

**OLYMPUS®**

DIGITALE CAMERA

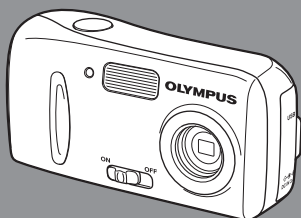
**C-170**

**D-425**

Shoot and Play!

NL

**Hand-  
leiding**



- Wij zijn u erkentelijk voor de aanschaf van deze digitale Olympus camera. U doet er goed aan om, voordat u uw nieuwe camera gaat gebruiken, de bijbehorende handleidingen aandachtig door te lezen teneinde u van een optimale prestaties en een langere gebruiksduur te verzekeren.
- Deze handleiding beschrijft de gevorderde technieken voor het fotograferen en weergeven van beelden, het aanpassen van functies of instellingen voor het overbrengen van in de camera opgeslagen beelden naar een computer, enzovoort.
- Bent u van plan belangrijke foto's te gaan maken, bijvoorbeeld van een buitenlandse reis, overtuig u er dan van dat de camera goed werkt door enkele proefopnamen te maken.
- Omdat de in deze handleiding getoonde illustraties tijdens de ontwikkeling van de camera werden vervaardigd is het mogelijk dat deze afwijken van het uiteindelijke product.

## Voor klanten in Europa



Het waarmerk "CE" garandeert dat dit product voldoet aan de richtlijnen van de Europese Unie voor wat betreft veiligheid, gezondheid, milieubehoud en persoonlijke veiligheid van de gebruiker. Camera's voorzien van het waarmerk "CE" zijn bedoeld voor verkoop in Europa.

## Handelsmerken

---

- IBM is een wettig gedeponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.
- Microsoft en Windows zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.
- Macintosh is een handelsmerk van Apple Computer Inc.
- Alle andere genoemde bedrijfs- en productnamen zijn wettig gedeponeerde handelsmerken en / of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.
- De in deze handleiding genoemde normen voor camera bestandssystemen zijn de door de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) opgestelde "Design Rule for Camera File System / DCF"-normen.

● Zo gebruikt u de camera .....	4
● Veiligheidsmaatregelen .....	6
● <b>UITPAKKEN VAN DE DOOS .....</b>	<b>11</b>
● <b>BATTERIJ IN DE CAMERA ZETTEN .....</b>	<b>12</b>
● <b>INSCHAKELEN VAN DE CAMERA .....</b>	<b>15</b>
● <b>FOTOGRAFEREN .....</b>	<b>17</b>
● <b>BEELDEN WEERGEVEN .....</b>	<b>20</b>
● <b>UITSCHAKELEN VAN DE CAMERA .....</b>	<b>25</b>
● Technische gegevens .....	26

# Zo gebruikt u de camera

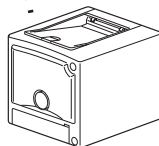
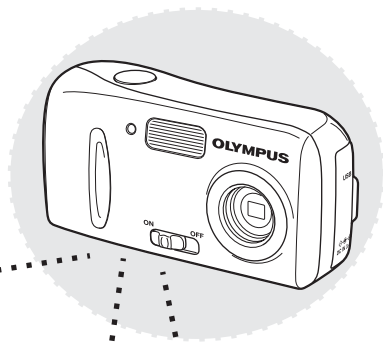


## Met een computer ...

Installeert u op uw computer de software OLYMPUS Master, dan kunt u plezier beleven aan het bewerken, bekijken en printen van beelden die u vanaf uw camera binnenhaalt op de PC.

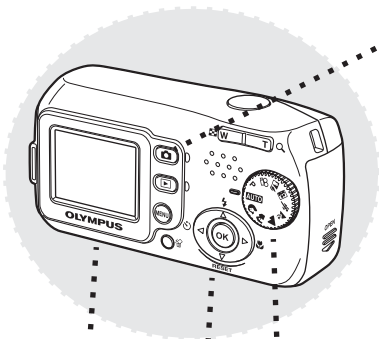
## Met het interne geheugen of met een kaartje ...

De foto's die u met deze camera maakt, worden opgeslagen in het interne geheugen of op een xD-Picture Card. Door bij de foto's op het kaartje ook de betreffende reserveringsgegevens voor het printen ervan op te slaan, kunt u de beelden laten printen door een fotospeciaalzaak, maar dat op een voor PictBridge geschikte printer ook zelf doen.



## Met een printer ...

Met een voor PictBridge geschikte printer kunt u de beelden rechtstreeks vanuit de camera printen.



## Gebruik van de direct werkende knoppen ...

Met de direct werkende knoppen kunt u een andere camerafunctie kiezen, bijvoorbeeld wisselen tussen fotograferen en weergeven, en beelden wissen maar u kunt er ook de flitsfunctie mee kiezen. Een en ander maakt de bediening van deze camera wel heel eenvoudig.



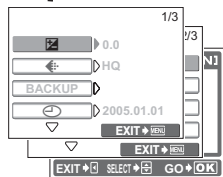
## Gebruik van de functieknop ...

Met de functieknop kiest u uit tien verschillende motieven de functie met voor de heersende lichtomstandigheden optimale fotografische instellingen.



## Gebruik van de pendelknop en de OK-knop ...

Met de pendelknop en de OK-knop kunt u niet alleen menuopties kiezen en instellen, maar kunt u uw foto's ook beeld voor beeld bekijken.



## Gebruik van de menu's ...

De functies die verband houden met fotograferen en weergeven stelt u in vanuit de menu's die in de monitor verschijnen.

# Veiligheidsmaatregelen



**LET OP**

**OPEN SPANNINGEN  
NIET OPENEN**



**LET OP:** VERWIJDER, OM HET GEVAAR VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, NOOIT HET CAMERAHUIS (OF DE ACHTERWAND), IN HET INWENDIGE VAN DE CAMERA BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN U ONDERHOUD KUNT VERRICHTEN. LAAT DAT OVER AAN ERKENDE OLYMPUS SERVICETECHNICI.



Een driehoek met daarin een bliksemschicht met een pijlpunt, waarschuwt u voor de aanwezigheid in het inwendige van de camera van open elektrische spanningen die een gevaarlijke elektrische schok kunnen opleveren.



Een driehoek met daarin een uitroepteken vestigt uw aandacht op belangrijke aanwijzingen in de bij deze camera geleverde documentatie ten aanzien van de bediening en het onderhoud ervan.

**WAARSCHUWING!**

**STEL DE CAMERA, OM HET GEVAAR VAN BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, NOOIT BLOOT AAN WATER EN GEBRUIK DE CAMERA OOK NIET IN OMGEVINGEN MET ZEER HOGE VOCHTIGHEID.**

## Algemene voorzorgsmaatregelen

**Lees alle gebruiksaanwijzingen** – Lees, voordat u het apparaat gaat gebruiken, alle gebruiksaanwijzingen.

**Bewaar deze handleiding** – Berg alle aanwijzingen ten aanzien van de veiligheid en de handleidingen zo op dat u ze ook later nog eens kunt raadplegen.

**Volg waarschuwingen op** – Lees alle waarschuwingen op het apparaat en die welke in de handleidingen beschreven zijn aandachtig door en volg ze ook op.

**Volg de aanwijzingen op** – Volg alle ten aanzien van dit apparaat gegeven aanwijzingen zorgvuldig op.

**Schoonmaken** – Trek voordat u het apparaat gaat schoonmaken altijd eerst de stekker uit het stopcontact. Gebruik om het apparaat schoon te maken, uitsluitend een vochtige doek. Gebruik nooit vloeibare of aërosol reinigingsmiddelen, of welk soort organische oplosmiddelen dan ook, om het apparaat te reinigen.

**Accessoires** – Gebruik uit oogpunt van uw eigen veiligheid of om beschadigen van het apparaat te voorkomen, uitsluitend de door Olympus geadviseerde accessoires.

**Water en vocht** – Gebruik het apparaat nooit in de buurt van water – badkuip, keukenaanrecht, wasmachines, vochtige kelders, zwembad of in de regen. Voor de voorzorgsmaatregelen over weerbestendig uitgevoerde producten raadpleegt u in de betreffende handleidingen de paragrafen over de weerbestendigheid.

**Plaats van opstelling** – Leg het apparaat, om beschadiging ervan en om persoonlijk letsel te voorkomen, nooit op een instabiel vlak, statief, beugel, tafel of wagentje.

Volg de aanwijzingen hoe u het apparaat het beste kunt opstellen nauwgezet op en gebruik uitsluitend de door de fabrikant geadviseerde bevestigingsmiddelen.

**Elektrische voedingbronnen** – Sluit dit apparaat uitsluitend aan op de in de technische gegevens beschreven elektrische voedingsbronnen. Bent u niet op de hoogte van de netspanning bij u ter plaatse, laat u dan informeren door de plaatselijke energieleverancier. Voor de wijze waarop u dit apparaat met batterijvoeding kunt gebruiken raadpleegt u de gebruiksaanwijzingen.

**Aarding en polariteit** – Als dit apparaat kan worden gebruikt met een lichtnetadapter van het voorgeschreven type, is het mogelijk dat de adapter is voorzien van een gepolariseerde netstekker (een netstekker waarvan de ene pen dikker is dan de andere). Deze veiligheidsmaatregel zorgt ervoor dat de stekker maar op één manier in het stopcontact past. Lukt het niet de stekker in het stopcontact te steken, dan trekt u hem eruit, keert de stekker om en steekt hem opnieuw in het stopcontact. Past de stekker dan nog niet, neem dan contact op met een elektroninstallateur en laat de netstekker vervangen.

**Bescherming van het netsnoer** – Leg het netsnoer zo dat er niet overheen gelopen wordt. Zet geen zware voorwerpen op het netsnoer en wikkel het ook niet om de poot van een tafel of stoel. Houd het stopcontact waarop u dit apparaat aansluit, vrij van andere lichtnetadapters of netsnoeren van accessoires.

**Onweer** – Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als een onweer opsteekt terwijl u de voorgeschreven lichtnetadapter gebruikt. Om schade als gevolg van netspanningplekken te voorkomen moet u de lichtnetadapter altijd onmiddellijk uit het stopcontact trekken en afkoppelen van de camera als u de camera niet gebruikt.

**Overbelasting** – Zorg ervoor dat u stopcontacten, verlengsnoeren en stopcontactlijsten niet overbelast door er de stekkers van te veel andere apparaten in te steken.

**Vreemde voorwerpen, gemorste vloeistoffen** – Steek nooit metalen voorwerpen in de camera, om persoonlijk letsel als gevolg van brand of elektrische schokken door aanrakingscontact met hoge elektrische spanningen in het inwendige van de camera te voorkomen. Gebruik de camera ook niet op plaatsen waar de kans bestaat dat er vloeistoffen op gemorst worden.

**Warmte** – Gebruik dit apparaat niet en berg het ook niet op in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels of van wat voor soort apparatuur of huishoudelijke apparaat dan ook dat warmte ontwikkelt, met inbegrip van stereoversterkers.

**Service** – Laat alle service over aan erkend servicepersoneel. Probeer u het huis te verwijderen of het apparaat te demonteren, dan loopt u het risico in aanraking te komen met gevaarlijke hoge spanningen.

**Schade waarbij de hulp van servicepersoneel nodig is** – Constateert u een van de hieronder beschreven situaties terwijl u een voorgeschreven lichtnetadapter gebruikt, dan trekt u de stekker uit het stopcontact en roept u de hulp in van erkend servicepersoneel:

- Als een of andere vloeistof over het apparaat is gemorst, of er een of ander voorwerp in is gevallen.
- Het apparaat blootgesteld is geweest aan water.
- Het apparaat niet normaal werkt, hoewel u de gebruiksaanwijzingen heeft opgevolgd. Stel alleen de in de handleiding beschreven bedieningsorganen in omdat onoordeelkundig gebruik van andere bedieningsorganen het apparaat kan beschadigen, wat kostbare reparaties door erkend servicepersoneel technisch nodig zou kunnen maken.
- Als u het apparaat heeft laten vallen of het apparaat op een andere manier beschadigd is.
- Het apparaat een duidelijk afwijkend prestatiepatroon laat zien.

**Vervangende onderdelen** – Moeten onderdelen worden vervangen, overtuig u er dan van dat het service center uitsluitend onderdelen gebruikt met dezelfde karakteristieke eigenschappen als de oorspronkelijke onderdelen, zoals geadviseerd door de fabrikant. Onoordeelkundig vervangen van onderdelen kan brand veroorzaken, een elektrische schok tot gevolg hebben of andere gevaarlijke situaties doen ontstaan.

**Veiligheidscontrole** – Vraag het servicepersoneel na een uitgevoerde reparatie een veiligheidscontrole uit te voeren, zodat u kunt vaststellen dat het apparaat naar behoren functioneert.

## WAARSCHUWING

Fotograferen of gebruik van materiaal waarop het auteursrecht van toepassing is kan schending van het auteursrecht betekenen. Olympus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ongeautoriseerd fotograferen, voor het gebruik van de apparatuur of voor handelingen die in strijd zijn met de rechten van belanghebbenden.

### Iets over het auteursrecht

Alle rechten voorbehouden. Niets van dit geschreven materiaal of van de software mag zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van Olympus in welke vorm of op welke manier dan ook – elektronisch, mechanisch, met inbegrip van fotokopiëren en opnemen of door het gebruik van welke soort informatie opslag- en zoeksystemen – worden gereproduceerd of gebruikt. Olympus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van het gebruik van de in dit geschreven materiaal of in de software besloten informatie, of voor schade die voortvloeit uit de daarin besloten informatie. Olympus behoudt zich het recht voor de eigenschappen en de inhoud van deze publicatie of van de software zonder enige verplichting van de fabrikant of voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

## Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

**Volg onderstaande belangrijke richtlijnen op om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, oververhit raken, ontbranden, exploderen of elektrische schokken of verbindingen veroorzaken.**

### **GEVAAR**

- Gebruik uitsluitend NiMH-batterijen (in sommige landen meegeleverd met de camera) van het merk Olympus en het daarbij passende laadapparaat.
- Probeer nooit batterijen te verhitten en gooi ze ook niet in het vuur.
- Tref maatregelen bij het vervoeren of opbergen van batterijen om te voorkomen dat ze in aanraking komen met andere metalen objecten, zoals sieraden, pennen, paperclips, enzovoort.
- Berg batterijen nooit op op plaatsen waar ze blootgesteld kunnen worden aan direct zonlicht of aan hoge temperaturen zoals bijvoorbeeld in een afgesloten auto in de zon, in de buurt van warmtebronnen, enzovoort.

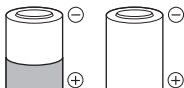


- Volg altijd alle aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen zorgvuldig op, om te voorkomen dat de batterijen gaan lekken of de contacten ervan beschadigd raken. Probeer nooit batterijen uit elkaar te halen of op een of andere manier aan te passen, bijvoorbeeld door er aan te solderen, enzovoort.
- Sluit een batterij nooit rechtstreeks aan op een stopcontact of op de sigarettenaansteker van uw auto.
- Is batterijvloeistof in uw ogen terecht gekomen, spoel uw ogen dan onmiddellijk overvloedig met schoon, stromend water en raadpleeg een arts.
- Berg batterijen altijd buiten het bereik van kleine kinderen. Heeft een kind per ongeluk een batterij doorgeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

## WAARSCHUWING

- Houd batterijen altijd droog. Zorg ervoor dat batterijen niet in aanraking komen met zoet of zout water.
- Gebruik om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, oververhit raken, brand veroorzaken of exploderen, uitsluitend het voor dit apparaat aanbevolen type batterijen.
- Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen, geladen en ongeladen batterijen of batterijen van verschillend fabrikaat of capaciteit, enzovoort door elkaar.
- Probeer nooit alkaline, lithium of lithiumbatterijblokken van het type CR-V3 op te laden.
- Steek de batterijen vooral zoals beschreven in de handleiding in de camera. Zet nooit de batterijen met hun plus- en mincontacten verwisseld in de camera. Druk de batterijen nooit met kracht in het batterijcompartiment.
- Gebruik geen batterijen waarvan de isolatiemantel verdwenen of beschadigd is omdat de batterij daardoor kan gaan lekken, brand of letsel kan veroorzaken. Gebruik dergelijke batterijen niet, ook niet als u ze in die toestand verkeerden toen u ze aanschaft.

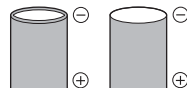
### • De volgende AA-formaat batterijen (R6) kunt u niet gebruiken.



Batterijen waarvan het batterijlichaam slechts gedeeltelijk of helemaal niet door een isolatiemantel is bedekt.



Batterijen met een verhoogd mincontact  $\ominus$ , maar dat niet door de isolatiemantel wordt afgedekt.



Batterijen met een vlak mincontact, dat niet geheel door de isolatiemantel wordt afgedekt. (Dergelijke batterijen mag u niet gebruiken, ook niet als de mincontacten  $\ominus$  gedeeltelijk zijn bedekt.)

- Lukt het niet NiMH-batterijen (in sommige landen meegeleverd met de camera) binnen de gespecificeerde tijd opnieuw op te laden, laad hem dan niet verder op en gebruik hem niet meer.
- Gebruik geen batterij die gebarsten of gebroken is.
- Is een batterij gaan lekken, verkleurd of vervormd, of gedraagt deze zich op een of andere manier afwijkend, gebruik dan de camera niet meer. Raadpleeg uw dealer of een erkend Olympus service center. Voortgezet gebruik kan brand veroorzaken of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Is batterijvloeistof op uw kleding gelekt, trek het kledingstuk dan uit en spoel het onmiddellijk met ruim, stromend schoon water. Raadpleeg onmiddellijk een arts wanneer de vloeistof met uw huid in aanraking is gekomen.
- Probeer nooit het batterijcompartiment van de camera te modificeren en steek nooit voorwerpen (behalve het voorgeschreven type batterij) in het batterijcompartiment.
- Stel batterijen nooit bloot aan zware schokken of ononderbroken trillingen.

### **LET OP**

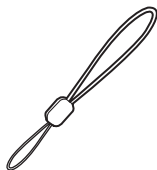
- Controleer een batterij voordat u hem in de camera zet altijd eerst zorgvuldig op lekken, verkleuringen, beschadigingen of andere uiterlijke afwijkingen.
- Tijdens langdurig gebruik kunnen de batterijen heet worden. Om te voorkomen dat u zich brandt, moet u ze niet onmiddellijk na gebruik van de camera aanraken.

# UITPAKKEN VAN DE DOOS

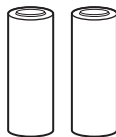
Neem, in het geval een van de artikelen ontbreekt of beschadigd is, contact op met uw dealer waar u de camera kocht.



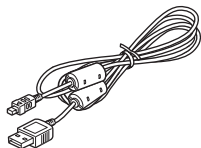
Digitale camera



Camerariem



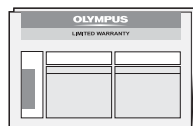
AA-formaat alkaline-batterijen (R6) (twee stuks)



USB-kabeltje



CD-ROM met OLYMPUS Master



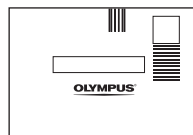
Garantiekaart



Handleiding  
(deze handleiding)



CD-ROM met  
Advanced Manual  
(Uitgebreide handleiding)

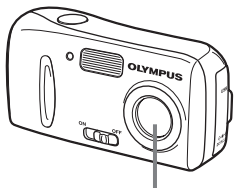


Registratiekaart

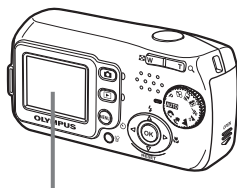
Afhankelijk van het land waar u de camera kocht, kan de inhoud van de doos verschillen.

# BATTERIJ IN DE CAMERA ZETTEN

## 1 Overtuig u ervan dat de camera uitgeschakeld is.



- De lenskap is gesloten.



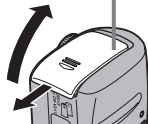
- De monitor is gedoofd.

## 2 Open het deksel van het batterijcompartiment.

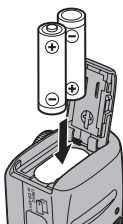
Deksel batterijcompartiment / kaartsleuf

2 Open klappen

1 Opzij schuiven



## 3 Steek de batterijen in het batterijcompartiment.



- De wijze waarop u de batterijen in de camera moet zetten, is aangegeven in het batterijcompartiment en aan de onderzijde van de camera.

## 4 Sluit het deksel van het batterijcompartiment / kaartsleuf.



### De batterij

Behalve de met de camera geleverde batterijen kunt u op een van de volgende soorten batterijen gebruiken. Kies de soort batterij die voor uw doel het beste geschikt is.

#### ● AA-formaat alkalinebatterijen (R6)

Heeft u snel batterijen nodig, dan kunt u ook de overal verkrijgbare AA-formaat alkalinebatterijen (R6) gebruiken. Maar het aantal opnamen dat u daarmee kunt maken is sterk afhankelijk van het fabrikaat van de batterijen, de lichtomstandigheden, enzovoort. In deze camera heeft u twee stuks AA-formaat alkalinebatterijen (R6) nodig.

#### ● NiMH-batterijen (heroplaadbare batterijen)

Olympus NiMH-batterijen zijn heroplaadbare en economische batterijen. Maar worden deze batterijen herhaald opgeladen voordat ze volledig uitgeput zijn, dan bekort dat de gebruiksduur van de batterijen per laadbeurt. Op het moment van aanschaf zijn deze batterijen niet volledig opgeladen. Voordat u de batterijen kunt gebruiken moet u ze opladen met het door Olympus voorgeschreven type laadapparaat. Voor meer details raadpleegt u de bij het laadapparaat bijgesloten handleiding. In deze camera heeft u twee stuks NiMH-batterijen nodig.

#### ● Lithium batterijblok (CR-V3)

Het Olympus batterijblok CR-V3 heeft een lange gebruiksduur, zodat u de camera langer achtereen kunt gebruiken dan met alkalinebatterijen. U kunt dit batterijblok echter niet opnieuw opladen. Verwijder vooral niet het etiket van het batterijblok.

- Het is mogelijk dat wanneer u het batterijblok in de camera zet, het deksel van het batterijcompartiment / kaartsleuf lastig sluit. Als dat gebeurt, drukt u het deksel stevig omlaag terwijl u dat dicht schuift. In deze camera heeft u één lithium batterijblok nodig.



**Belangrijk**

**Deze camera is niet geschikt voor mangaan (zinkkoolstof) batterijen.**

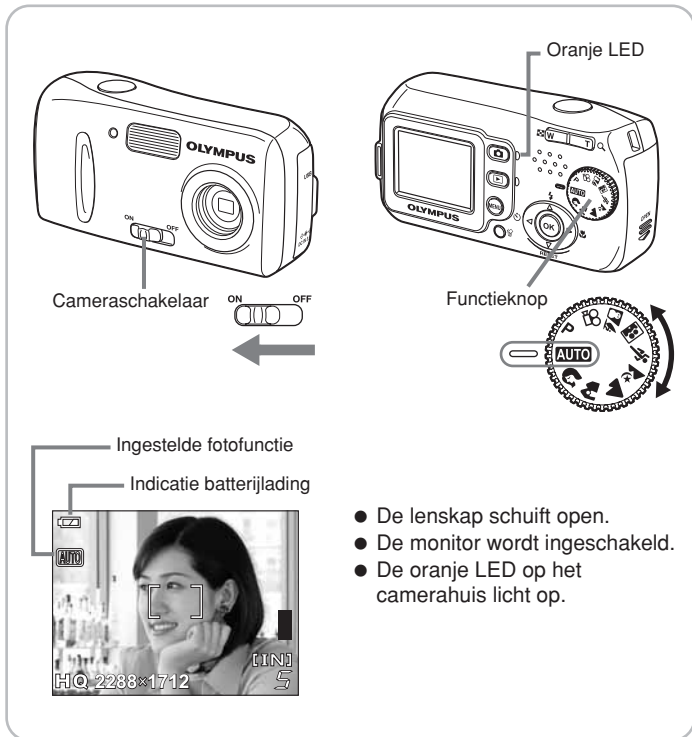


**Opmerking**


- De door de camera verbruikte hoeveelheid energie is sterk afhankelijk van de gebruikte functies.
- In onderstaande gevallen wordt voortdurend energie verbruikt, waardoor de batterij snel uitgeput raakt.
  - Als tijdens weergeven van beelden de monitor langdurig achtereen ingeschakeld is.
  - Door in de stand Fotograferen herhaaldelijk automatisch scherp te stellen door de ontspanknop half in te drukken.
  - Als de camera aangesloten is op een computer of printer.
- De gebruiksduur van de batterijen is sterk afhankelijk van het fabrikaat van de batterijen, de lichtomstandigheden, enzovoort.
- Zet u een uitgeputte batterij in de camera, dan schakelt de camera uit zonder eerst voor de ladingstoestand van de batterij te waarschuwen.

# INSCHAKELLEN VAN DE CAMERA

- 1 Zet de functieknop in de stand **AUTO** en schuif de cameraschakelaar in de stand ON.



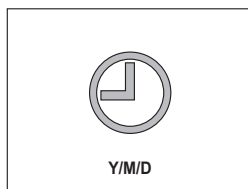
## Opmerking

- Wordt de camera gedurende circa dertig (30) seconden niet gebruikt, dan wordt de camera, om de batterij te sparen, automatisch in de sluimerstand gezet en werkt dan niet meer. Om de camera weer te activeren, drukt u op de knop  of op de ontspanknop.
- Wordt de camera daarna nog eens dertig (30) minuten niet gebruikt, dan wordt de camera automatisch helemaal uitgeschakeld. Om de camera daarna weer te kunnen gebruiken moet u hem opnieuw inschakelen (ON).
- Wordt de camera langdurig achtereen gebruikt, dan zal de temperatuur in het inwendige van de camera stijgen. Als dat gebeurt, is het mogelijk dat de camera automatisch wordt uitgeschakeld. In dat geval wacht u enige tijd voordat u de camera weer gebruikt.

## Als u de camera voor het eerst inschakelt

### Datum en tijd instellen

Gebruikt u de camera voor het eerst dan verschijnt in de monitor de melding "Y/M/D", op u er op te wijzen dat u niet moet vergeten datum en tijd in te stellen. Voor de wijze waarop u datum en tijd instelt, raadpleegt u "Setting the date and time" in hoofdstuk 5 van de Advanced Manual. Overigens kunt u de camera ook gebruiken als u datum en tijd niet instelt.



### Beschikbare talen

Afhankelijk van het land waar u de camera kocht, kunnen de beschikbare talen verschillen. De instructies in deze handleiding en in de Advanced Manual zijn in het Engels gesteld. Zie ook "Selecting a language" in hoofdstuk 5 van de Advanced Manual.



## Batterijlading

De ladingindicator van de batterij geeft aan hoeveel van de batterijlading nog beschikbaar is.



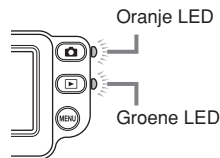
Brandt groen  
(verdwijnt na een  
ogenblik)

Klaar voor de opname.



Knippert rood

De beschikbare  
batterijlading is gering.  
Houd nieuwe batterijen bij de  
hand of laad de batterijen op.

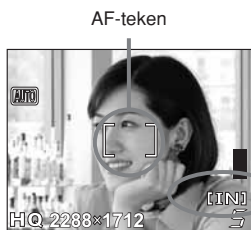
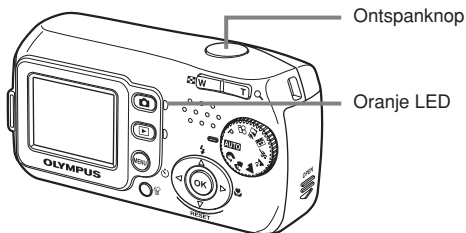


Naast de monitor knipperen  
de groene en de oranje LED.

De beschikbare batterijlading  
is uitgeput. Vervang de  
batterijen door nieuwe of laad  
de batterijen op.

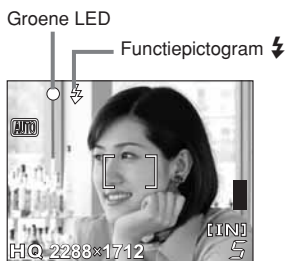


## 1 Kader uw opname af.



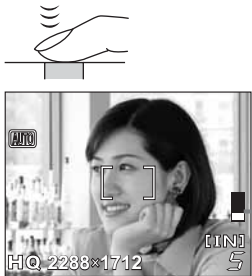
- Richt, terwijl u naar het beeld in de monitor kijkt, het AF-teken op uw onderwerp.
  - De door u gefotografeerde beelden worden opgeslagen in de camera.
- [IN]: Dit functiepictogram geeft aan dat beelden worden opgeslagen in het interne geheugen.

## 2 Stel scherp op uw onderwerp.



- Druk de ontspanknop half in en houd hem ingedrukt.
- Wanneer in de het monitorbeeld de groene LED brandt, worden scherpstelling en belichting vastgehouden (Scherpstelgeheugen).
- Als het functiepictogram ⚡ brandt, is de flitser gebruiksklaar.

### 3 Maak uw opname.



The diagram illustrates the process of taking a photo. The top part shows a hand with the index finger pressing the shutter button, with three curved lines above it indicating the button's movement. Below this is a camera's LCD monitor showing a black and white photo of a woman. The monitor displays several camera settings: 'AUTO' in the top left, a focus frame around the woman's face, 'HQ 2288x1712' in the bottom left, and '[IN] S' in the bottom right. To the right of the monitor is a small black rectangle labeled 'Geheugenindicator' (memory indicator).

- Druk de ontspanknop helemaal in.
- Terwijl het beeld wordt opgeslagen op het kaartje knippert naast de monitor de oranje LED.

Geheugenindicator

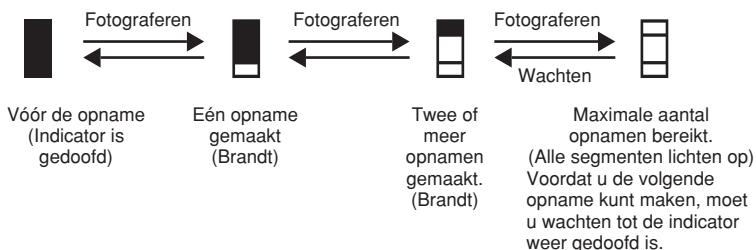


#### Opmerking

- Druk de ontspanknop vooral rustig in. Drukt u te wild op de ontspanknop, dan kan daardoor de camera bewegen waardoor de beelden onscherp worden.
- De gefotografeerde beelden blijven opgeslagen op het kaartje onverschillig of u de camera uitschakelt of dat u de batterij verwisselt of uit de camera haalt.
- Open nooit het deksel over het batterijcompartiment / kaartsleuf, haal nooit de batterijen uit de camera en koppel ook niet de lichtnetadapter af terwijl de oranje LED knippert. Doet u dat toch, dan kunnen daardoor de opgeslagen beelden verloren gaan of verhinderen dat de zojuist door u gemaakte foto's worden opgeslagen.
- Fotografeert u bij sterk tegenlicht, dan kan het beeldvlak in de schaduw er verkleurd uitzien.

## Geheugenindicator

Telkens wanneer u de ontspanknop indrukt, licht de geheugenindicator op, wat aangeeft dat de zojuist gemaakte foto wordt opgeslagen. Afhankelijk van de huidige status verandert het beeld in de geheugenindicator in de hieronder afgebeelde volgorde. Tijdens video-opnamen licht de geheugenindicator niet op.



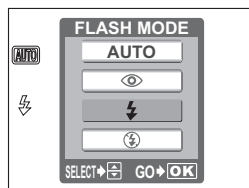
## Flitserfuncties

Deze camera beschikt over diverse flitserfuncties. De juiste flitserfunctie kiest u aan de hand van de lichtomstandigheden. In de monitor wordt de ingestelde flitserfunctie aangegeven met een van de volgende pictogrammen.

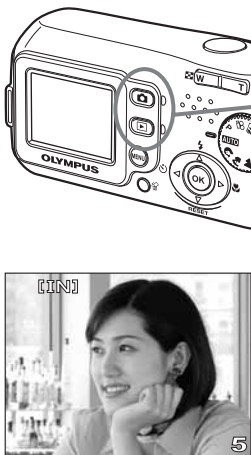
(Geen functiepictogram)


- **AUTO-flitsen** – De camera bepaalt wanneer de flitser nodig is.
- **ONDERDRUKKEN VAN RODE OGEN** – Onderdrukt het verschijnsel rode ogen door voordat de opname gemaakt wordt een aantal inleidende flitsen af te geven waardoor de oogpupillen zich samentrekken.
- **INVUL FLITSEN** – De flitser ontsteekt altijd. Deze functie is bedoeld voor het fotograferen van onderwerpen in tegenlicht.
- **FLITSER UIT** – De flitser is uitgeschakeld. Deze flitser is bedoeld voor situaties waarin flitsen niet is toegestaan.

- a. Druk, met de camera in de stand Fotograferen, op .
- b. Selecteer de gewenste flitserfunctie door op of te drukken en druk dan op de OK-knop .




## 1 Druk op de weergaveknop .



- De groene LED op de camera licht op en de camera staat in de stand Weergeven. U kunt nu de laatst gemaakte opname weergeven.
- Als u een volgende opname wilt maken drukt u op de knop Fotograferen .

## 2 Zoek met de pendelknop het beeld op dat u wilt weergeven.



10 beelden terug

Voorgaande beeld

OK

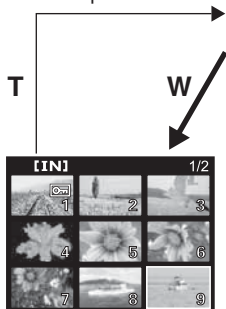
10 beelden vooruit

Volgende beeld

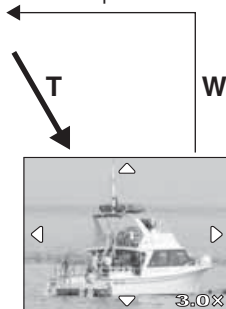
### 3 Druk op de T of op de W van de zoomknop.

- Met deze knoppen kunt u het getoonde beeld vergroot (gezoomd) weergeven of een index van meer beelden weergeven (indexweergave).

Om naar enkelbeeldweergave terug te keren, drukt u op de T.



Om naar enkelbeeldweergave terug te keren, drukt u op de W.



#### Indexweergave

- Tijdens indexweergave kunt u met de pendelknop het gewenste beeld selecteren.
- Het gewenste aantal beelden dat moet worden weergegeven is instelbaar.

#### Gezoomde weergave

- Door op de T te drukken, kunt u het beeld maximaal 4x vergroot weergeven.
- Tijdens gezoomde weergave kunt u met de pendelknop verschillende vlakken van het beeld weergeven.
- Het vergrote beeld kunt u niet opslaan.
- Gezoomd weergeven van videobeelden is niet mogelijk.

## Beelden wissen

Met deze functie kunt u de opgeslagen beelden wissen. U kunt de beelden stuk voor stuk wissen, maar u kunt ook alle in het interne geheugen of op het kaartje opgeslagen beelden in één keer wissen.

- Wilt u de in het interne geheugen opgeslagen beelden wissen, dan moet u eerst het kaartje uit de camera halen.
- Wilt u de op het kaartje opgeslagen beelden wissen, dan moet u dat kaartje eerst in de camera zetten.



### Opmerking

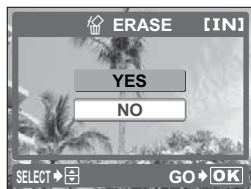
- Beveiligde beelden kunt u niet wissen. Daarvoor moet u eerst de beveiliging ervan opheffen.
- Eenmaal gewiste beelden kunt u niet meer herstellen. Controleer eerst alle beelden zorgvuldig voordat u beelden wist, zodat u niet onbedoeld beelden wist die u eigenlijk had willen bewaren.

## Een enkel beeld wissen



### 1 Geef het beeld weer dat u wilt wissen en druk dan op de wisknop .

- Daarmee opent u het instelmenu [ERASE] (Wissen).



### 2 Selecteer [YES] en druk op de OK-knop .

- Nu wordt het beeld gewist en het menu gesloten.

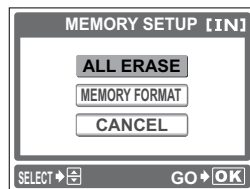
## Alle beelden wissen

Met deze functie wist u alle in het interne geheugen of op het kaartje opgeslagen beelden.



**[MEMORY SETUP (CARD SETUP)]** 

- 1 Selecteer **[ALL ERASE]** (Alles wissen) en druk op de OK-knop .



- 2 Selecteer **[YES]** en druk op de OK-knop .

- Nu worden alle beelden gewist.



## Formatteren

Met deze functie formateert u het interne geheugen of het kaartje. Door te formatteren bereidt u het interne geheugen of het kaartje voor op het opslaan van beeldmateriaal.

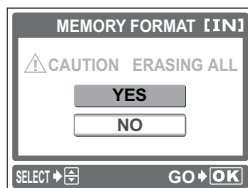
- Wilt u het interne geheugen formatteren, dan moet u eerst het kaartje uit de camera halen.
- Wilt u het kaartje formatteren, dan moet u dat eerst in de camera zetten.
- Voordat u een kaartje van een ander fabrikaat dan Olympus, of een kaartje dat in een computer werd geformatteerd, kunt gebruiken moet u dat eerst in deze camera formatteren.

**Bij het formatteren van het kaartje wordt alle opgeslagen beeldmateriaal, met inbegrip van beveiligde beelden, gewist. Zorg ervoor dat u, voordat u het kaartje gaat formatteren, belangrijk beeldmateriaal naar een computer overbrengt zodat u geen belangrijke beelden wist.**



### 1 Selecteer [YES] en druk op de OK-knop .

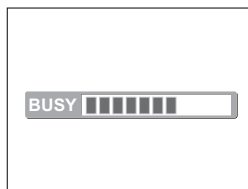
- Een voortgangsbalk [BUSY] (Bezig) in het beeld geeft aan hoever het formatteren gevorderd is.



### Opmerking

- Voer tijdens het formatteren nooit een van de volgende handelingen uit omdat daardoor het kaartje beschadigd kan raken.

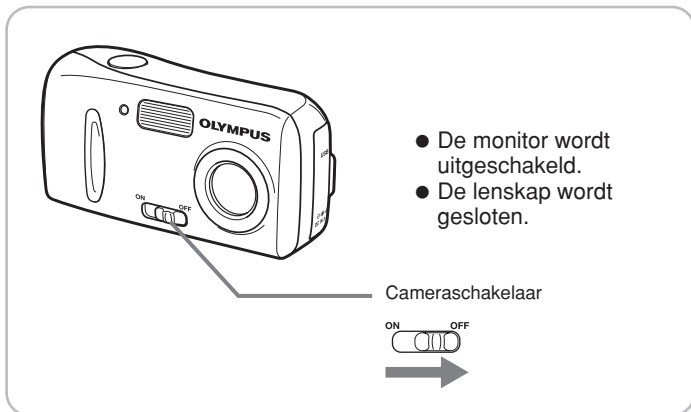
Open nooit het deksel van het batterijcompartiment / kaartsleuf, sluit niet de lichtnetadapter aan en koppel die ook niet af (onverschillig of batterijen in de camera zijn gezet of niet).





# UITSCHAKELLEN VAN DE CAMERA

- 1 Schakel de camera uit door de cameraschakelaar in de stand OFF (Uit) te schuiven.



Nu u zich het fotograferen en weergeven met deze camera eigen heeft gemaakt, kunt u de Advanced Manual raadplegen voor nog weer andere mogelijkheden van deze camera. En wilt u veel plezier van uw opnamen beleven, dan installeert u de software OLYMPUS Master vanaf de bij de camera geleverde CD-ROM, zodat u geavanceerde bewerkingen op uw foto's kunt uitvoeren, de bewerkte foto's kunt opslaan en met derden kunt delen.

# Technische gegevens

## Camera

Soort camera	: Digitale camera voor het fotograferen en weergeven van beelden.
Opslagstelsysteem	
Stilstaande beelden	: Digitaal opslagsysteem, JPEG (in overeenstemming met Design Rule for Camera File system [DCF])
Compatibel met de normen	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III en PictBridge
Videobeelden	: QuickTime Motion, JPEG ondersteund
Opslagmedium	: Intern geheugen, 14 MB xD-Picture Cards, 16 MB – 512 MB
Resolutie	: 2288 x 1712 pixels (SHQ) 2288 x 1712 pixels (HQ) 1600 x 1200 pixels (SQ1) 640 x 480 pixels (SQ2)
Aantal beelden dat in het interne geheugen kan worden opgeslagen	: Circa 4 beelden (SHQ) Circa 14 beelden (HQ) Circa 27 beelden (SQ1) Circa 144 beelden (SQ2)
Aantal effectieve pixels	: 4.000.000 pixels
Beeldopneemelement	: 10 mm CCD vastestof beeldopneemelement, 4.190.000 pixels (bruto)
Lens	: Olympus-lens, 6,1 mm; F2,8 (komt overeen met een 36,7 mm lens van een kleinbeeldcamera)
Lichtmeetsysteem	: Digitale ESP-meting
Diafragma	: F2,8; F6,5
Sluittijd	: 2 s – 1/500 s.
Scherpstelbereik	: Normal: 0,5 m – ∞ (oneindig) Macro: 0,2 m – 0,5 m
Monitor	: 38 mm TFT LCD-kleurenmonitor; 85.000 pixels
Autofocus	: Contrastdetectiesysteem
Connectors	: Gelijkspanningsconnector DC-IN; USB-connector
Kalendersysteem	: Automatisch over het tijdvak van 2005 tot en met het jaar 2099

## Bedrijfscondities

Temperatuur	: Tijdens bedrijf: 0 °C tot 40 °C Tijdens opslag: -20 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid	: Tijdens bedrijf: 30 % tot 90 % Tijdens opslag: 10 % tot 90 %
Elektrische voeding	: Twee stuks AA-formaat alkalinebatterijen (R6) of twee stuks NiMH-batterijen / één stuks lithium batterijblok (CR-V3) / door Olympus gespecificeerde lichtnetadapter (optioneel)
Afmetingen	: 101,0 mm x 51,5 mm x 34,5 mm (b x h x d) Niet gemeten over uitstekende delen
Massa	: 120 g (zonder batterij en kaartje)

Wijzigingen in technische gegevens en uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

### Belangrijk!

Geachte Koopster / Koper

De batterij welke in dit product worden gebruikt, bevat stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

**Gooi daarom nooit batterijen bij het gewone huisvuil.**

Laat bij voorkeur de batterij door uw vakhandelaar vervangen of lever de batterij in bij de chemokar of het chemo-inleverpunt in uw gemeente indien u de batterij zelf verwisselt.



### Belangrijk!

Geachte Koopster / Koper

Zorg ervoor dat het Nederlandse garantiebewijs geheel is ingevuld en afgestempeld door uw leverancier.

Bewaar de aankoopbon zeer zorgvuldig. Als u onverhoopt gebruik moet maken van de garantievoorzwaarden, dient u deze bescheiden te overleggen.

# OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

## OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

## OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

2 Corporate Center Drive, P.O. Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A., Tel. 631-844-5000

### Technical Support (USA)

24/7 online automated help: <http://www.olympusamerica.com/support>

Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 8 am to 10 pm

(Monday to Friday) ET

E-Mail: [distec@olympus.com](mailto:distec@olympus.com)

Olympus software updates can be obtained at: <http://www.olympus.com/digital>

## OLYMPUS EUROPA GMBH

Premises: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 - 23 77 3-0 / Fax: +49 40 - 23 07 61

Goods delivery: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

### European Technical Customer Support:

Bezoek ook onze homepage <http://www.olympus-europa.com>

Of bel ons GRATIS NUMMER\*: **00800 - 67 10 83 00**

voor België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland.

\* Sommige (mobiele) telefoon services / providers geven geen toegang of hebben een extra voorvoegsel voor +800 nummers nodig.

Voor alle niet genoemde Europese landen en in het geval geen verbinding tot stand kan worden gebracht met het bovenstaande nummer, belt u een van de volgende NIET GRATIS nummers:

**+49 180 5 - 67 10 83** of **+49 40 - 23 77 38 99**

Onze Hotline is van maandag tot en met vrijdag bereikbaar tussen 09.00 uur en 18.00 uur.

©2005 OLYMPUS IMAGING CORP.