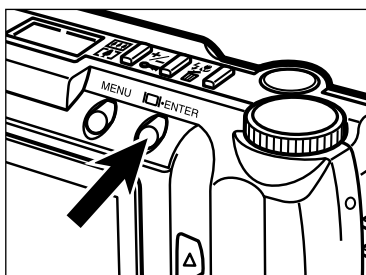


1 Zet de functieknop op .



2 Open de objectiefschuif .

- De camera wordt ingeschakeld en in de stand REC (opnemen) gezet.

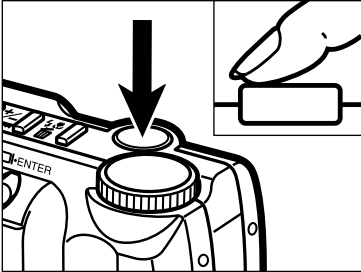


3 Druk indien gewenst op de toets display/ENTER om het LCD-scherm in te schakelen.



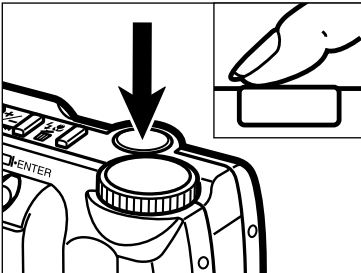
4 Neem het onderwerp in beeld als aangegeven onder “OPNEMEN – BASISHANDELINGEN”, stap 4 en 5.

- Bij de burst-functie is de ingebouwde flitser uitgeschakeld.



5 Druk de ontspanknop geheel in en houd hem ingedrukt.

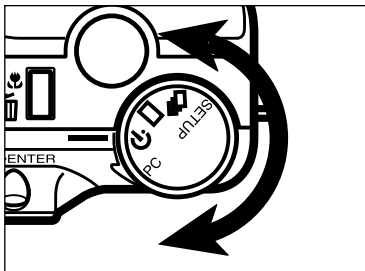
- De camera blijft opnamen maken zolang u de ontspanknop ingedrukt houdt of totdat het maximum aantal opnamen is bereikt.
- De scherpstelling en de belichting voor de opnameserie worden bepaald wanneer de ontspanknop voorafgaand aan de eerste opname half wordt ingedrukt.



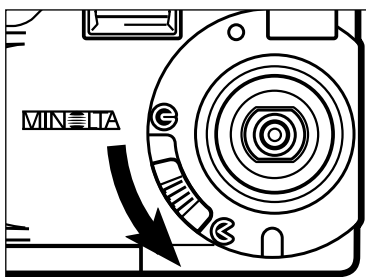
ZELFONTSPANNER/AFSTANDSBEDIENING

ZELFONTSPANNER

De zelfontspanner vertraagt het moment van de opname met ca. 10 s nadat u de ontspanknop hebt ingedrukt.

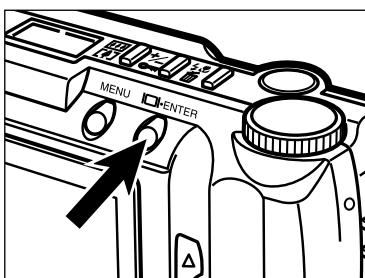


1 Zet de functietoets op .



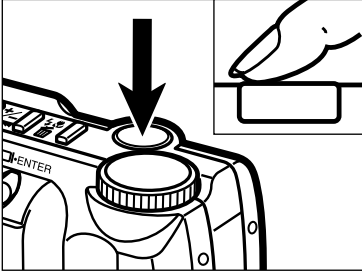
2 Zet de camera op statief, zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken.

- De camera wordt ingeschakeld en ingesteld op de stand REC (opnemen).






3 Druk indien gewenst op de toets display/ENTER om het LCD-scherm in te schakelen.

4 Zorg voor de juiste positionering van onderwerp en camera en richt de camera.



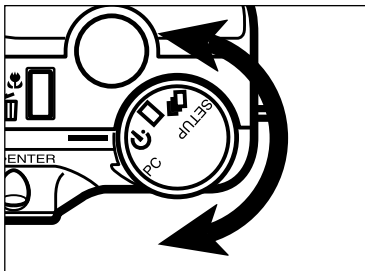
5 Druk de ontspanknop geheel in om de zelfontspanner te starten.

- Het zelfontspanner-lampje voorop de camera gaat snel knipperen.
- Druk de ontspanknop niet in terwijl u voor de camera staat.
- Maakt u de opname met het onderwerp buiten het scherpstelkader, gebruik dan de scherpstelvergrendeling. Zie blz. 32.
- Om de werking van de zelfontspanner te onderbreken zet u de functieknop op , , SETUP of PC. Ook kunt u de objectiefschuif op  zetten.

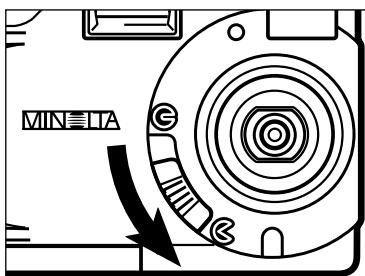
ZELFONTSPANNER/AFSTANDSBEDIENING

AFSTANDSBEDIENING (NIET MEEGELEVERD)

Met de infrarood afstandsbediening RC-3 (als extra verkrijgbaar) kunt de camera op afstand ontspannen (maximaal 5 m afstand).

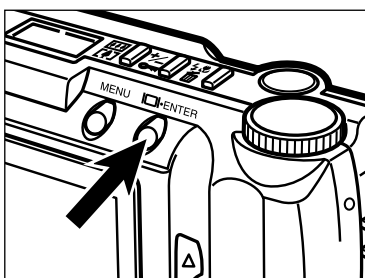


1 Zet de functieknop op .

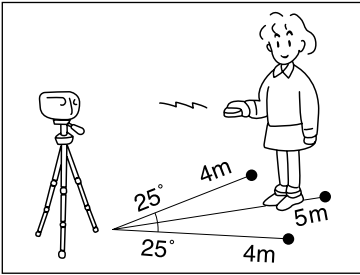


2 Zet de camera op statief, zet de objectiefschuif vervolgens op  om het objectief vrij te maken.

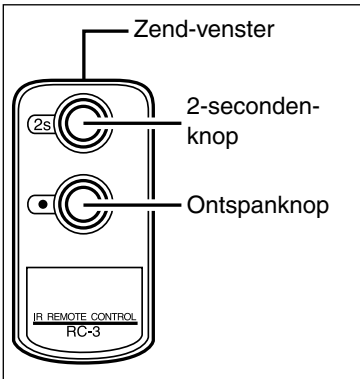
- De camera wordt ingeschakeld en ingesteld op de stand REC (opnemen).



3 Druk indien gewenst op de toets display/ENTER om het LCD-scherm in te schakelen.






- 4** Zorg voor de juiste positionering van onderwerp en camera en richt de camera.



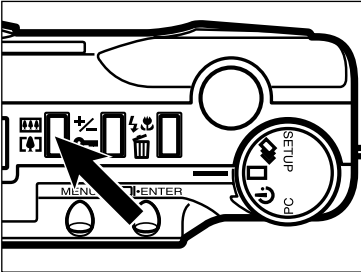
- 5** Richt het zend-venster naar het ontvangstvenster op de voorzijde van de camera.

- 6** Druk op de ontspanknop of op de 2-seconden-knop.

- Na het indrukken van de ontspanknop zal het lampje voorop de camera eenmaal oplichten en wordt de opname gemaakt.
- Na het indrukken van de 2-seconden-toets knippert het lampje voor op de camera twee seconden lang; daarna wordt de opname gemaakt.
- De afstandsbediening werkt niet bij onderwerpen in tegenlicht of bij fluorescentielicht.
- Om de afstandsbedieningsfunctie op te heffen zet u de functietoets op , , SETUP of PC. Ook kunt u de objectiefschuif op  zetten.

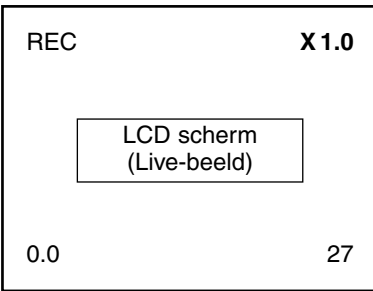
DIGITALE VERGROTING [OPNAMESTAND]

Met de digitale vergroting vergroot u het opgenomen beeld en het live-beeld op het LCD-scherm met een factor van maximaal twee.



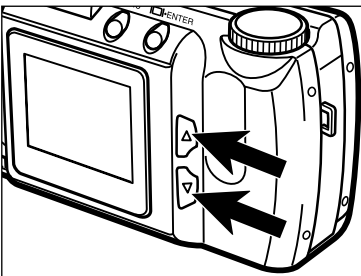
1 Druk in de stand REC op de toets voor digitale vergroting.

- Wanneer de toets voor digitale vergroting wordt ingedrukt zal het LCD-scherm automatisch worden geactiveerd.
- De op dat moment geldende vergrotingswaarde verschijnt rechtsboven in het LCD-scherm (zie blz. 29).
- De digitale vergroting is niet bruikbaar wanneer beeldformaat HALF (zie blz. 54 – 55) is gekozen.



2 Druk op ▲ of ▼ totdat de gewenste vergroting op het LCD-scherm wordt vertoond.

- De vergrotingsfactor verandert als volgt:



X2.0

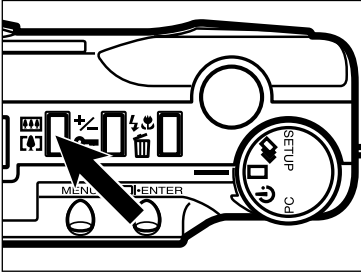


X1.4



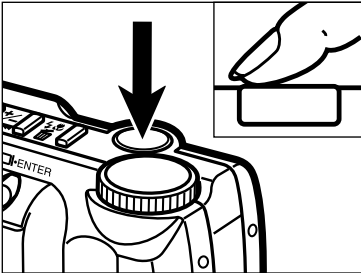
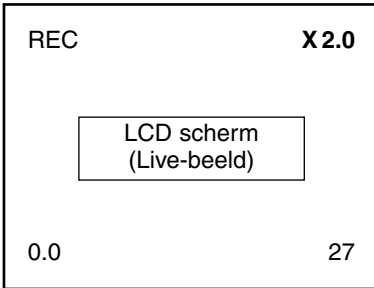
X1.0

- Het effect van een nieuwe vergrotingsinstelling is op het LCD-scherm te zien.



3 Druk op de toets voor digitale vergroting.

- Wilt u de vergroting veranderen, volg dan de stappen 2 en 3.
- Het beeld in de zoeker wordt niet aangepast. Gebruik voor beeldbeoordeling en compositiebepaling het LCD-scherm.



4 Druk de ontspanknop geheel in om de opname te maken.

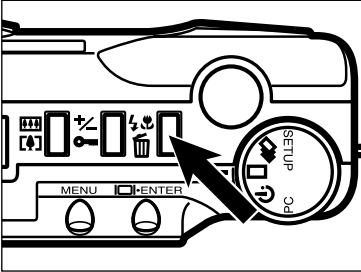
- Na de opname blijft de ingestelde digitale vergroting gehandhaafd.
- Na uit- en inschakelen van de camera staat de digitale vergroting weer op X1.0.
- Hoe sterker de vergroting, des te kleiner is de bestandsgrootte van de opname.

✎ Bij digitale vergroting worden uitsneden gemaakt in de hieronder weergegeven afmetingen. Er vindt geen interpolatie tot 1792 x 1200 pixels plaats.

Vergroting	Grootte beelduitsnede, B X H
X 1.4	1280 X 857 pixels
X 2.0	896 X 600 pixels

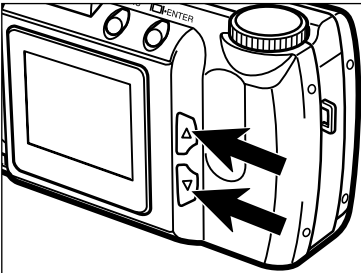
MACRO

Met de macro-functie kunt het beeld vullen met onderwerpen ter grootte van een visitekaartje of groter. De kleinste opname-afstand in de macrostand is 0,3 m.



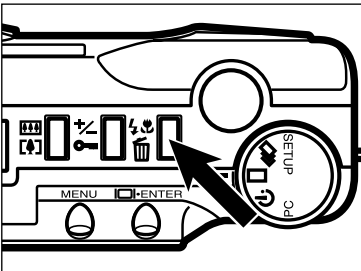
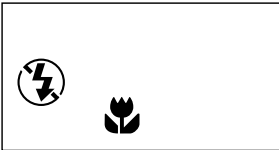
1 Druk in stand REC op de toets flitsfunctie/wissen.

- De momenteel ingestelde flitsfunctie wordt op het data-scherm weergegeven.



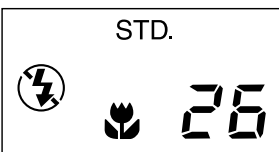
2 Druk op ▲ of ▼ totdat op het data-scherm wordt weergegeven.

- Het LCD-scherm wordt automatisch ingeschakeld.



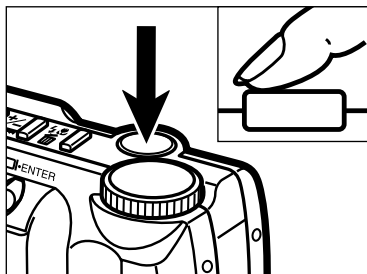
3 Druk op de toets flitsfunctie/ wissen of druk de ontspanknop half in.

- De camera wordt op macro ingesteld.
- De flitsfunctie wordt automatisch ingesteld op "flitser uit" en kan zolang de camera op macro is ingesteld niet worden gewijzigd.



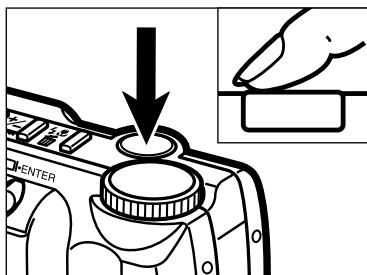
4 Maak de beeldcompositie via het LCD-scherm.

- Plaats de camera voor optimale resultaten op een stabiele ondergrond of gebruik een statief.



5 Druk de ontspanknop half in.

- Knippert het groene scherpstellampje, controleer dan of het onderwerp zich binnen het macro-bereik bevindt. Het macrobereik loopt van 0,6 tot 0,3 m.

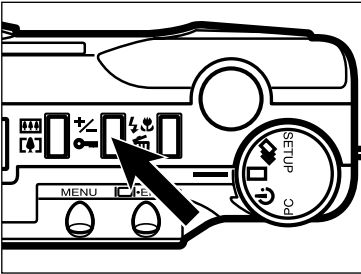


6 Druk de ontspanknop geheel in om de opname te maken.

- Na de opname blijft macro-instelling gehandhaafd
- De macro-instelling wordt opgeheven wanneer u de camera uit- en weer inschakelt.

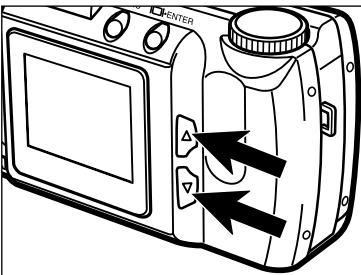
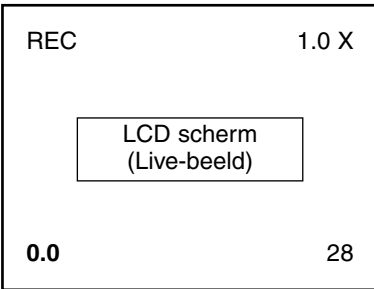
BELICHTINGSCORRECTIE

Met de belichtingscorrectie kunt de opname lichter of donkerder maken. U kunt de belichting van +2 tot -2 lichtwaarden corrigeren, in stappen van 1/2 lichtwaarde.



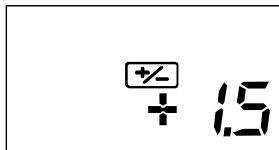
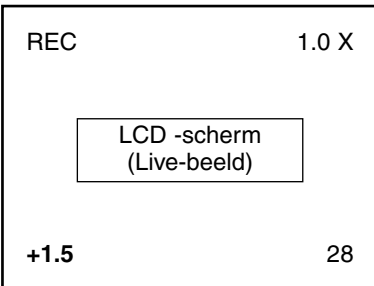
1 Druk op de toets voor belichtingscorrectie/ beveiliging.

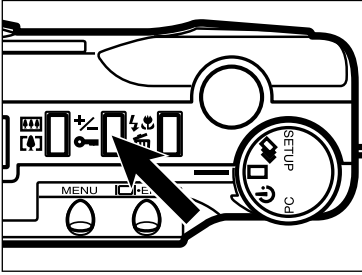
- De momenteel ingestelde correctiewaarde verschijnt op het data-scherm.
- Wanneer het LCD-scherm actief is verschijnt ook daar de correctiewaarde (links onder in beeld). Zie ook blz. 29.




2 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste correctiewaarde in te stellen.

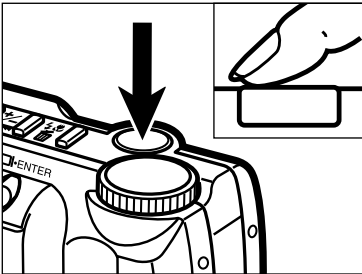
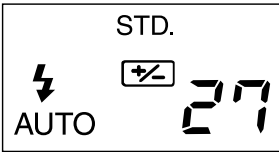
- U kunt tussen +2 en -2 lichtwaarden corrigeren, in stappen van 1/2 lichtwaarde.
- Het resultaat van de correctie is te zien op het LCD-scherm.





3 Druk op de toets belichtingscorrectie/beveiliging of druk de ontspanknop half in.

-  blijft op het scherm te zien, als herinnering dat er een belichtingscorrectie is ingesteld.



4 Neem het onderwerp in beeld en druk de ontspanknop geheel in om de opname te maken.

- De correctiewaarde blijft ook na de opname actief.
- Om de correctie uit te schakelen stelt u 0.0 als correctiewaarde in.
- Wanneer u de camera uit- en weer inschakelt wordt 0.0 als correctiewaarde ingesteld.

OPNAME-MENU'S

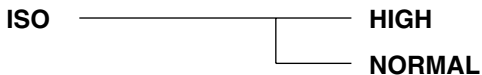
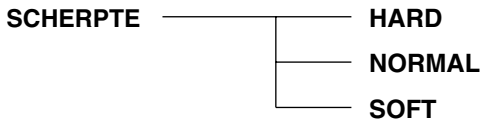
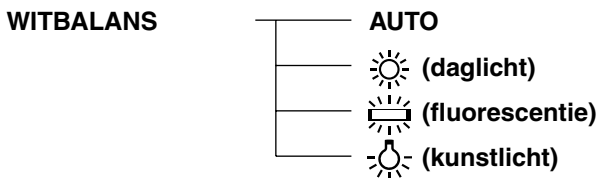
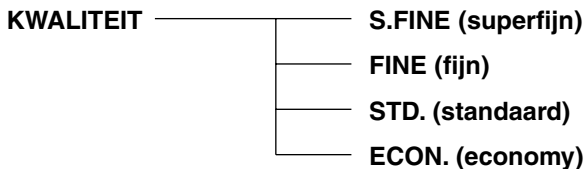
OPNAME-MENU'S

Met de menu's voor de opnamefunctie kunt u de basisinstellingen voor het maken van opnamen veranderen, zoals de beeldkwaliteit en de beeldgrootte.

OPNAME-MENU'S (LCD-scherm)

QUALITY	STD
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

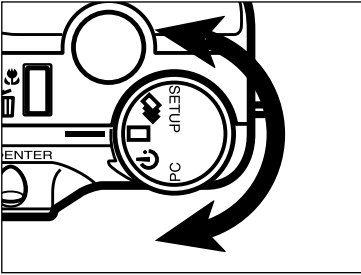
ONDERWERPEN EN INSTELLINGEN OPNAME-MENU



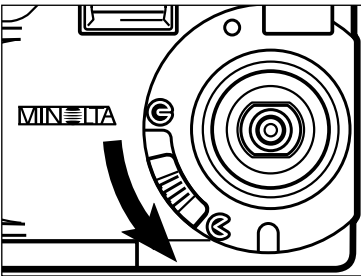
Vervolg op volgende blz.

OPNAME-MENU'S

DE OPNAME-MENU'S OPROEPEN

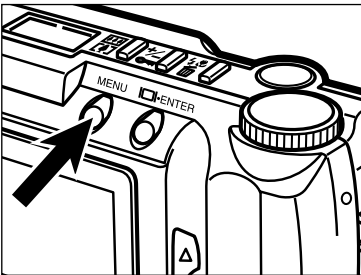


- 1** Zet de functieknop op , , of .



- 2** Zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken.

- De camera wordt ingeschakeld en ingesteld op de stand REC (opnemen).
- Druk op de toets display/ENTER om het LCD-scherm in te schakelen.



- 3** Druk op toets MENU.

- De opname-menu's verschijnen op het LCD-scherm.
- Druk opnieuw op de toets MENU om de opname-menu's te laten verdwijnen en het live-beeld weer op het LCD-scherm te krijgen.

QUALITY	STD
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

BEELDKWALITEIT INSTELLEN

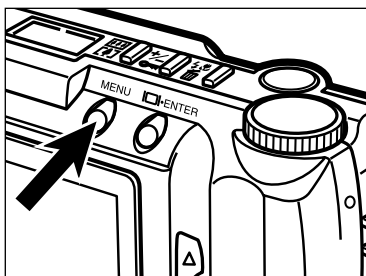
Stel voordat u opnamen gaat maken de beeldkwaliteit in. Deze digitale camera heeft vier kwaliteitsinstellingen: superfijn (S.FINE), fijn (FINE), standaard (STD.) en economy (ECON.).

De beeldkwaliteit is afhankelijk van de compressieverhouding. De compressieverhouding gaat omhoog en de beeldkwaliteit omlaag in de volgorde: superfijn → fijn → standaard → economy.

Hoe lager de compressieverhouding, des te hoger is de beeldkwaliteit. Kies voor een hoge beeldkwaliteit de stand superfijn of fijn. Denk eraan dat het aantal opnamen dat u op een compact flash kaart kunt opslaan lager wordt naarmate de compressieverhouding lager is (geen compressie in de stand superfijn).

Wanneer het belangrijk is zoveel mogelijk beelden op de compact flash kaart op te slaan dient u de stand economy of standaard te gebruiken. In dat geval zal de beeldkwaliteit door de hoge compressieverhouding wel lager zijn dan in de standen superfijn en fijn.

Kwaliteit	Compressieverhouding
Superfijn	1 : 1 (geen compressie)
Fijn	Ca. 1 : 5
Standaard	Ca. 1 : 13
Economy	Ca. 1 : 26



1 Druk in de stand REC op de toets MENU.

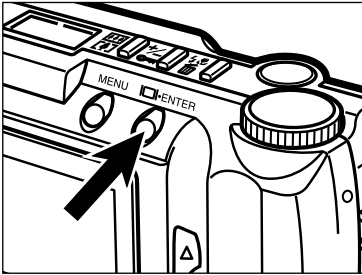
- De opname-menu's verschijnen.

QUALITY	STD
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

2 Druk op ▲ of ▼ om "QUALITY" te selecteren.

Vervolg op volgende blz.

BEELDKWALITEIT INSTELLEN



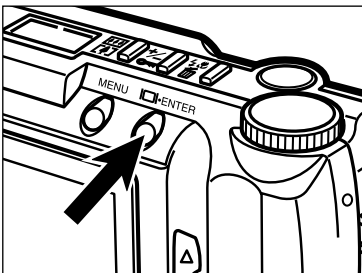
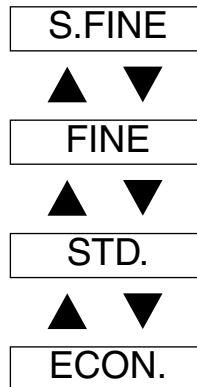
3 Druk op de toets display/ENTER.

- De huidige instelling wordt gemarkeerd.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

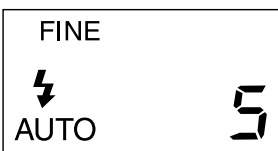
4 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste kwaliteit te selecteren.

- De beeldkwaliteit verandert als volgt:



5 Druk op de toets display/ENTER.

- De beeldkwaliteit die u in de vorige stap hebt gekozen wordt nu ingesteld.
- De beeldkwaliteit verschijnt ook op het data-scherm.
- Druk op de toets MENU om de opname-menu's te laten verdwijnen en het live-beeld weer op het LCD-scherm te krijgen.

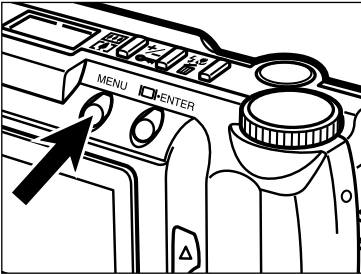


- ✎ U kunt per opname de gewenste beeldkwaliteit bepalen. Op een compact flash kaart kunt u verschillende kwaliteitsinstellingen gebruiken.
- ✎ De gekozen kwaliteitsinstelling wordt na uitschakeling van de camera gehandhaafd.
- ✎ Verandering van de kwaliteitsinstelling verandert het aantal opnamen dat u op de resterende ruimte van de compact flash kaart kunt opnemen. Wanneer u overschakelt op superfijn of fijn zal dat aantal sterk afnemen. Op het data-scherm ziet u hoeveel opnamen er nog kunnen worden gemaakt. Dit aantal is een benadering, omdat de grootte van de opgeslagen bestanden in alle standen behalve superfijn afhankelijk is van de aard van het onderwerp.

BEELDFORMAAT INSTELLEN

Kies het beeldformaat voordat u gaat opnemen. Het gekozen beeldformaat is mede bepalend voor het aantal opnamen dat u op een compact flash kaart kunt opslaan. Er zijn twee standen: FULL en HALF.

Beeldformaat	Opgenomen aantal pixels (B x H)
FULL	1792 x 1200
HALF	800 x 600



1 Druk in de stand REC op de toets MENU

- Het opname-menu verschijnt.



2 Druk op ▲ of ▼ om "IMAGE SIZE" te selecteren.



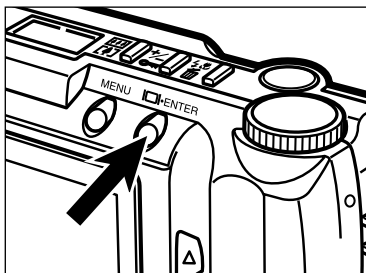
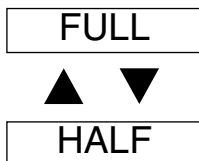
3 Druk op de toets display/ENTER.

- Het huidige beeldformaat wordt gemarkeerd.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

4 Druk op ▲ of ▼ om het gewenste beeldformaat te kiezen.

- Het beeldformaat verandert als volgt:



5 Druk op de toets display/ENTER.

- Het beeldformaat dat u in de vorige stap hebt gemarkeerd wordt ingesteld.
- Het ingestelde beeldformaat verschijnt ook op het data-scherm.
- Druk op de toets MENU om de opname-menu's te laten verdwijnen en het live-beeld weer op het LCD-scherm te krijgen.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

BESTANDSGROOTTE

De grootte van het beeldbestand wordt bepaald door de ingestelde beeldkwaliteit en het beeldformaat.

Er zijn vier kwaliteitsinstellingen (compressieverhoudingen): superfijn (1:1), fijn (1:5), standaard (1:13) en economy (1:26). Zie blz. 51.

Er zijn twee instellingen voor het beeldformaat: FULL (1792 x 1200 pixels) en HALF (800 x 600 pixels). Zie blz. 54.

De exacte grootte van het bestand wordt bepaald door het onderwerp. Het ene beeld kan sterker worden gecomprimeerd dan het andere. De tabel hieronder geeft gemiddelden aan.

Bestandsgrootten (bij benadering)

	superfijn	fijn	standaard	economy
FULL	6300 KB	854 KB	334 KB	172 KB
HALF	1436 KB	198 KB	82 KB	46 KB

KAART-CAPACITEIT

het aantal opnamen dat op een compact flash kaart kan worden opgeslagen wordt bepaald door de capaciteit van de kaart (bijvoorbeeld 8 MB, 16 MB, 32 MB of 64 MB) en de grootte van de beeldbestanden. De definitieve bestandsgrootte is afhankelijk van het onderwerp. De ene opname kan sterker worden gecomprimeerd dan de andere. In de tabel hieronder ziet u het gemiddelde aantal opnamen dan op een compact flash kaart (8 MB) kan worden opgenomen

Gemiddelde kaart-capaciteit van een 8 MB compact flash kaart

	superfijn	fijn	standaard	economy
FULL	1	9	24	47
HALF	5	41	100	178

WITBALANS INSTELLEN

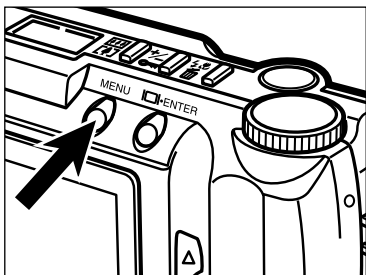
Met de witbalans zorgt de camera ervoor dat het beeld onder uiteenlopende soorten licht neutraal van kleur blijft. Het effect is te vergelijken met de keuze voor daglicht- of kunstlichtfilm. De standaard witbalans-instelling is AUTO.

AUTO: De camera herkent de aard van het licht en stemt de witbalans daarop af.

Daglicht: buiten/door zon beschenen onderwerpen.

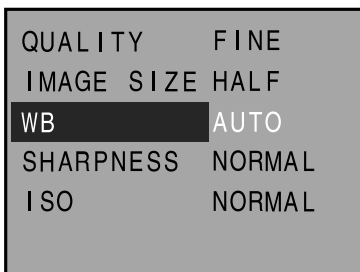
Fluorescentie: fluorescentielicht.

Kunstlicht: voor kunstlichtbronnen als fotolampen of huiskamergloeilampen.

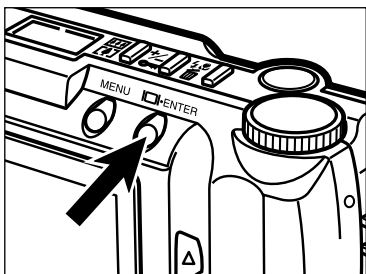


1 Druk in de stand REC op de toets MENU.

- De opname-menu's verschijnen.




2 Druk op ▲ of ▼ om “WB” te selecteren.



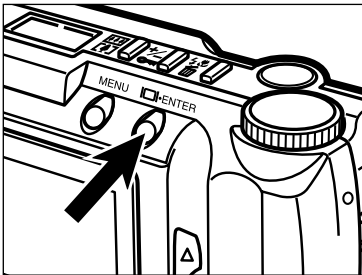
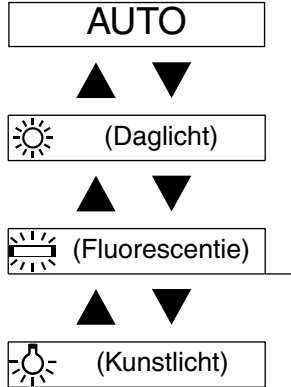
3 Druk op de toets display/ENTER.

- De huidige witbalansinstelling wordt gemarkeerd.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL


4 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste witbalans te selecteren.

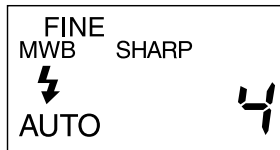
- De witbalans verandert als volgt:



5 Druk op de toets display/ENTER.

- De witbalans die u in de vorige stap hebt geselecteerd wordt ingesteld.
- Wanneer u daglicht, fluorescentielicht of kunstlicht kiest verschijnt de aanduiding voor handmatige witbalans (MWB) op het data-scherm.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL



- Druk op de toets MENU om de opname-menu's te laten verdwijnen en het live-beeld weer op het LCD-scherm te krijgen.

VERSCHERPING INSTELLEN

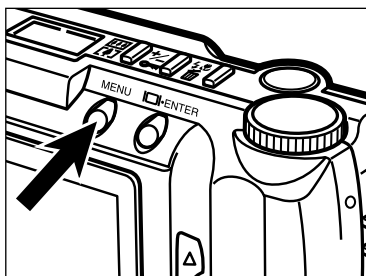
Er zijn drie instellingen voor verscherping: HARD, NORMAL en SOFT.

HARD: het beeld wordt extra verscherpt.

NORMAL: er wordt geen extra verscherping toegepast.

SOFT: er ontstaat een soft focus effect, het beeld wordt zachter.

Kleine details worden diffuus gemaakt.

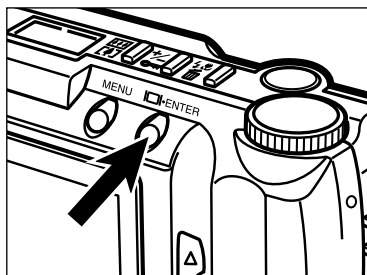


1 Druk in de stand REC op de toets MENU.

- De opname-menu's verschijnen.



2 Druk op ▲ of ▼ om "SHARPNESS" te selecteren.



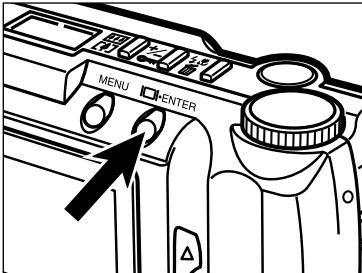
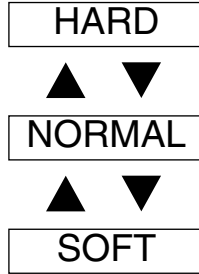
3 Druk op de toets display/ENTER.

- De huidige instelling voor verscherping wordt gemarkeerd.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	NORMAL

4 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste verscherping te selecteren.

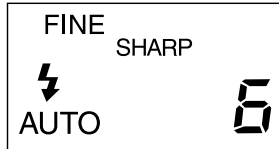
•De verscherping verandert als volgt:



5 Druk op de toets display/ENTER.

- De verscherping die u in de vorige stap hebt geselecteerd wordt ingesteld.
- Wanneer u HARD of SOFT kiest verschijnt de aanduiding SHARP op het data-scherm.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	NORMAL



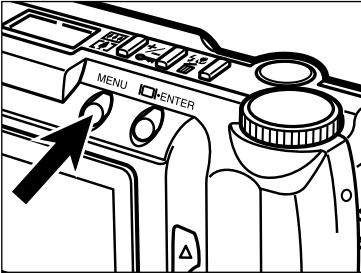
- Druk op de toets MENU om de opname-menu's te laten verdwijnen en het live-beeld weer op het LCD-scherm te krijgen.

ISO-WAARDE VERANDEREN

De CCD van deze camera heeft van fabriekswege een gevoeligheid die equivalent is aan ISO 85. U kunt deze waarde verhogen tot ISO 340, waardoor u betere mogelijkheden krijgt om bij weinig licht te fotograferen. Gebruik van deze instelling leidt wel tot een verhoging van de beeld-ruis.

NORMAL: equivalent aan ISO 85.

HIGH: equivalent aan ISO 340.

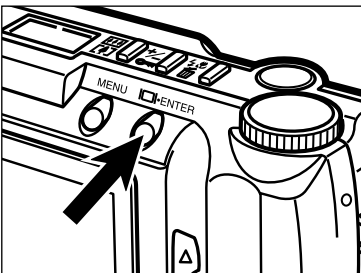


1 Druk in de stand REC op de toets MENU.

- De opname-menu's verschijnen.



2 Druk op ▲ of ▼ om "ISO" te selecteren.



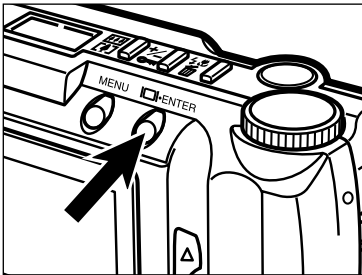
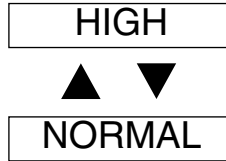
3 Druk op de toets display/ENTER.

- De huidige ISO-instelling wordt gemarkeerd.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	HIGH

4 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste ISO-waarde te selecteren.

- De ISO-waarde verandert als volgt:



5 Druk op de toets display/ENTER.

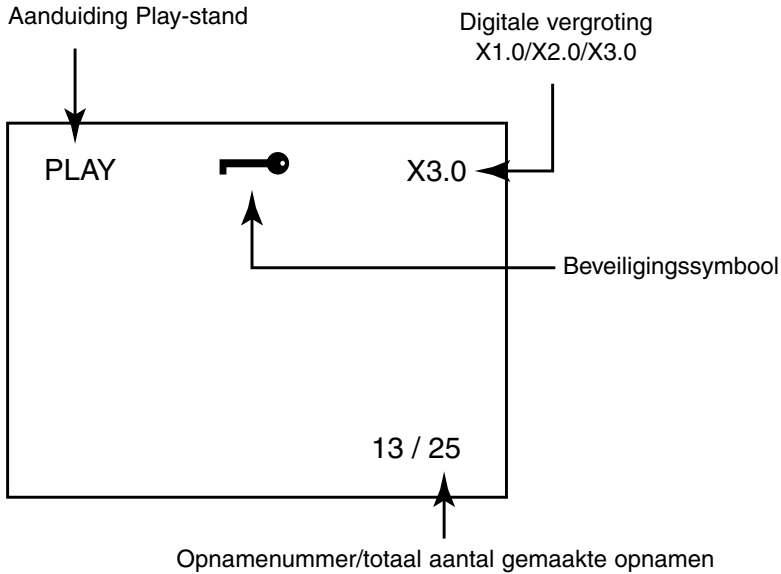
- De ISO-waarde die u in de vorige stap hebt gemarkeerd wordt ingesteld.
- Druk op de toets MENU om de opname-menu's te laten verdwijnen en het live-beeld weer op het LCD-scherm te krijgen.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	HIGH

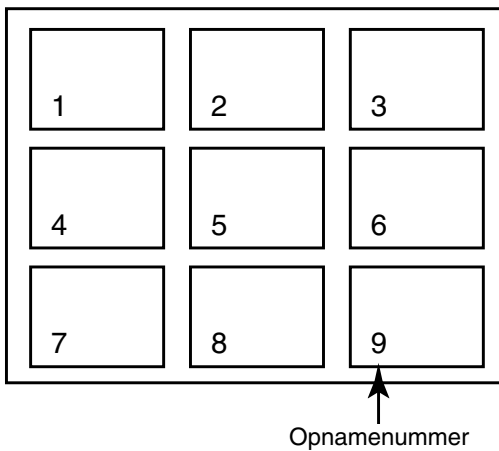
OPNAMEN WEERGEVEN (PLAY)

WEERGAVESCHERM

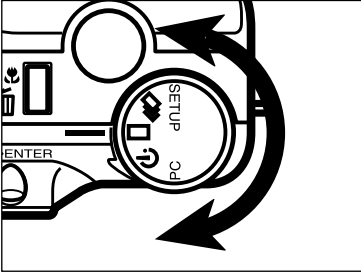
Weergavescherm (LCD-scherm) – Enkelbeeld



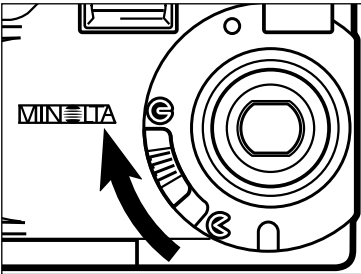
Weergavescherm (LCD-scherm) – Index



ENKELBEELD-WEERGAVE

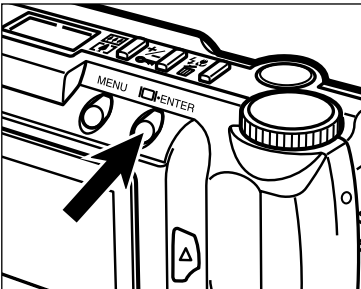


1 Zet de functieknop op .





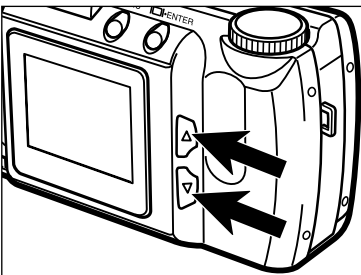
2 Zet de objectiefschuif op , druk op de toets display/ENTER en houd hem ca. 1 seconde ingedrukt.

- Na een korte wachttijd wordt het laatst opgenomen beeld op het LCD-scherm vertoond.

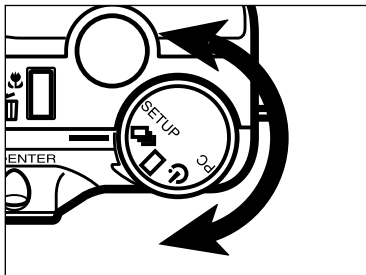


3 Druk op  of  om andere opnamen te vertonen.

- Met  gaat u voorwaarts, met  gaat u terug.

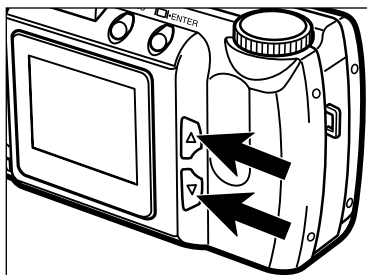
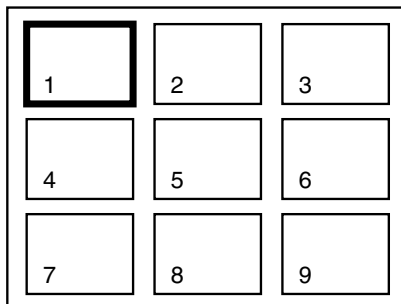
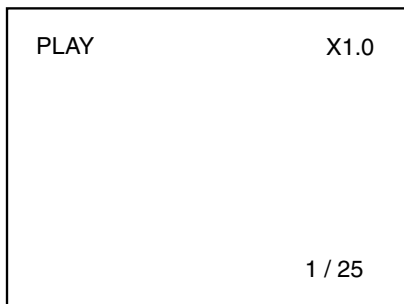


INDEX-WEERGAVE



1 Zet in de weergavestand de functieknop op .

- Het LCD-scherm gaat van enkelbeeldweergave over op indexweergave, met een index van negen beeldjes.
- Er verschijnt een witte rand rond het beeld dat werd vertoond voordat er op  werd overgeschakeld.



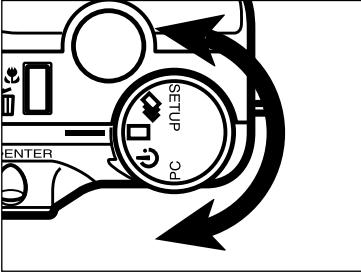
2 Gebruik ▲ of ▼ achter op de camera om het kader naar het weer te geven beeld te voeren.

- Druk op ▼ om het kader naar het volgende beeld te verplaatsen. Op ▲ drukken verplaatst het kader naar het voorgaande beeld.

- Staat het kader rond het beeld rechts onder, druk dan gewoon op ▼ om te vervolgen. Het volgende beeld staat nu in het midden van de index.
- Staat het kader rond het beeld links boven, druk dan gewoon op ▲ om te vervolgen. Het voorgaande beeld staat nu in het midden van de index.

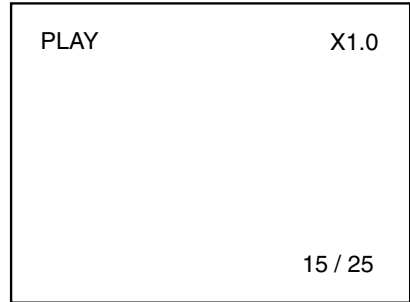
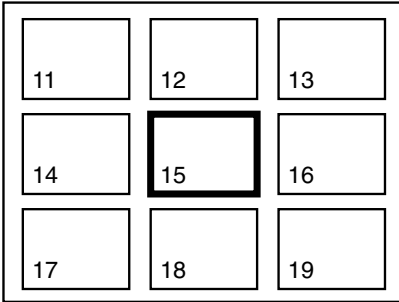
Vervolg op volgende blz.

INDEX-WEERGAVE- VERVOLG

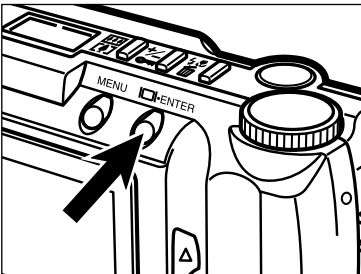


3 Zet de functieknop op .

- Het LCD-scherm schakelt over van indexweergave op enkelbeeldweergave
- Het index-beeld dat met een wit kader was omgeven vult nu het LCD-scherm.



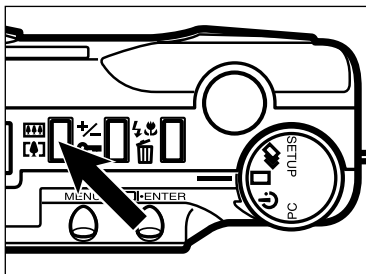
Camera uitschakelen in de stand Play



Druk op de toets display/ENTER.

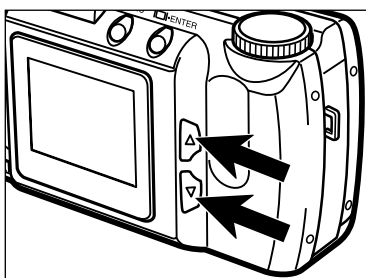
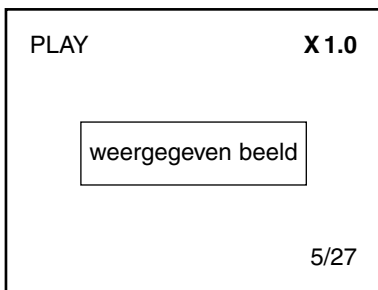
DIGITALE VERGROTING (WEERGAVESTAND)

Met de digitale vergroting kunt u een deel van het beeld vergroten, met een vergrotingsfactor van maximaal 3x.



1 Druk in de stand enkelbeeldweergave op de toets voor digitale vergroting.

- De huidige vergrotingsinstelling verschijnt rechts boven in het LCD-scherm (zie blz. 65).



2 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste vergroting te selecteren.

- De vergroting verandert als volgt:

X3.0



X2.0

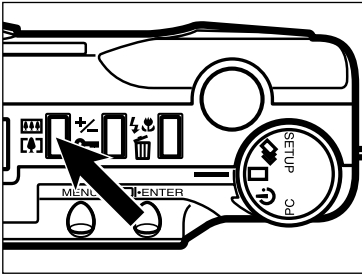


X1.0

- Het resultaat van de verandering is zichtbaar op het LCD-scherm

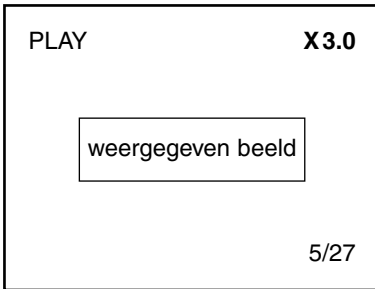
Vervolg op volgende blz.

DIGITALE VERGROTING (WEERGAVE) – VERVOLG



3 Druk op de toets voor digitale vergroting.

- Wilt u de vergroting veranderen, herhaal dan de stappen 2 en 3.
- Is de camera uitgeschakeld geweest, dan staat de digitale vergroting gewoon weer op X1.0.



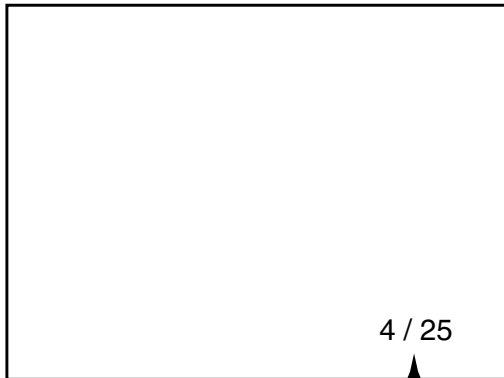
✎ Bij digitale vergrotingen in de Play-stand gelden onderstaande beperkingen. Zij zijn afhankelijk van het beeldformaat en de digitale vergroting die bij de opname werden gebruikt. Bijvoorbeeld: een in de stand FULL opgenomen beeld met X2.0 digitale vergroting kan in de Play-stand niet tot X3.0 worden vergroot.

Beeldformaat bij de opname	Digitale vergroting bij de opname		
	X1.0	X1.4	X2.0
FULL	X1.0/X2.0/X3.0	X1.0/X2.0/X3.0	X1.0/X2.0
HALF	X1.0/X2.0	niet mogelijk	niet mogelijk

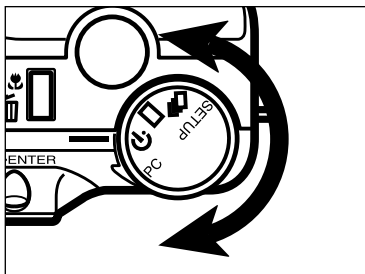
AUTOMATISCH WEERGEVEN (DIA-SHOW)

U kunt de opname afspelen als een automatische diashow.

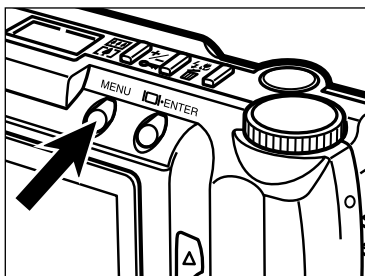
Schermb automatische weergave (LCD-scherm)



Nummer weergegeven beeld/
totaal aantal gemaakte opnamen



1 Zet in de stand **PLAY** de functietoets op .

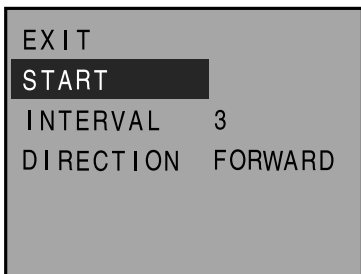


2 Druk op de toets **MENU**.

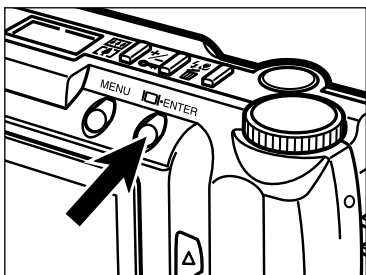
• De Auto-Play (dia-show) menu's verschijnen.

Vervolg op volgende blz.

AUTOMATISCH WEERGEVEN – VERVOLG



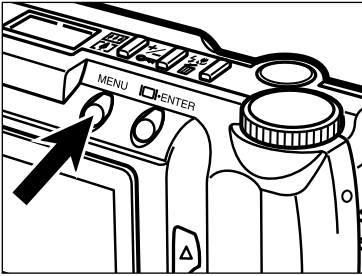
3 Druk op ▲ of ▼ om “START” te selecteren.



4 Druk op de toets display/ENTER.

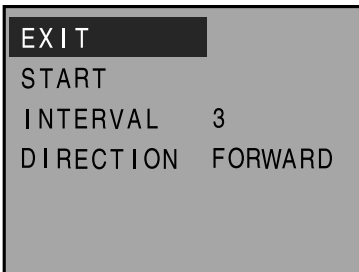
- De automatische weergave begint overeenkomstig de instellingen INTERVAL en DIRECTION (richting) in de Auto-Play menu's.

Automatische weergave stoppen



- 1 Druk tijdens het automatisch weergeven op de toets MENU.**

- De Auto-Play menu's verschijnen.






- 2 Druk op ▲ of ▼ om "EXIT" te selecteren.**



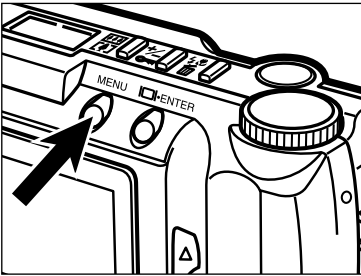
- 3 Druk op de toets display/ENTER.**

- De automatische weergave stopt.

 U kunt de automatische weergave ook stoppen door de functieknop op , , PC of SETUP te zetten.

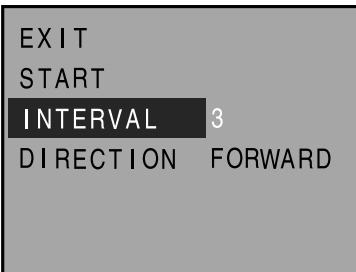
AUTOMATISCH WEERGEVEN – VERVOLG

De instellingen voor automatische weergave wijzigen



- 1** Controleer of de functieknop op  staat, druk vervolgens op de toets **MENU**.

- De Auto-Play menu's verschijnen.

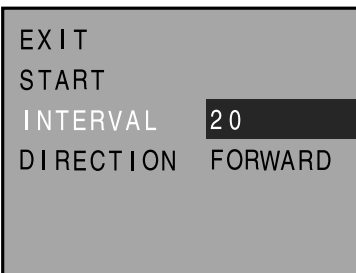


- 2** Druk op **▲** of **▼** om “INTERVAL” te selecteren.



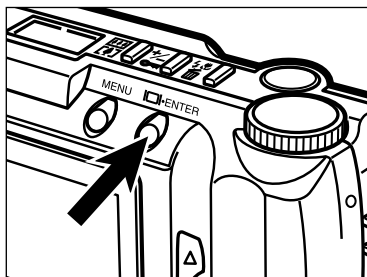
- 3** Druk op de toets display/ENTER.

- De huidige interval-instelling wordt getoond.



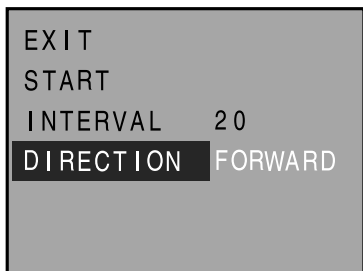
- 4** Druk op **▲** of **▼** om de gewenste intervaltijd te selecteren.

- De interval-tijd kan worden ingesteld op 3 – 60 seconden.
- De intervaltijd is de duur dat elk beeld wordt vertoond.

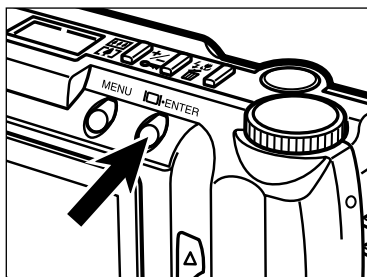


5 Druk op de toets display/ENTER.

- De in de vorige stap geselecteerde interval-tijd wordt ingesteld.

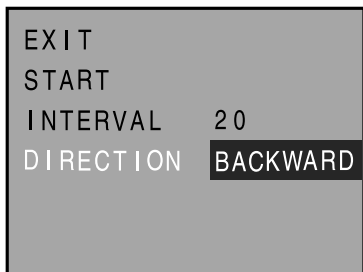


6 Druk op ▲ of ▼ om “DIRECTION” (richting) te selecteren.



7 Druk op de toets display/ENTER.

- De huidige richtingsinstelling wordt getoond.

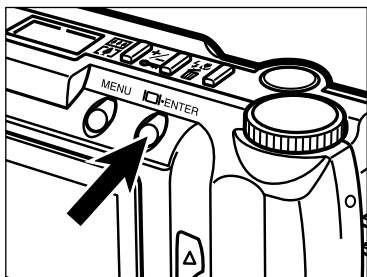


8 Druk op ▲ of ▼ button om de gewenste richting te selecteren.

- FORWARD: weergave in optellende numerieke volgorde
- BACKWARD: weergave in aftellende numerieke volgorde.
- RANDOM: weergave in willekeurige volgorde.

Vervolg op volgende blz.

AUTOMATISCH WEERGEVEN – VERVOLG



9 Druk op de toets display/ENTER.

- De in de vorige stap geselecteerde richting wordt ingesteld.

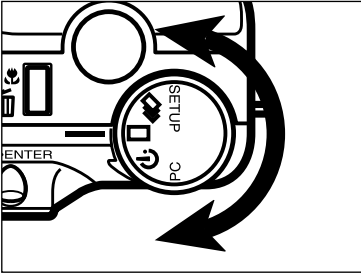
OPNAMEN WISSEN (PLAY-STAND)

EEN ENKELE OPNAME WISSEN

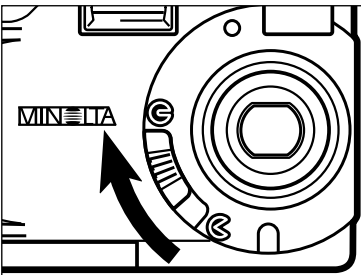
Wissen van een enkele, niet beveiligde opname van de compact flash kaart in de camera.

U kunt het wissen van een opname niet ongedaan maken, dus wees op uw hoede wanneer u opnamen wist.

U kunt belangrijke opnamen tegen onbedoeld wissen beschermen (zie blz. 81).

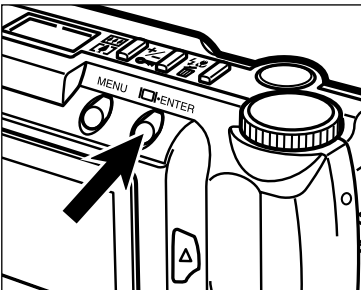


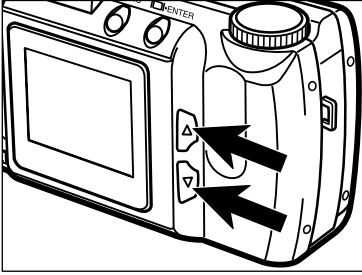
1 Zet de functie-toets op .



2 Zet de objectiefschuif op , druk op de toets display/ENTER en houd hem ca. 1 seconde ingedrukt.

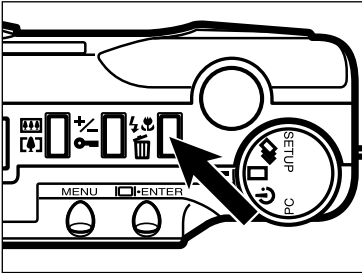
- Na een korte wachttijd verschijnt het laatst opgenomen beeld op het LCD-scherm.





3 Druk op ▲ of ▼ totdat de gewenste opname op het LCD-scherm verschijnt.

- Met ▼ gaat u voorwaarts, met ▲ gaat u naar het voorgaande beeld.



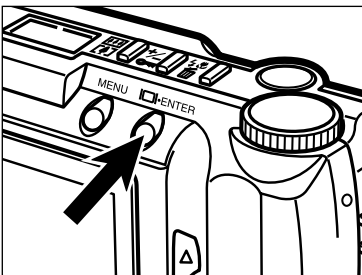
4 Druk op de toets flitsfunctie/wissen.

- Er verschijnt een bevestigingsscherm.



5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren.

- Selecteer “NO” om de wisfunctie te stoppen.

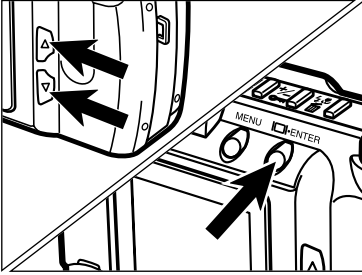


6 Druk op de toets display/ENTER.

- Het LCD-scherm keert na het wissen van de opname terug naar de weergave van stap 5.

Vervolg op volgende blz.


EEN ENKELE OPNAME WISSEN – VERVOLG



7 Druk op ▲ of ▼ om “NO” te selecteren, druk daarna op de toets display/ENTER.

- Het LCD-scherm keert terug naar het weergavescherm.

8 Herhaal stap **3** tot en met **7** wanneer u nog meer opnamen wilt wissen.

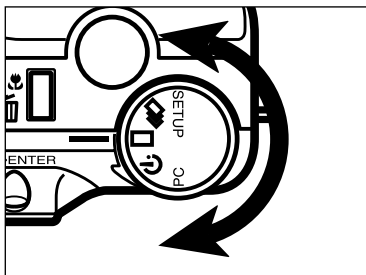
 Wilt u alle opnamen wissen behalve de beveiligde opnamen, kies dan “DELETE ALL” in de Play-menu’s. Zie blz. 86 voor meer informatie.

OPNAMEN BEVEILIGEN (LOCK-FUNCTIE)

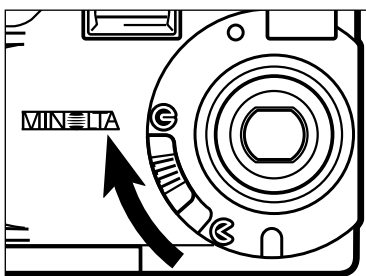
U kunt belangrijke opnamen beveiligen, om te voorkomen dat ze per ongeluk worden gewist. Beveiligde opnamen kunnen met de wis-functie niet van de compact flash kaart in de camera worden verwijderd.

Attentie: beveiligde opnamen worden wél gewist wanneer u de FORMAT-functie (zie blz. 105) uitvoert.

OPNAMEN BEVEILIGEN



1 Zet de functietoets op □.



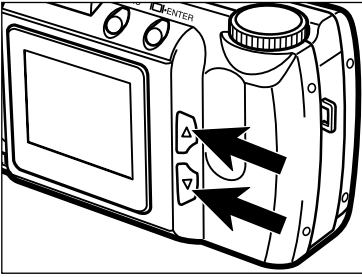
2 Zet de objectiefschuif op G, druk op de toets display/ENTER en houd die ca. 1 seconde ingedrukt.

- Na een korte wachttijd wordt het laatst opgenomen beeld op het LCD-scherm weergegeven.



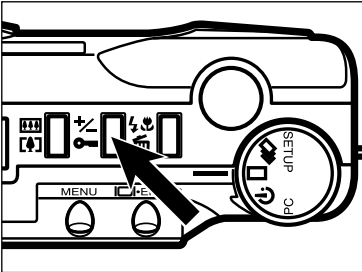
Vervolg op volgende blz.

OPNAMEN BEVEILIGEN – VERVOLG




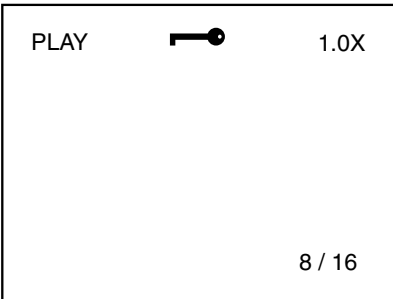
3 Druk op ▲ of ▼ totdat de gewenste opname op het LCD-scherm wordt weergegeven.

- Met ▼ gaat u voorwaarts, met ▲ gaat u naar de voorgaande opname.




4 Druk op de toets belichtingscorrectie/beveiliging.

- Het beveiligingssymbool  verschijnt op het LCD-scherm om aan te geven dat de opname is beveiligd.

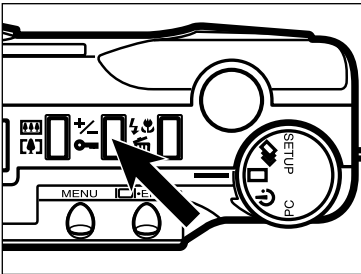


5 Herhaal **3** tot en met **4** om nog meer opnamen te beveiligen


 Wil u alle opnamen beveiligen, selecteer dan "LOCK ALL" in de Play-menu's. Zie blz. 88 voor meer informatie.

BEVEILIGING VAN OPNAMEN OPHEFFEN


- 1** Roep het beeld op waarvan u de beveiliging wilt opheffen, met stap **1** tot en met **3** van blz 81 – 82.




- 2** Druk op de toets belichtingscorrectie/beveiliging.

- Hiermee wordt de beveiliging voor het weergegeven beeld opgeheven.
- Het beveiligingssymbool  verdwijnt van het LCD-scherm.

- 3** Herhaal stap **1** en **2** om van andere opnamen de beveiliging op te heffen.

 Wilt u de beveiliging van alle opnamen opheffen, kies dan “UNLOCK ALL” in de Play-menu’s. Kijk op blz. 90 voor meer informatie.

CAN'T ERASE

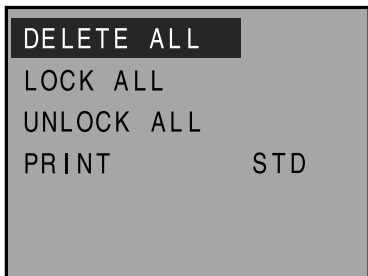
-  Wanneer u probeert een beveiligde opname te wissen verschijnt de melding **CAN'T ERASE** op het LCD-scherm om aan te geven dat de opname niet kan worden gewist.

PLAY-MENU'S

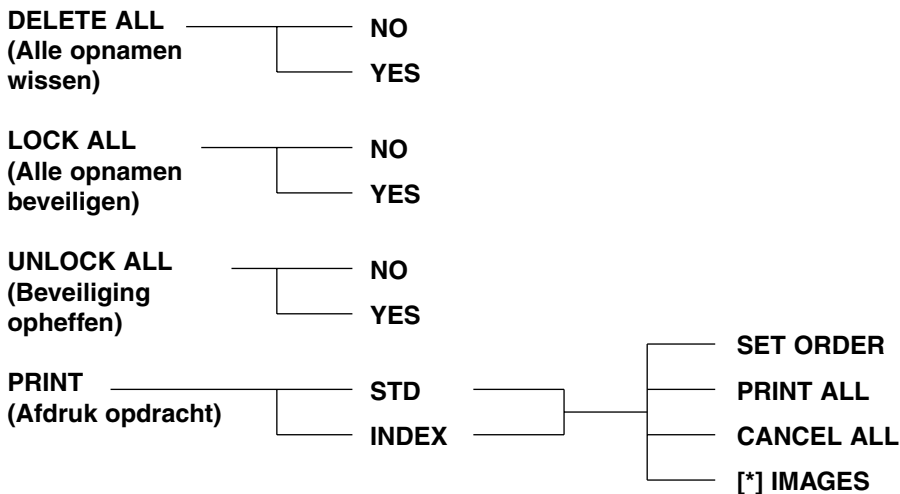
PLAY-MENU'S

Met de Play-menu's kunt alle opnamen beveiligen of de beveiliging ervan opheffen, alle opnamen wissen en de afdruk-opdrachten invoeren (DPOF).

PLAY-MENU'S (LCD-SCHERM)



PLAY-MENU'S EN HUN INSTELLINGEN



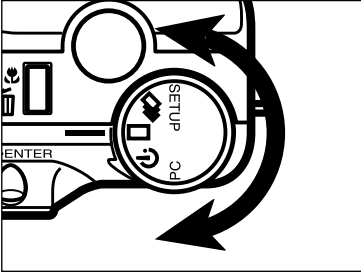
* Aantal te printen beelden.

ALLE OPNAMEN WISSEN

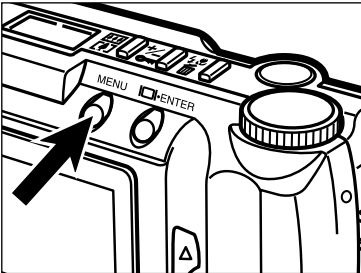
Alle opnamen van de compact flash kaart in de camera wissen.

U kunt het wissen van een opname niet ongedaan maken, dus wees op uw hoede wanneer u opnamen wist.

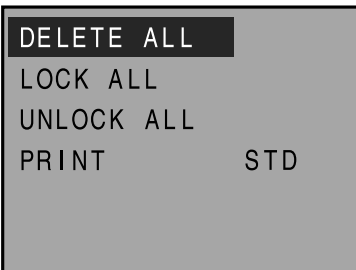
U kunt belangrijke opnamen tegen onbedoeld wissen beschermen (zie blz. 81).



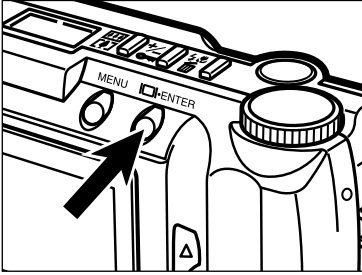
1 Zet in de stand Play de functietoets op  of .



2 Druk op de toets MENU.
• De Play-menu's verschijnen.



3 Druk op ▲ of ▼ om “DELETE ALL” te selecteren.



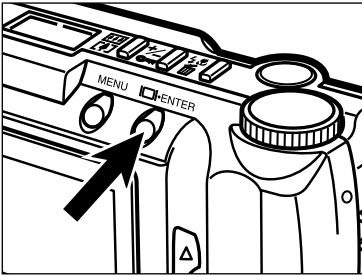
4 Druk de toets display/ENTER.

- Er verschijnt een bevestigingsscherm.



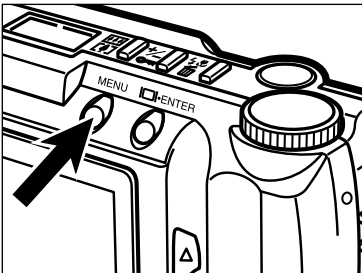
5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren.

- Wilt u deze handeling stoppen, selecteer dan “NO”.



6 Druk op de toets display/ENTER.

- Het LCD-scherm keert na het wissen terug naar de Play-menu's.



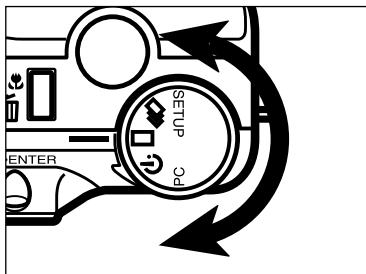
7 Druk op de toets MENU.

- Het LCD-scherm keert terug naar het weergavescherm.

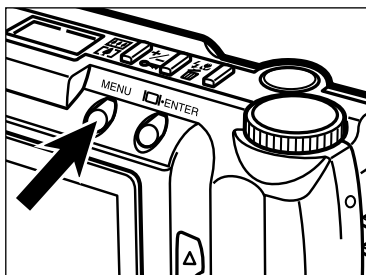
ALLE OPNAME BEVEILIGEN

Met deze functie beveiligt u alle opgenomen beelden. Opnamen die zijn beveiligd kunnen niet per ongeluk worden gewist, of het nu gaat om wissen per opname of wissen van alle opnamen tegelijk.

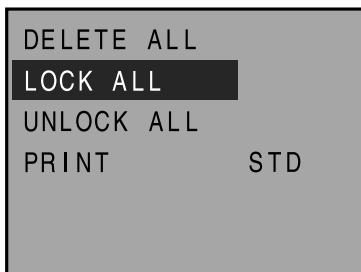
Attentie: beveiligde opnamen worden wél gewist wanneer u de FORMAT-functie (zie blz. 105) uitvoert.



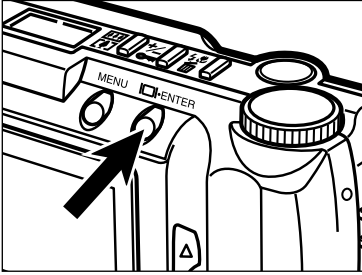
1 Zet in de stand Play de functietoets op  of .



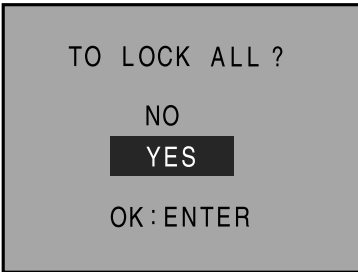
2 Druk op de toets MENU.
• De Play-menu's verschijnen.



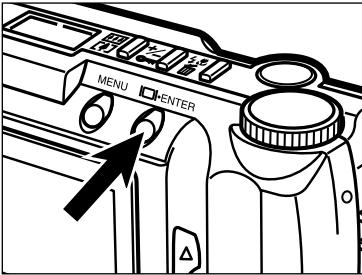
3 Druk op ▲ of ▼ om “LOCK ALL” te selecteren.



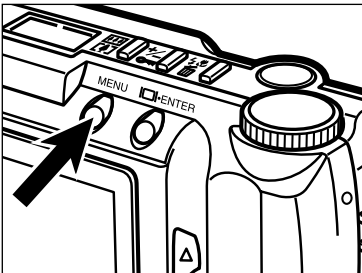
- 4 Druk op de toets display/ENTER.**
• Er verschijnt een bevestigingsscherm.



- 5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren.**
• Wilt u deze handeling stoppen, selecteer dan “NO”.



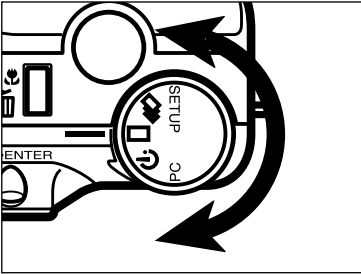
- 6 Druk op de toets display/ENTER.**
• Na het beveiligen van de opnamen keert het LCD-scherm terug naar de Play-menu's.



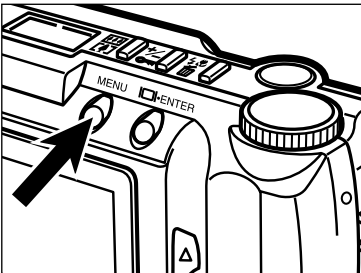
- 7 Druk op de toets MENU.**
• Het LCD-scherm keert terug naar het weergavescherm.

DE BEVEILIGING VAN ALLE OPNAMEN OPHEFFEN

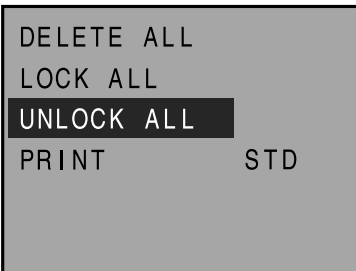
Deze functie heft de beveiliging van alle opnamen op.



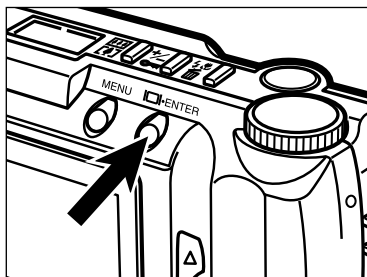
1 Zet in de stand Play de functietoets op  of .



2 Druk op de toets MENU.
• De Play-menu's verschijnen.

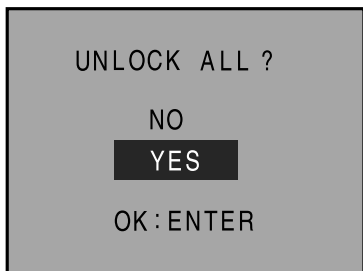


3 Druk op ▲ of ▼ om “UNLOCK ALL” te selecteren.



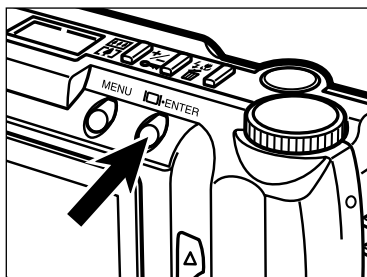
4 Druk op de toets display/ENTER.

- Er verschijnt een bevestigingsscherm.



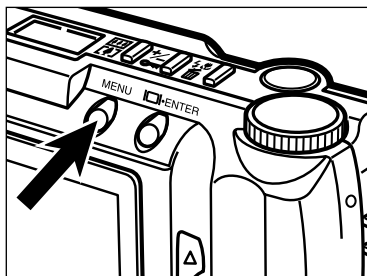
5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren.

- Wilt u deze handeling stoppen, selecteer dan “NO”.



6 Druk op de toets display/ENTER.

- Na het opheffen van de beveiliging van de opnamen keert het LCD-scherm terug naar de Play-menu's.



7 Druk op de toets MENU.

- Het LCD-scherm keert terug naar het weergavescherm.

AFDRUK-OPDRACHTEN INVOEREN (DPOF™)

Deze camera ondersteunt het DPOF™ systeem, waarmee u kunt opgeven welke opnamen moeten worden afgedrukt en hoe dat moet gebeuren.

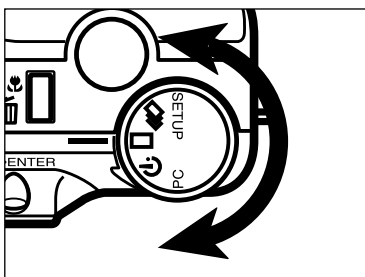
DPOF (Digital Print Order Format) is een gezamenlijke ontwikkeling van Eastman Kodak Company, Canon Inc. Fuji Photo Film Co. Ltd. en Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. voor direct printen vanuit digitale camera's.

De opgegeven printinformatie kan worden gebruikt voor op DPOF afgestemde printers, die rechtstreeks op digitale camera's kunnen worden aangesloten.

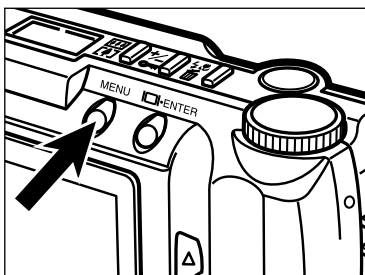


Met DPOF kunt u opgeven welke opnamen van een CompactFlash™ kaart, CompactFlash™ kaart moeten worden geprint. DPOF registreert de opnamenummers en de af te drukken aantallen.

AFDRUK-TYPE SELECTEREN



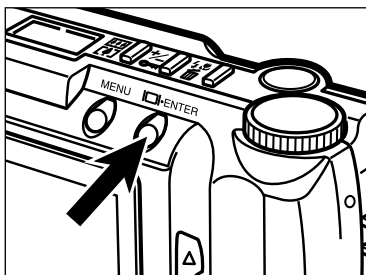
- 1 Zet in de stand Play de functietoets op  of .**



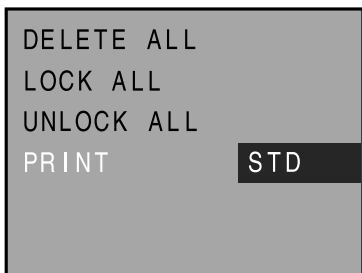
- 2 Druk op de toets MENU.**
 - De Play-menu's verschijnen.



3 Druk op ▲ of ▼ om “PRINT” te selecteren.

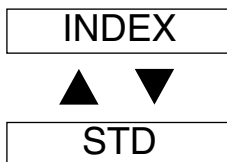


4 Druk op de toets display/ENTER.



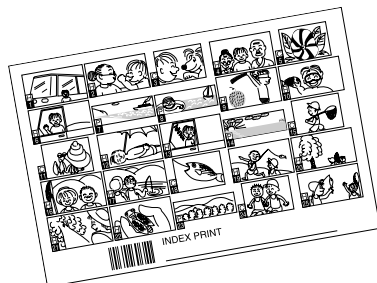
5 Druk op ▲ of ▼ om het afdruk-type te selecteren.

- Het afdruk-type verandert als volgt:



STD (standaard): geeft normale afdrucken van de geselecteerde opnamen.

INDEX: geeft verkleinde beeldjes van de geselecteerde opnamen, net als de indexprint van APS (Advanced Photo System).

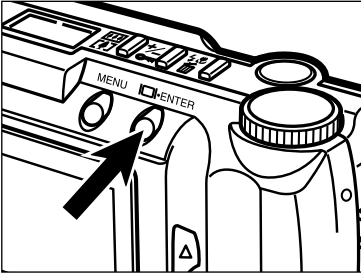


Vervolg op volgende blz.

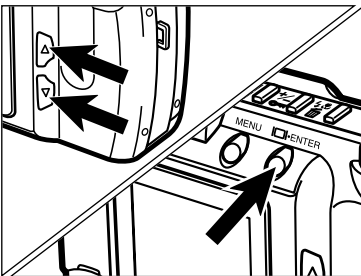
AFDRUK-OPDRACHTEN INVOEREN – VERVOLG

DE AF TE DRUKKEN OPNAMEN SELECTEREN

1 Kies het afdruk-type als in stap **1** tot en met **5** op blz. 92 – 93.

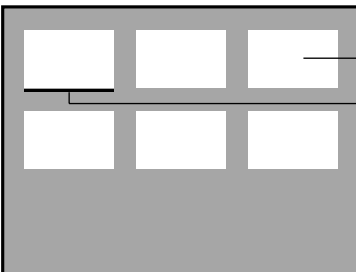


2 Druk op de toets display/ENTER.
• Het menu Print order verschijnt.

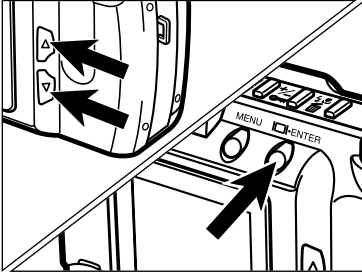


3 Druk op ▲ of ▼ button om “SET ORDER” te selecteren en druk op de toets display/ENTER.

• De opnamen van de compact flash kaart verschijnen verkleind op het LCD-scherm, 6 per keer. Er verschijnt een aanwijsbalkje.

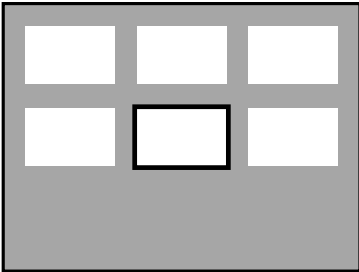


Verkleinde weergave van de beelden
Aanwijsbalkje

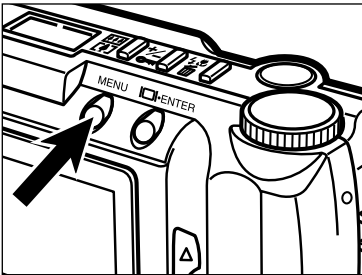


- 4** Druk op ▲ of ▼ om het aanwijsbalkje onder het te printen beeld te plaatsen, druk dan op de toets display/ENTER.

- Er verschijnt een kader rond de geselecteerde opname.
- Druk opnieuw op de toets display/ENTER wanneer u de selectie wilt opheffen.

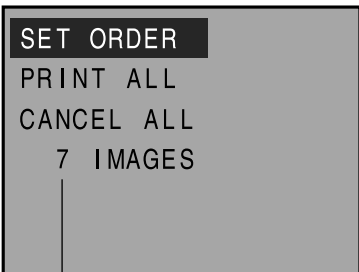


- 5** Herhaal stap 4 totdat u al de af te drukken opnamen hebt geselecteerd.



- 6** Druk op de toets MENU.

- De in stap 4 en 5 opgegeven selectie wordt bevestigd en het LCD-scherm keert terug naar het afdruk-scherm.
- Op het LCD-scherm wordt getoond hoeveel opnamen u hebt geselecteerd (in dit voorbeeld zijn het er 7).



- 7** Druk opnieuw op de toets MENU.

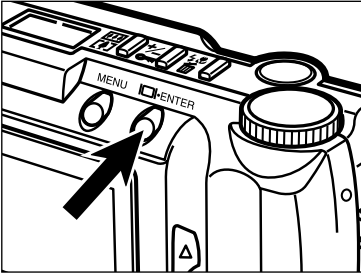
- het LCD-scherm keert terug naar de Play-menu's.

Het aantal voor afdrukken geselecteerde opnamen.

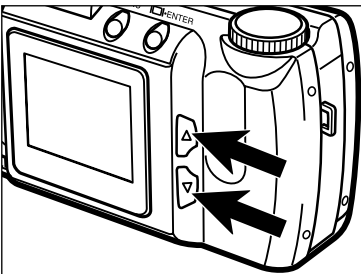
AFDRUK-OPDRACHTEN INVOEREN – VERVOLG

ALLE OPNAMEN AFDRUKKEN

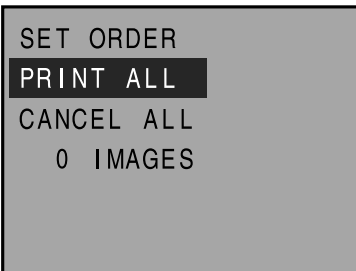
1 Kies het afdruktype als in stap **1** tot en met **5** op blz. 92 – 93.

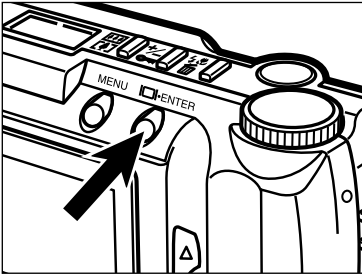


2 Druk op de toets display/ENTER.
• Het menu Print order verschijnt.



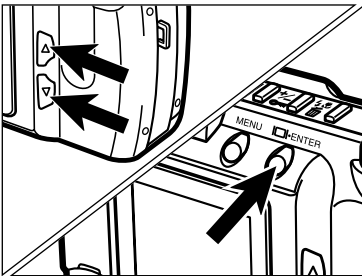
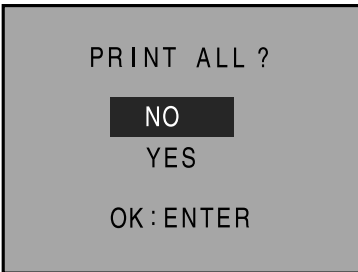
3 Druk op ▲ of ▼ om “PRINT ALL” te selecteren.





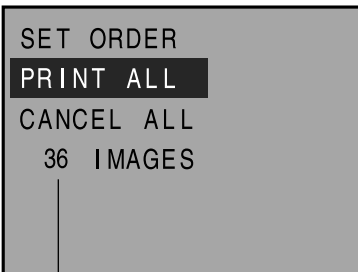
4 Druk op de toets display/ENTER.

- Er verschijnt een bevestigingsscherm.



5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren en druk op de toets display/ENTER.

- De print-opdracht wordt bevestigd en het LCD-scherm keert terug naar het afdruk-menu.
- Het aantal op de kaart opgeslagen opnamen wordt op het LCD-scherm weergegeven (in dit voorbeeld staan er 36 opnamen op de kaart, die nu allemaal zullen worden geprint).



6 Druk opnieuw op de toets MENU.

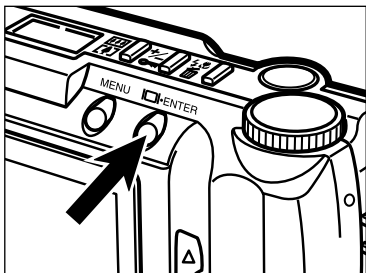
- Het LCD-scherm keert terug naar de Play-menu's.

Het aantal opnamen op de compact flash kaart.

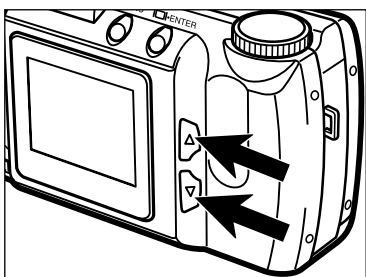
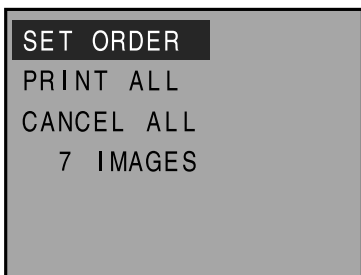
AFDRUK-OPDRACHTEN INVOEREN – VERVOLG

AFDRUK-OPDRACHTEN OPHEFFEN

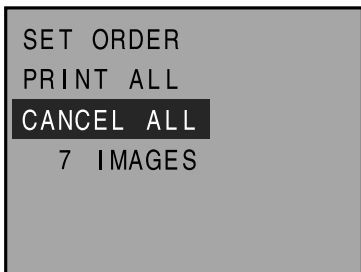
- 1** Kies het afdruktype als in stap **1** tot en met **5** op blz. 92 – 93.

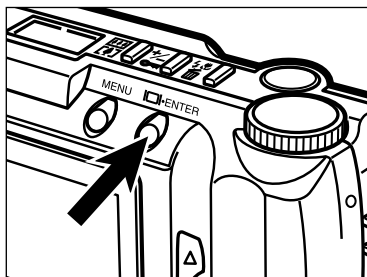


- 2** Druk op de toets display/ENTER.
• Het menu Print order verschijnt.



- 3** Druk op ▲ of ▼ om “CANCEL ALL” te selecteren.





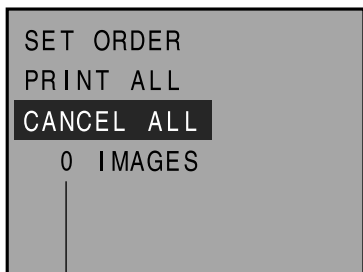
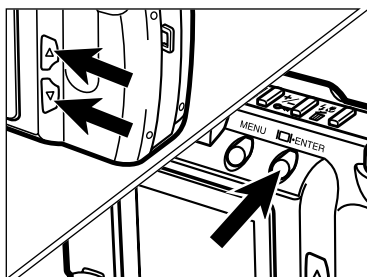
4 Druk op de toets display/ENTER.

- Er verschijnt een bevestigingsscherm.



5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren en druk op de toets display/ENTER.

- Het opheffen van de print-opdracht wordt bevestigd en het LCD-scherm keert terug naar het afdruk-menu.
- Het aantal af te drukken opnamen op het LCD-scherm staat op 0 (nul).



6 Druk opnieuw op de toets MENU.

- Het LCD-scherm keert terug naar de Play-menu's.

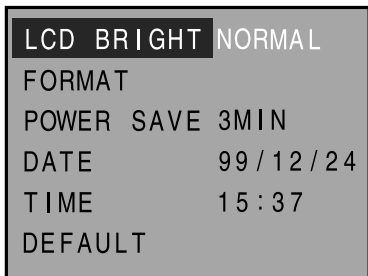
Het aantal af te drukken opnamen is teruggezet op 0 (nul).

SETUP-STAND

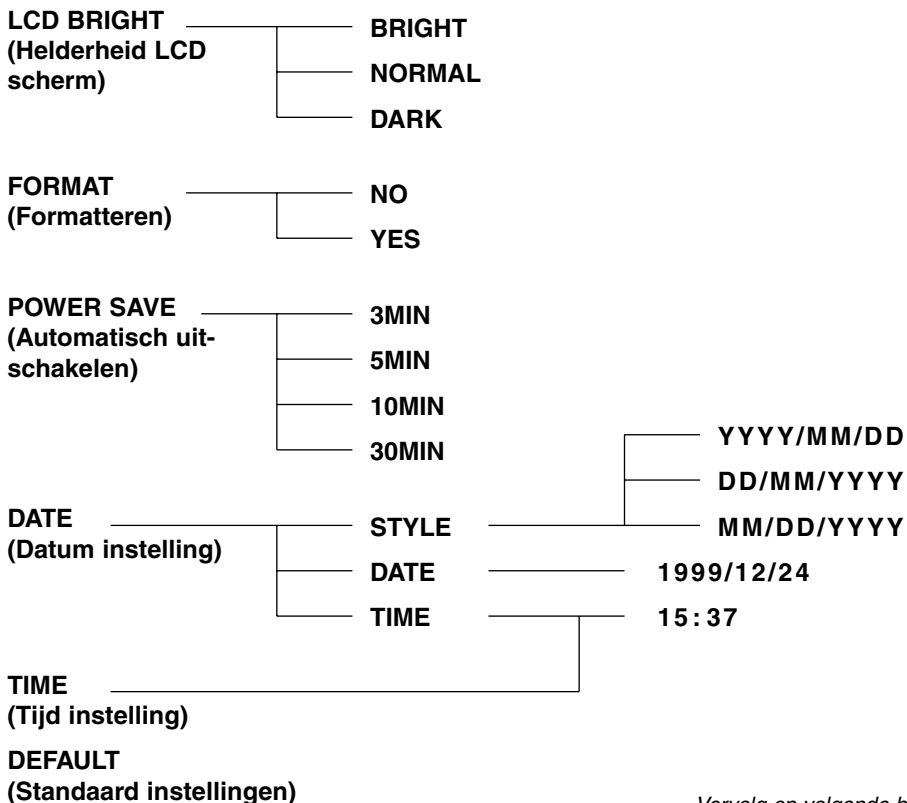
SETUP-MENU'S

Met de SETUP-menu's kunt u een compact flash kaart formatteren, de helderheid van het LCD-scherm, de tijd voor automatische uitschakeling en datum en tijd instellen.

SETUP-MENU (LCD-SCHERM)



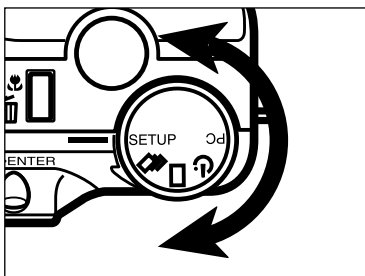
SETUP-FUNCTIES EN HUN INSTELLINGEN



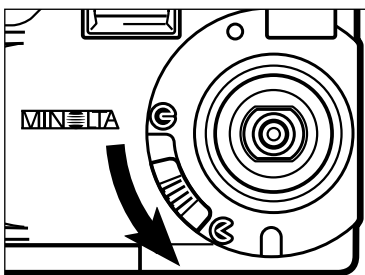
Vervolg op volgende blz.

SETUP-MENU'S – VERVOLG

De Setup-menu's oproepen

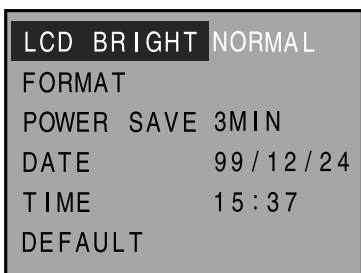
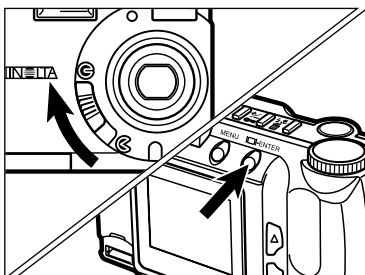


1 Zet de functieknop op SETUP.



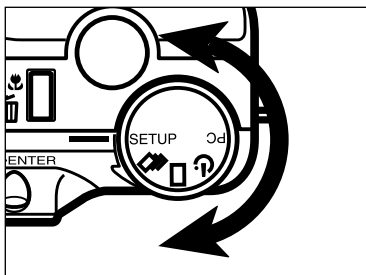
2 Zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken, of zet de objectiefschuif op  en druk de toets display/ENTER ca. 1 seconde in.

• De Setup-menu's verschijnen.

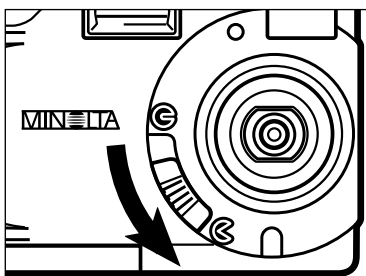


DE HELDERHEID VAN HET LCD-SCHERM INSTELLEN

Stel de helderheid van het LCD-scherm in.
De instelling geldt voor opname en weergave.

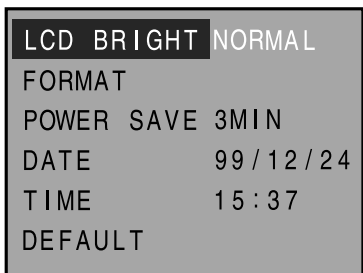




1 Zet de functieknop op SETUP.

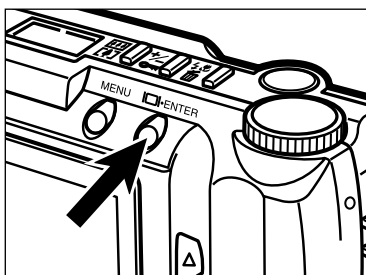


2 Zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken, of zet de objectiefschuif op  en druk de toets display/ENTER ca. 1 seconde in.

•De Setup-menu's verschijnen.



3 Druk op  of  om "LCD BRIGHT" te selecteren.

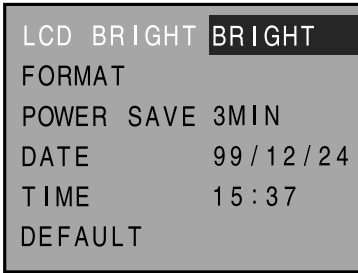


4 Druk op de toets display/ENTER.

•De huidige helderheidsinstelling wordt weergegeven.

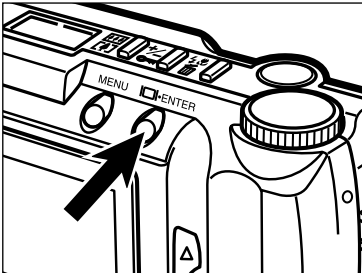
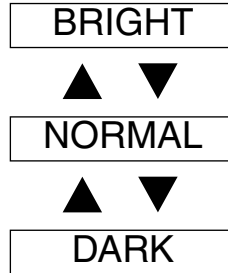
Vervolg op volgende blz.

DE HELDERHEID VAN HET LCD-SCHERM INSTELLEN



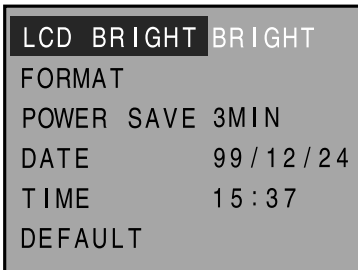
5 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste helderheid te selecteren.

- De helderheid verandert als volgt



6 Druk op toets display/ENTER.

- De helderheid van het LCD-scherm die u in de vorige stap hebt geselecteerd wordt ingesteld.
- Het LCD-scherm keert terug naar de Setup-menu's.

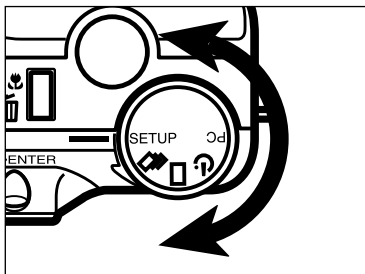


EEN COMPACT FLASH KAART FORMATTEREN

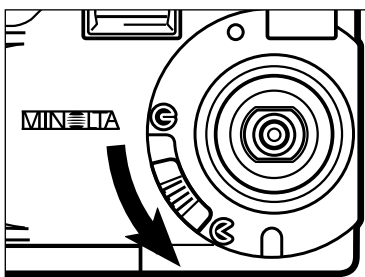
Door een compact flash kaart te formatteren worden alle bestanden van de kaart verwijderd, ook de beveiligde.

De meegeleverde compact flash kaart is al geformatteerd. Compact flash kaarten die u zelf aanschaft moeten mogelijk nog worden geformatteerd.

Formatteren wist alle bestanden, ook de beveiligde. Pas dus goed op.

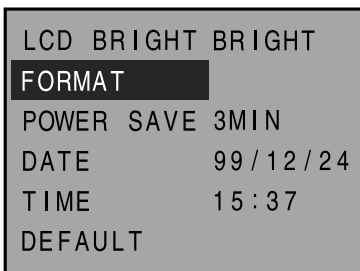




1 Zet de functieknop op **SETUP**.



2 Zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken, of zet de objectiefschuif op  en druk de toets display/ENTER ca. 1 seconde in.

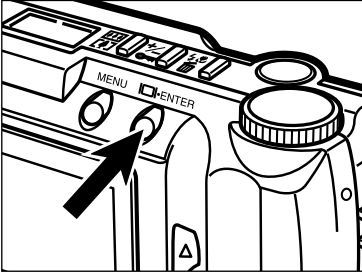
•De Setup-menu's verschijnen.



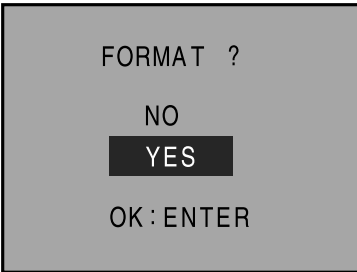
3 Druk op  of  om "FORMAT" te selecteren.

Vervolg op volgende blz.

EEN COMPACT FLASH KAART FORMATTEREN

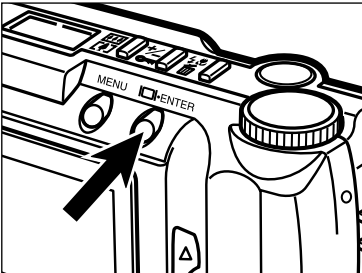


- 4 Druk op de toets display/ENTER.**
- Er verschijnt een bevestigingsscherm.



- 5 Druk op ▲ of ▼ om “YES” te selecteren.**

- Om deze handeling te stoppen kiest u “NO”.

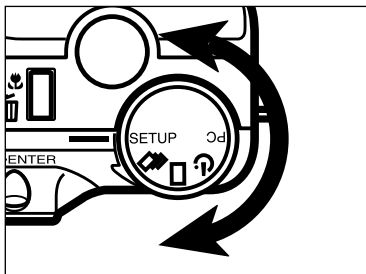


- 6 Druk op de toets display/ENTER.**

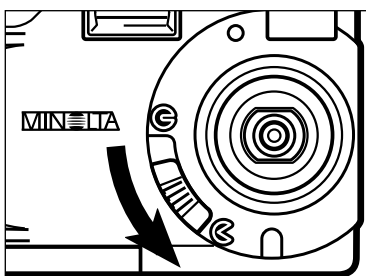
- Na het formatteren keert het LCD-scherm terug naar de Setup-menu's.

DE AUTOMATISCHE UITSCHAKELING INSTELLEN

Met deze functie stelt u in na hoeveel tijd de camera zichzelf uitschakelt. Wanneer de camera gedurende de door u ingestelde tijd niet is gebruikt (er zijn geen toetsen ingedrukt) schakelt hij zich automatisch uit.

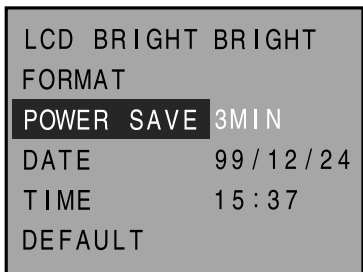


1 Zet de functiekноп op **SETUP**.

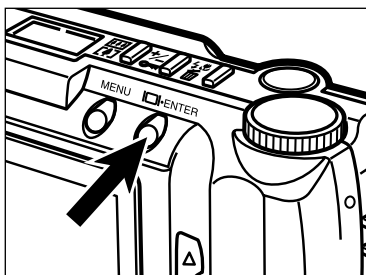


2 Zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken, of zet de objectiefschuif op  en druk de toets display/ENTER ca. 1 seconde in.

• De Setup-menu's verschijnen.



3 Druk op  of  om "POWER SAVE" te selecteren.



4 Druk op de toets display/ENTER.

• De huidige tijd voor automatische uitschakeling wordt gemarkeerd.

Vervolg op volgende blz.

DE AUTOMATISCHE UITSCHAKELING INSTELLEN

LCD BRIGHT BRIGHT
FORMAT
POWER SAVE 10MIN
DATE 99 / 12 / 24
TIME 15 : 37
DEFAULT

5 Druk op ▲ of ▼ om de gewenste tijd te selecteren.

- De tijd voor automatische uitschakeling verandert als volgt:

30MIN (30 minuten)



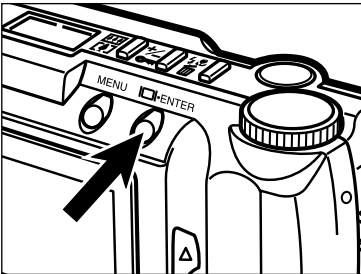
10MIN (10 minuten)



5MIN (5 minuten)



3MIN (3 minuten)



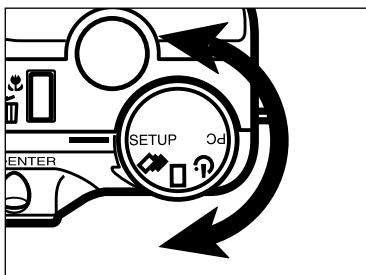
LCD BRIGHT BRIGHT
FORMAT
POWER SAVE 10MIN
DATE 99 / 12 / 24
TIME 15 : 37
DEFAULT

6 Druk op de toets display/ENTER.

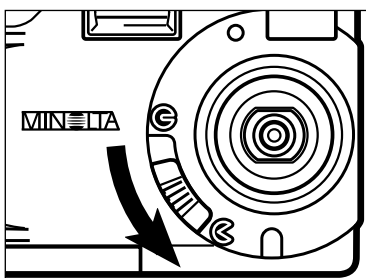
- De door u gekozen tijd voor automatische uitschakeling wordt ingesteld.
- Het LCD-scherm keert terug naar de Setup-menu's.

DATUM EN TIJD INSTELLEN

Deze camera registreert de datum en tijd van elke opname.

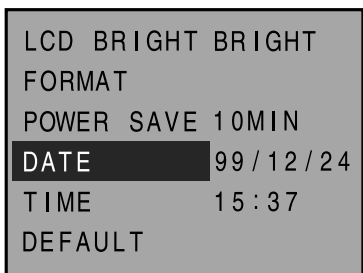


1 Zet de functieknop op SETUP.

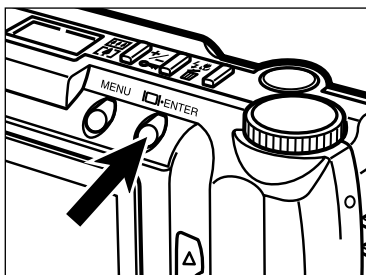


2 Zet de objectiefschuif op  om het objectief vrij te maken of zet de objectiefschuif op  en druk de toets display/ENTER ca. 1 seconde in.

•De Setup-menu's verschijnen.



3 Druk op  of  om "DATE" te selecteren.



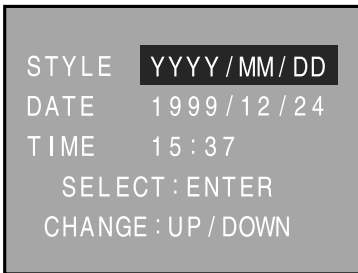
4 Druk op de toets display/ENTER.

•Het scherm voor datum en tijd verschijnt.

Vervolg op volgende blz.

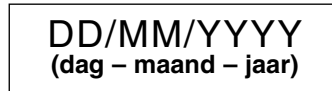
DATUM EN TIJD INSTELLEN – VERVOLG

<Schermweergave datum/tijd>



5 Druk op ▲ of ▼ om de datum/tijdweergave te kiezen.

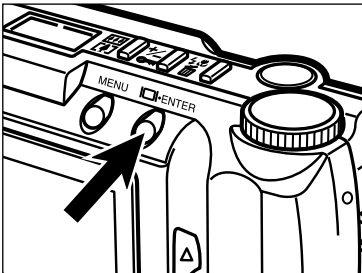
- De weergave (voor jaar, maand en dag) verandert als volgt:

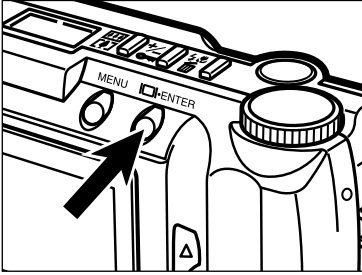


- Ga door naar stap 6 wanneer de weergave niet hoeft te worden gewijzigd.

6 Druk op toets display/ENTER.

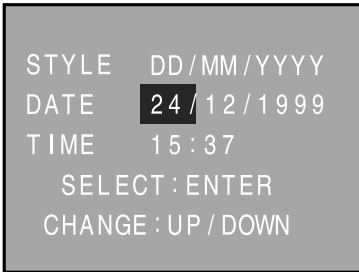
- De waarde voor "Year" (jaar) wordt gemarkeerd.





7 Druk zo vaak als nodig is op de display/ENTER om de in te stellen waarde te markeren.

- Druk steeds op de toets display/ENTER om de markering te verplaatsen naar jaar → maand → dag → uur → minuut.



8 Druk op ▲ of ▼ om de waarde te veranderen.

- Het jaar is instelbaar tot 2098.
- Herhaal stap 7 en 8 om andere waarden te veranderen.



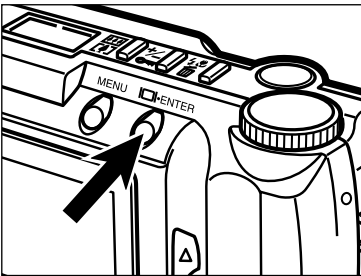
Vervolg op volgende blz.

DATUM EN TIJD INSTELLEN – VERVOLG

STYLE DD/MM/YYYY
DATE 25/12/1999
TIME 15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP / DOWN



STYLE DD/MM/YYYY
DATE 25/12/1999
TIME 15:40
SELECT: ENTER
CHANGE: UP / DOWN



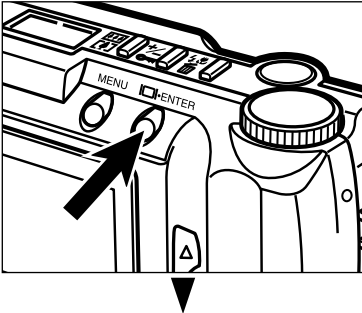
9 Druk na het instellen van de waarde voor de minuten op de toets display/ENTER.

- De ingebouwde klok treedt in werking en het LCD-scherm keert terug naar de Setup-menu's.

LCD BRIGHT BRIGHT
FORMAT
POWER SAVE 10MIN
DATE 25/12/99
TIME 15:40
DEFAULT

```
LCD BRIGHT BRIGHT
FORMAT
POWER SAVE 10MIN
DATE      99 / 12 / 24
TIME    15 : 37
DEFAULT
```

Hoeft DATE (jaar, maand, dag en hun volgorde) niet te worden veranderd, selecteer dan "TIME" in stap 3 en druk op de toets display/ENTER.



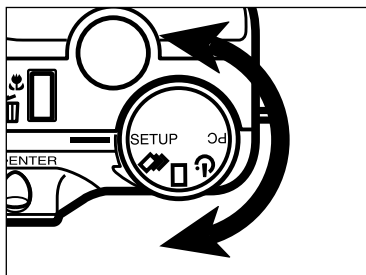
```
STYLE DD/MM/YYYY
DATE  25 / 12 / 1999
TIME  15 : 37
SELECT : ENTER
CHANGE : UP / DOWN
```

De waarde voor "Hour" (uur) wordt gemarkeerd. Ga nu verder bij stap 8.

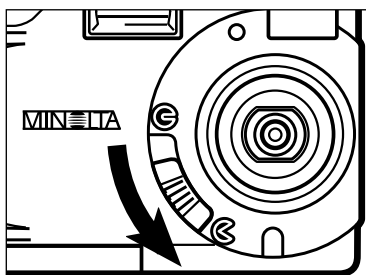
TERUG NAAR DE STANDAARD-INSTELLINGEN

Met deze functie stelt u onderstaande standaardinstellingen allemaal in één keer in.

	Standaardinstelling
Beeldkwaliteit (blz. 51)	STD. (standaard)
Beeldformaat (blz. 54)	FULL
Witbalans (blz. 58)	AUTO
Verscherping (blz. 60)	NORMAL
ISO (blz. 62)	NORMAL
INTERVAL (Automatisch weergeven, blz. 74)	3 seconden
RICHTING (Automatisch weergeven, blz. 75)	FORWARD
Afdruk-type (DPOF, blz. 93)	STD
Helderheid van het LCD-scherm (blz. 103)	NORMAL
Automatisch uitschakelen (blz. 107)	3MIN (3 minuten)
Datumweergave (blz. 110)	MM/DD/YYYY

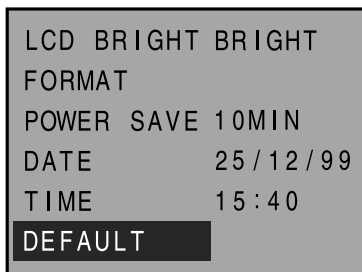


1 Zet de functieknop op SETUP.

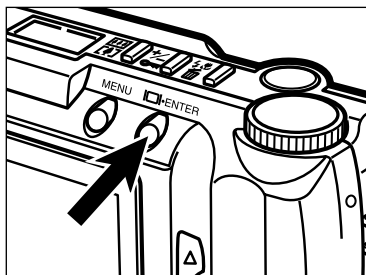


2 Zet de objectiefschuif op \odot om het objectief vrij te maken, of zet de objectiefschuif op \ominus en druk de toets display/ENTER ca. 1 seconde in.

- De Setup-menu's verschijnen.



3 Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om "DEFAULT" te selecteren.







4 Druk op de toets display/ENTER.

- Elke instelling van blz. 114 wordt nu op de standaard-waarde ingesteld.
- Het LCD-scherm keert terug naar de Setup-menu's.

VIDEO-UITGANG

U kunt de op de compact flash kaart opgeslagen beelden op televisie bekijken. De camera heeft een video-uitgang, waarmee u de aansluiting met de televisie kunt realiseren.

- 1 Schakel de televisie en de camera uit.**
- 2 Steek de mini-plug van de videokabel in de video-uitgang van de camera.**
- 3 Steek het andere einde van de videokabel in de video-ingang van het televisietoestel.**
- 4 Zet de televisie aan.**
- 5 Zet de functieknop van de camera op ,  of .**
- 6 Zet de objectiefschuif op , druk daarna ca. 1 seconde op de toets display/ENTER.**
- 7 Schakel het televisietoestel over op het videokanaal.**
 - De Play-weergave van de camera verschijnt op het televisiescherm.
- 8 Vertoon de opnamen beeld voor beeld (zie blz. 66 – 68) of kies voor automatisch weergeven (zie blz. 71 – 76).**
 - Het LCD-scherm van de camera wordt uitgeschakeld wanneer de camera op de televisie wordt aangesloten.

APPENDIX

PROBLEMEN OPLOSSEN


Probleem	Oorzaak	Oplossing
De camera maakt geen opnamen.	De camera is uitgeschakeld.	Zet de objectiefschuif op ☺. Staat de camera in de stand Play, druk dan op de toets display/ENTER om de weergavestand te verlaten. Zet dan de objectiefschuif op ☺.
	De camera staat niet in de stand REC (opname).	
	De camera verwerkt de gemaakte opname. Please Wait verschijnt op het LCD-scherm en het groene scherpstellampje knippert langzaam.	Wacht totdat Please Wait van het LCD-scherm verdwijnt en het groene scherpstellampje stopt met knipperen.
	De compact flash kaart is vol, No space on card verschijnt op het LCD-scherm.	Wis overbodige opnamen, download opnamen naar de computer en wis vervolgens alle opnamen op de kaart, of gebruik een andere compact flash kaart die nog ruimte heeft.
Opnamen zijn onscherp.	Het onderwerp heeft een te laag contrast of vertoont andere eigenschappen die goed scherpstellen onmogelijk maken.	Gebruik de scherpstelvergrendeling om scherp te stellen op een onderwerp op gelijke afstand (blz. 32). Lees de scherpstellinformatie op blz. 30,31.
	De afstand tot het onderwerp is te klein.	Houd rekening met de kortste instelafstand van de camera, zie blz. 30.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er verschijnt geen beeld op het LCD-scherm.	De camera is niet ingeschakeld.	Zet de objectiefschuif op G , druk op de toets display/ENTER en houd hem ca. 1 seconde ingedrukt.
	De camera is niet ingesteld op afspelen.	
	De batterijen zijn leeg.	Vervang de vier batterijen of gebruik de lichtnet-adapter.
	De batterijen zijn onjuist geplaatst.	Verwijder de batterijen en plaats ze op de goede manier (blz. 23).
	Er zit geen compact flash kaart in de camera (CF verschijnt op het data-scherm).	Plaats een compact flash kaart in de camera (blz. 23).
	De compact flash kaart is niet goed in de camera geplaatst.	Verwijder de kaart en plaats hem opnieuw (blz. 23-25).
	De camera is drie minuten niet gebruikt en werd automatisch uitgeschakeld.	Om in de opnamestand de camera weer te activeren zet u de objectiefschuif op G en vervolgens op G . Om de camera in de weergavestand weer te activeren druk u gedurende ca. 1 s op de toets display/ENTER.

Vervolg op volgende blz.

PROBLEMEN OPLOSSEN – VERVOLG

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Flitsopnamen worden te donker.	Het onderwerp ligt buiten het flitsbereik.	Neem het flitsbereik van de camera in acht, zie blz. 34.
	De flitser was niet geladen.	Is de flitser zich nog aan het opladen, dan knippert het flitslampje, wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt. Wacht totdat het lampje continu brandt.
Alle opnamen zijn te donker of te licht.	De belichtingscorrectie staat niet op 0.	Stel de belichtingscorrectie in op 0 (blz. 46, 47).
Het beeldbestand is beschadigd.	De compact flash kaart werd verwijderd terwijl de camera bezig was informatie te lezen of weg te schrijven.	Verwijder nooit de compact flash kaart wanneer het groene lampje na de opname langzaam knippert.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<p>De camera functioneert niet naar behoren.</p>		<p>Verwijder de batterijen uit de camera, plaats ze opnieuw en schakel de camera vervolgens weer in. Begon de camera slecht te functioneren terwijl hij via de lichtnet-adapter werd gevoed, ontkoppel de camera dan van de lichtnet-adapter en sluit hem opnieuw aan. Schakel de camera vervolgens opnieuw in.</p> <p> <i>De kans is groot dat de compact flash kaart beschadigd raakt wanneer u de camera niet op de normale manier uitschakelt. Formateer de kaart in dat geval opnieuw via een computer (laptop), nadat u de beeldinformatie naar de computer hebt gedownload.</i></p>

OPSLAG EN ONDERHOUD

Gebruikstemperaturen en -omstandigheden

- Deze camera is geconstrueerd voor gebruik bij temperaturen van 0°C to 40°C.
- Bewaar de camera nooit op een plaats waar hij aan extreme temperaturen kan worden blootgesteld, zoals het handschoenenkastje van een auto.
- Stel de camera niet bloot aan extreme vochtigheid.
- Wanneer u de camera vanuit de kou in een verwarmde ruimte brengt kan condens optreden. Houd hem om dat te voorkomen in een plastic zak, en haal hem daar pas uit wanneer hij op temperatuur is gekomen.
- De batterijprestaties nemen bij lage temperaturen af. Gaat u onder koude omstandigheden fotograferen, houd dan de camera en de reservebatterijen onder uw jas wanneer u geen foto's maakt. Koude batterijen herstellen zich weer gedeeltelijk wanneer ze weer in de warmte worden gebracht.
- Bij het gebruik van alkaline-batterijen kan soms de batterijwaarschuwing verschijnen terwijl de batterijen nog voldoende capaciteit hebben. Blijf de camera gebruiken; de waarschuwing zal weer verdwijnen.

Voorzorgen bij gebruik

- De camera is niet water- of spatwaterdicht.
- Met natte handen verwijderen of plaatsen van de batterijen of compact flash kaart kan leiden tot schade aan de camera.
- Wees zeer voorzichtig wanneer u de camera op het strand of aan het water gebruikt. Zand en vocht in de camera kunnen tot dure reparaties leiden.
- Stel de camera niet bloot aan schokken of stoten.
- Laat de camera niet in vol zonlicht liggen. Richt het objectief niet recht naar de zon; de CCD kan erdoor beschadigen.
- Schakel de camera uit en verwijder de batterijen wanneer u hem laat vervoeren.

Onderhoud LCD-scherm

- Het LCD-scherm is een precisie-instrument met een pixel efficiency van 99,98%. Minder dan 0,02% van de pixels is niet operationeel.
- Oefen geen druk uit op het oppervlak van het LCD-scherm. Er kan permanente schade door ontstaan.
- Bij lage temperaturen zal het LCD-scherm tijdelijk donker worden. Bij normale temperaturen wordt de normale weergave weer hersteld.
- Wanneer de + of – toetsen tijdens het afspelen snel worden ingedrukt kan het lijken dat de beelden elkaar overlappen. Dit is normaal en de beeldinformatie wordt niet aangetast.
- Wanneer het LCD-scherm vuil is moet u eerst stof en zand wegblazen. Poets het schoon met een zachte, schone en droge doek.
- Knippert het LCD-scherm continu of werkt het helemaal niet meer, dan moet het worden vervangen. Breng of stuur de camera naar de Technische Dienst van Minolta. Het adres staat op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Compact flash kaarten: veiligheid en gebruik

- Lees de instructies die bij de compact flash kaart zijn gevoegd en volg ze op.
- Onderstaande oorzaken kunnen leiden tot verlies of beschadiging van informatie:
 - Onjuist gebruik van de kaart.
 - Statische ontlading in de nabijheid van de kaart of elektrische ruis.
 - Verwijderen van de kaart of onderbreking van de stroomvoorziening op het moment dat de camera toegang heeft tot de kaart (lezen, schrijven, enz.).
 - Niet gebruiken van de kaart voor een lange periode. Op compact flash kaarten opgeslagen informatie gaat op den duur geleidelijk verloren. Informatie die lange tijd opgeslagen blijft kan mogelijk niet meer worden gelezen.
 - Slijtage door normaal gebruik.
- De opslagcapaciteit van compact flash kaarten zal na langdurig gebruik geleidelijk afnemen. Wanneer dit zich voordoet moet u de kaart vervangen.
- Buig de kaart niet, laat hem niet vallen en voorkom onzachte aanrakingen.
- Houd de kaart weg van statische electriciteit en elektrische ruis.
- Gebruikt u de kaart niet, berg hem dan op in zijn beschermende verpakking.
- Door formatteren gaat alle opgeslagen informatie verloren.
- Raak de elektrische contacten niet aan met uw vingers of metalen objecten.
- Houd de kaart weg van hitte, vocht en direct zonlicht.
- Houd de kaart uit de buurt van kleine kinderen.

Vervolg op volgende blz.

OPSLAG EN ONDERHOUD – VERVOLG

Reiniging

- Is de camera of een van de optische componenten vuil, poets deze dan voorzichtig schoon met een zachte, schone en droge doek. Komt het objectief in contact met zand, blaas het dan voorzichtig weg; poetsen kan het glasoppervlak beschadigen.
- Gaat u het objectief reinigen, blaas dan eerste alle zand en stof weg. Gebruik daarna zo nodig een met lensreiniger bevochtigde lenstissue om het objectief zachtjes schoon te poetsen.
- Gebruik nooit organische oplosmiddelen om de camera te reinigen.
- Raak het oppervlak van het objectief nooit met uw vingers aan.

Opslag

- Haal de batterijen uit de camera wanneer u hem langere tijd niet gaat gebruiken. Lekke batterijen kunnen schade veroorzaken.
- Berg de camera op een droge, koele en goed geventileerde plaats op. Uit de buurt van stof en chemicaliën (zoals mottenballen). Gaat het om een zeer lange periode, plaats hem dan in een luchtdichte trommel met daarin wat silicagel.
- Gaat u de camera na lange tijd weer gebruiken, test dan eerst of alles goed werkt.

Voor belangrijke gebeurtenissen

- Controleer de werking van de camera eerst voordat u een belangrijke gebeurtenis gaat fotograferen.
- Minolta is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat uit een defect aan de apparatuur.

Vragen en service

- hebt u vragen over uw camera, wendt u dan tot uw handelaar of leg het probleem schriftelijk voor aan Minolta.
- Neem voordat u de camera ter reparatie opstuurt contact op met de Technische Dienst van Minolta.

TECHNISCHE GEGEVENS

Camera-type

Digitale camera met objectief met vaste brandpuntsafstand, verwisselbare opslagmedia, LCD-scherm en ingebouwde flitser.

CCD

1/1,75 inch inter line CCD

Totaal aantal pixels: ca. 2.300.000 pixels

Aantal effectieve pixels: ca. 2.190.000 pixels

Optisch gedeelte

Brandpuntsafstand objectief: 8,2 mm (vergelijkbaar met 38 mm bij kleinbeeld)

Diafragma: f/3,0 tot f/11 (4 stappen)

Constructie: 5 elementen in 2 groepen, 4 asferische lensoppervlakken

Scherpstelbereik: 0,6 m tot oneindig (macro-stand: 0,3 m tot 0,6 m)

Beeldopslag

Opslagmedium: compact flash kaart (type I)

Beeldbestandsformaat: Exif 2.1 (JPEG), TIFF

Aantal pixels: 1792 x 1200/800 x 600 pixels

Keuze kwaliteit-niveau: superfijn, fijn, standaard en economy.

Compressieverhouding: superfijn (1:1), fijn (1:5), standaard (1:13), economy (1:26)

Opslagcapaciteit* (benadering): superfijn: 1 opname, fijn: 9 opnamen, standaard: 24 opnamen, economy: 47 opnamen (* bij gebruik van een 8 MB compact flash card op vol formaat (FULL), 1792 x 1200 pixels)

Wisfunctie: beeld voor beeld, of alle opnamen ineens

Autofocus

Systeem: AF-systeem via CCD

Gevoeligheidsbereik: LW 5 – 16

Scherpstelvergrendeling wanneer de ontspanknop half wordt ingedrukt.

Witbalans

Automatisch, handinstelling mogelijk (daglicht, kunstlicht, fluorescentielicht)

Vervolg op volgende blz.

TECHNISCHE GEGEVENS – VERVOLG

Belichtingsregeling

Automatische belichtingsregeling met programma-automatiek

Meting: integraalmeting met nadruk op het centrum via CCD

Meetbereik: LW 5 – 16

Sluittertijden: 1/500. – 2 s, mechanische sluiters

Belichtingscorrectie: van +2 tot -2 Lw, in stappen van 1/2 Lichtwaarde

ISO-gevoeligheid: equivalent met ca ISO 85/ISO 340

Ingebouwde flitser

Richtgetal: 6,8 (ISO 100)

Uitlichting: beeldhoek van een 38 mm objectief (kleinbeeld)

Flitsfuncties: automatisch flitsen, invulflits, flitser uit, automatisch flitsen rode-ogen-reductie, invulflits met rode-ogen-reductie (flitser uit in de macro-stand)

Zoeker

Type: omgekeerd gallilei-type

Beeldveld: ca. 85% van het opgenomen beeld

Maximale oogafstand: 18mm

Vergroting: 0,35 x

LCD-scherm

Type: 46 mm (1,8 inch) lage-temperatuur poly-silicium kleuren TFT-LCD module

Pixels: ca. 110.000

Afspelen

Aantal weer te geven beelden: enkelbeeldweergave: 1 beeld, index-weergave: 9 beelden

Digitale vergrotingbij opname: 1,4 x en 2x, bij weergave: 2x, en 3x

Opnemen

Enkelbeeld: 1 opname per keer

Burst-series: superfijn: 1 opname, fijn: 4 opnamen,

standaard: 8 opnamen, economy: 12 opnamen

Zelfontspanner ca. 10 s uitstel van de opname

Afstandsbediening: met de als accessoire leverbare infrarood afstandsbediening RC-3

Interface

USB (Universal Serial Bus)

Video-uitgang: NTSC of PAL composiet video-sigitaal

Stroombron

Voeding: 4 x AA-formaat alkaline-batterijen (Ni-Cd of Ni-MH accu's op AA-formaat kunnen ook worden gebruikt).

Externe voeding: via lichtnet-adapter (camera is uitgerust met DC-voedingsaansluiting)

Gebruikstemperatuur en vochtigheidsbereik

0 tot 40°C, 85% maximum (niet condenserend)

Afmetingen (B x H x D)

114 x 65 x 40 mm

Gewicht (zonder batterijen en opslagmedium)

Ca. 210 g.

De tekst in deze gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de laatste informatie, die vlak voor het drukken beschikbaar was.

Wijzigingen blijven voorbehouden.

MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for writing a memo. The box is outlined in black and occupies most of the page below the header.

MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for writing a memo. The box is defined by a thin black border and occupies most of the page's vertical space.

- A** Minolta Austria Ges.m.b.H
Amalienstr. 59-61, A-1131 Wien, Österreich
Tel: 01 87868 176
Fax: 01 87868 153
<http://www.minoltaeurope.com>
- B** Minolta Belgium Branch
Prins Boudewijnlaan 1
B-2550 Kontich, België
Tel: 03 451 07 00
Fax: 03 458 50 48
<http://www.minolta.be>
<http://www.minolta.nl>
- CAN** Minolta Canada Inc., Head Office
369 Britannia Road East,
Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
Tel. 0905 890 66 00
Fax 0905 890 71 99
<http://www.minolta.com>
- CH** Minolta (Schweiz) AG
Riedstr. 6, CH-8953 Dietikon, Schweiz
Tel: 157 57 11 (sFr 2.15/min)
Fax: 01 741 33 12
<http://www.minolta.ch>
- D** Minolta GmbH
Kurt-Fischer-Str. 50, D-22923 Ahrensburg,
Deutschland
Tel: 0221 93 76 71 50
Fax: 0221 93 76 71 77
<http://www.minolta.de>
- DK** Paul Westheimer A/S
Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Danmark
Tel: 44 85 34 00
Fax: 44 85 34 01
<http://www.minoltaeurope.com>
- E** Videosonic S.A.
c/ Valportillo II, 8, Pol. Ind. de Alcobendas,
E-28108 Alcobendas/Madrid, Spain
Tel: 91 4840077
Fax: 91 4840079
<http://www.minoltaeurope.com>
- F** Minolta France S. A.
365, Route de Saint-Germain,
F-78420 Carrières-Sur-Seine, France
Tel: 0130 86 62 37
Fax: 0130 86 62 82
<http://www.minolta.fr>
- FIN** Minolta Finland Branch
Niittykatu 6, PL 37 SF-02201 Espoo, Finland
Tel: 435 565 0
Fax: 435 565 56
<http://www.minolta.fi>
- GB** Minolta (UK) LTD. Photographic Division
Precedent Drive,
Rooksley, Milton Keynes, MK13 8HF,
England
Tel: 01 908 208 349
Fax: 01 908 208 334
<http://www.minoltaeurope.com>
- IRL** Photopak Sales
241 Western Industrial Estate, Naas Road,
Dublin 12, Ireland
Tel: 01 45 66 400
Fax: 01 45 00 452
<http://www.minoltaeurope.com>
- I** Rossi & C. S.p.A.
Via Ticino 40,
I - 50019 Osmannoro Sesto Fiorentino (Fi),
Italy
Tel.: 055 323141
Fax: 055 32314252
<http://www.minoltafoto.it>
- N** Scandiafilm AS
Enebakkveien 304, N-1188 Oslo 11, Norge
Tel: 022 28 00 00
Fax: 022 28 17 42
<http://www.minoltaeurope.com>
- NL** Minolta Camera Benelux B.V.
Zonnebaan 39, Postbus 6000
3600 HA Maarssen, Nederland
Tel: 030 247 08 09
Fax: 030 247 08 88
<http://www.minolta.nl>
- P** Minolta Portugal Lda
Av. do Brasil 33-a, P-1700 Lisboa, Portugal
Tel: 01793 00 16
Fax: 01 793 10 64
<http://www.minoltaeurope.com>
- S** Minolta Svenska AB
P. O. Box 9058, Albygatan 114, S-17109
Solna, Sverige
Tel: 08 627 76 50
Fax: 08 627 76 21
<http://www.minoltaeurope.com>
- Sin** Minolta Singapore (Pte) Limited
10 Teban Gardens Crescent, Singapore
2260
Tel: 56 35 533
Fax: 56 10 217
<http://www.minolta.com>