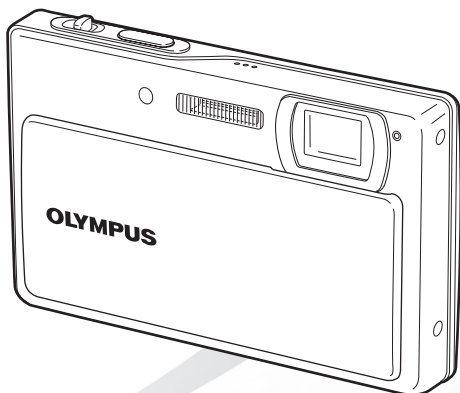


# OLYMPUS®

DIGITALE CAMERA

# Stylus 1040 / *μ* 1040

## Handleiding



NL

- Wij danken u voor de aanschaf van deze digitale Olympus-camera. Lees voordat u uw nieuwe camera gaat gebruiken deze handleiding aandachtig door om u van optimale prestaties en van een lange gebruiksduur van de camera te verzekeren. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats zodat u hem ook later nog eens kunt raadplegen.
- Voordat u belangrijke opnamen gaat maken, doet u er goed aan eerst enkele proefopnamen te maken teneinde u met uw camera vertrouwd te maken.
- In het belang van voortdurende verbeteringen van het product behoudt Olympus zich het recht voor de in deze handleiding gepubliceerde informatie bij te werken of aan te passen.
- De afbeeldingen van het scherm en de camera zijn tijdens de ontwikkeling van het toestel vervaardigd en kunnen op kleine punten afwijken van het toestel dat u in handen hebt.



## Stap 1

### De camera gereedmaken

"De camera gereedmaken" (blz. 11)

## Stap 2

### Fotograferen en beelden weergeven

"Fotograferen, weergeven en wissen" (blz. 15)

## Stap 3

### Gebruik van de camera

"Drie manieren om instellingen te regelen"  
(blz. 4)

## Stap 4

### Printen

"Direct printen (PictBridge)" (blz. 38)  
"Printreserveringen (DPOF)" (blz. 41)

## Inhoud

➤ Namen van onderdelen.....	7	➤ Menu's voor weergave-, bewerkings- en printfuncties .....	30
➤ De camera gereedmaken .....	11	➤ Menu's voor andere camera- instellingen.....	33
➤ Fotograferen, weergeven en wissen ...	15	➤ Printen .....	38
➤ Fotostanden gebruiken.....	17	➤ OLYMPUS Master 2 gebruiken.....	43
➤ Fotofuncties gebruiken.....	19	➤ Handige tips .....	45
➤ Weergavefuncties gebruiken .....	22	➤ Appendix.....	49
➤ Menu's voor fotofuncties.....	24	➤ Index .....	61

## Drie soorten instellingen

### Gebruik van het menu

Diverse camera-instellingen kunnen worden opgeroepen met de menu's, zoals functies tijdens het fotograferen enweergegeven, de datum/tijd en de schermweergave.

- ! Bepaalde menu's zijn niet beschikbaar, afhankelijk van andere instellingen of de geselecteerde stand **SCN** (blz. 27).

#### 1 Druk op de knop **MENU**.

- Dit voorbeeld beschrijft het gebruik van de menu's om de functie [DIGITAL ZOOM] in te stellen.

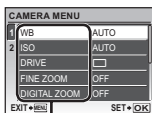


Hoofdmenu stand  
Fotograferen

- ! Druk op de knop **MENU** om terug te keren naar het vorige scherm in gelijk welke volgende stap.

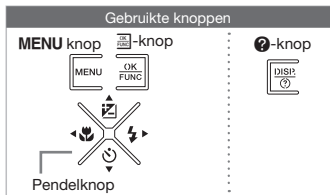
#### 2 Gebruik

- ▲▼◀▶ om het gewenste menu te selecteren, en druk op de knop **OK**.



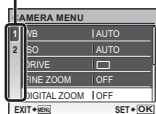
Submenu 1

- ! Als u de knop **?** indrukt en ingedrukt houdt, verschijnt een toelichting (menugids) van de geselecteerde optie.

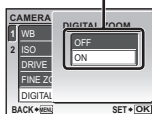


#### 3 Gebruik ▲▼ om het gewenste submenu 1 te selecteren en druk op de knop **OK**.

Paginatab



Submenu 2



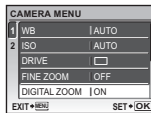
- ! Om snel naar het gewenste submenu te gaan, drukt u op ◀ om de paginatab te markeren, en gebruikt u daarna ▲▼ om van pagina te wisselen. Druk op ▶ om terug te keren naar submenu 1.

- ! Sommige menu's omvatten submenu's, die verschijnen door op de knop **OK** te drukken.

#### 4 Gebruik ▲▼ om het gewenste submenu 2 te selecteren en druk op de knop **OK**.

- Als u een instelling heeft uitgevoerd, verschijnt het vorige scherm opnieuw.

- ! Er zijn eventueel nog andere bewerkingen mogelijk. "Menu-instellingen" (blz. 24 tot 37)

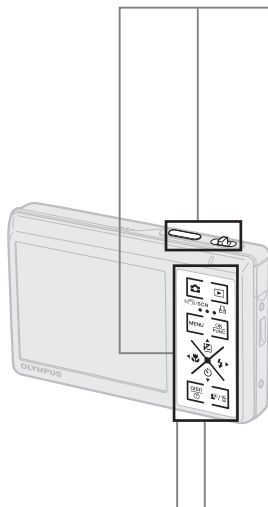


#### 5 Druk op de knop **MENU** om deinstelling te voltooien.



## Directe knoppen gebruiken

Vaak gebruikte fotofuncties kunnen worden opgeroepen met de directe knoppen.



Ontspanknop (blz. 15)



Zoomknop (blz. 19, 22)



/ / **SCN** knop (auto/digitale beeldstabilisatie/stand **SCN**) (blz. 17, 18)

/ knop (afspelen/printen) (blz. 6, 16, 38)



knop (belichtingscorrectie) (blz. 20)

knop (macro) (blz. 20)

knop (flitser) (blz. 20)

knop (zelfontspanner) (blz. 21)



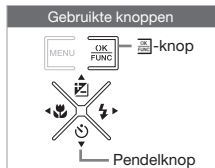
**DISP.** / knop (wijzigen informatiedisplay/menugids) (blz. 21, 4)

/ knop (Shadow Adjustment-technologie/wissen) (blz. 19, 16)

## Het menu FUNC gebruiken (blz. 21)

Vaak gebruikte functies in het menu Fotograferen kunnen sneller worden ingesteld met het menu FUNC.

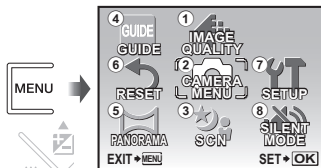
knop (blz. 4, 21)



# Menu-index

## Menu's voor fotofuncties

Instellingen kunnen worden uitgevoerd als een fotostand ingesteld is.

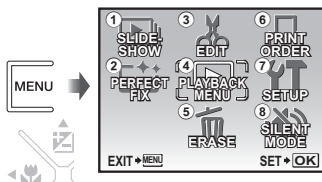


Hoofdmenu stand Fotograferen

- |   |   |   |   |                                      |                            |                           |
|---|---|---|---|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | ← | IMAGE QUALITY.....blz. 24                   | 3 | SCN.....blz. 27                      | MENU COLOR.....blz. 34     |                           |
| 2 | 📷 | CAMERA MENU                                 | 4 | GUIDE.....blz. 27                    | SOUND SETTINGS ..blz. 34   |                           |
|   |   | WB.....blz. 25                              | 5 | ☒ PANORAMA.....blz. 28               | REC VIEW.....blz. 35       |                           |
|   |   | ISO.....blz. 25                             | 6 | ↺ RESET.....blz. 29                  | FILE NAME.....blz. 35      |                           |
|   |   | DRIVE.....blz. 25                           | 7 | ⚙️ SETUP                             | PIXEL MAPPING.....blz. 35  |                           |
|   |   | FINE ZOOM.....blz. 25                       |   | MEMORY FORMAT/<br>FORMAT.....blz. 33 | 🖥️ (Monitor).....blz. 36   |                           |
|   |   | DIGITAL ZOOM.....blz. 26                    |   | BACKUP.....blz. 33                   | 🕒 (Datum/tijd).....blz. 36 |                           |
|   |   | METERING.....blz. 26                        |   | 🗑️ (Taal).....blz. 33                | VIDEO OUT.....blz. 36      |                           |
|   |   | AF MODE.....blz. 26                         |   | 📷/📹.....blz. 33                      | POWER SAVE.....blz. 37     |                           |
|   | 🎤 | (Opname stilstaande<br>beelden).....blz. 26 |   | SAVE SETTINGS.....blz. 33            | 8                          | 🔇 SILENT MODE.....blz. 37 |
|   |   | DIS MOVIE MODE.....blz. 27                  |   | PW ON SETUP.....blz. 34              |                            |                           |

## Menu's voor weergave-, bewerkings- en printfuncties

Instellingen kunnen worden uitgevoerd terwijl het beeld wordt weergegeven door op de knop te drukken.



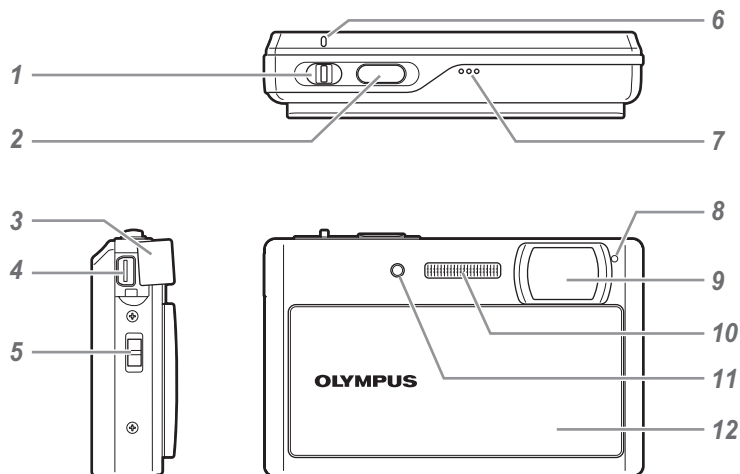
Hoofdmenu stand Weergeven

- |   |    |                                |   |    |                         |                         |    |   |                         |
|---|----|--------------------------------|---|----|-------------------------|-------------------------|----|---|-------------------------|
| 1 | 📽️ | SLIDESHOW.....blz. 30          | 4 | ▶️ | PLAYBACK MENU           | 7                       | ⚙️ | SETUP*                                    |                         |
| 2 | 🔧  | PERFECT FIX.....blz. 30        |   | 🔪  | (Uitsnede).....blz. 31  |                         |    | * Zoals bij "Menu's voor<br>fotofuncties" |                         |
| 3 | ✂️ | EDIT                           |   | 🔄  | (Draaien).....blz. 31   |                         |    |   |                         |
|   | 📏  | (Formaat wijzigen) ....blz. 30 |   | 🗑️ | (Na opname).....blz. 32 |                         |    |   |                         |
|   |    | COLOR EDIT.....blz. 31         |   | 5  | 🗑️                      | ERASE.....blz. 32       |    |   |                         |
|   |    | INDEX.....blz. 31              |   | 6  | 📄                       | PRINT ORDER.....blz. 32 |    |   |                         |
|   |    |                                |   |    |                         |                         | 8  | 🔇   | SILENT MODE.....blz. 37 |

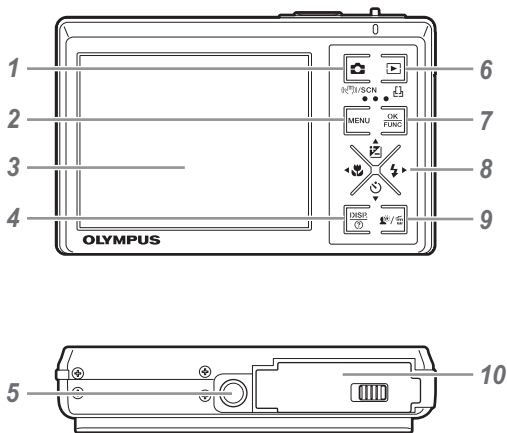


# Namen van onderdelen

## Camera



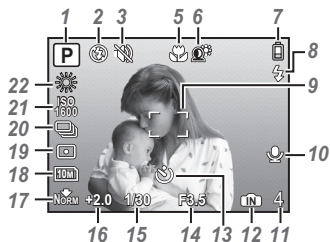
- |   |   |    |                                    |
|---|---|----|------------------------------------|
| 1 | Zoomknop.....blz. 19, 22                      | 7  | Luidspreker                        |
| 2 | Ontspanknop .....blz. 15, 45                  | 8  | Microfoon .....blz. 26, 31         |
| 3 | Klepje over de connector..... blz. 36, 38, 43 | 9  | Lens.....blz. 49                   |
| 4 | Multiconnector .....blz. 36, 38, 43           | 10 | Flitser.....blz. 20                |
| 5 | Oogje voor de riem .....blz. 11               | 11 | Zelfontspanner-LED.....blz. 21, 27 |
| 6 | Indicatie-LED Dataverkeer .....blz. 51        | 12 | Lensafdekking.....blz. 14, 15      |



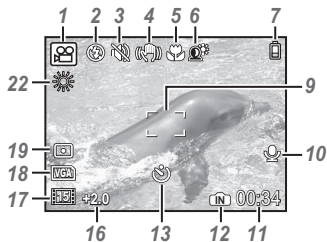
- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b>  /  / <b>SCN</b>-knop<br/>(automatisch / digitale beeldstabilisatie / <b>SCN</b> stand)..... blz. 6, 17, 18</p> <p><b>2</b> <b>MENU</b>-knop..... blz. 4, 6</p> <p><b>3</b> Monitor ..... blz. 9, 15, 36, 45</p> <p><b>4</b> <b>DISP.</b> / -knop<br/>(wijzigen informatiedisplay /<br/>menugids)..... blz. 4, 14, 21</p> <p><b>5</b> Statiefaansluiting</p> <p><b>6</b>  / -knop<br/>(weergave / printen)..... blz. 6, 16, 38</p> <p><b>7</b> -knop..... blz. 4, 21</p> | <p><b>8</b> Pendelknop ..... blz. 4, 13</p> <p>-knop<br/>(belichtingscorrectie)..... blz. 20</p> <p>-knop (macro)..... blz. 20</p> <p>-knop (zelfontspanner) ..... blz. 21</p> <p> knop (flitser) ..... blz. 20</p> <p><b>9</b>  / -knop (Shadow Adjustment-<br/>technologie / wissel)..... blz. 16, 19</p> <p><b>10</b> Batterij /<br/>klepje van het kaartje ..... blz. 12, 46</p> |
|--|--|



**Scheram stand Fotografieren**



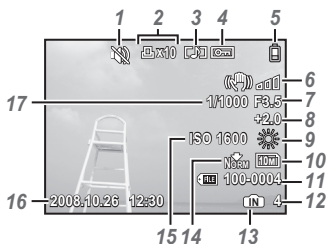
Stilstaand beeld



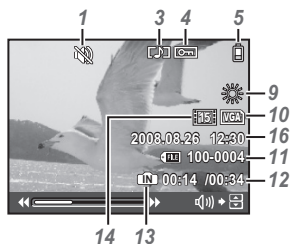
Videobeelden

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Stand Fotografieren ..... blz. 17, 18, 33</p> <p><b>2</b> Flitserfunctie ..... blz. 20</p> <p><b>3</b> Stille functie ..... blz. 37</p> <p><b>4</b> Digitale beeldstabilisatie ..... blz. 27</p> <p><b>5</b> Macro/ supermacro ..... blz. 20</p> <p><b>6</b> Shadow Adjustment-technologie ..... blz. 19</p> <p><b>7</b> Batterijcontrole ..... blz. 11, 46</p> <p><b>8</b> Flitser standby/ waarschuwing cameratrilling/ opladen flitser ..... blz. 45</p> <p><b>9</b> Autofocusteken ..... blz. 15</p> <p><b>10</b> Geluid opnemen ..... blz. 18, 26</p> <p><b>11</b> Aantal beelden dat kan worden opgeslagen/resterende opnametijd ..... blz. 15, 51, 52</p> | <p><b>12</b> Actueel geheugen ..... blz. 51</p> <p><b>13</b> Zelfontspanner ..... blz. 21</p> <p><b>14</b> Diafragma waarde ..... blz. 15</p> <p><b>15</b> Sluistertijd ..... blz. 15</p> <p><b>16</b> Belichtingscorrectie ..... blz. 20</p> <p><b>17</b> Compressie/ beeldherhalingsfactor ..... blz. 24</p> <p><b>18</b> Resolutie ..... blz. 24</p> <p><b>19</b> Meting ..... blz. 26</p> <p><b>20</b> Aandrijving ..... blz. 25</p> <p><b>21</b> ISO ..... blz. 25</p> <p><b>22</b> Witbalans ..... blz. 25</p> |
|--|--|

## Scherminstand Weergave



Stilstaand beeld



Videobeelden

<b>1</b>	Stille functie.....	blz. 37	<b>10</b>	Resolutie .....	blz. 24
<b>2</b>	Printreservering/ aantal prints .....	blz. 32	<b>11</b>	Bestandsnummer .....	blz. 35
<b>3</b>	Geluid opnemen.....	blz. 18, 26, 31, 48	<b>12</b>	Beeldnummer Verstreken tijd/ totale opnametijd .....	blz. 16
<b>4</b>	Beveiligen.....	blz. 31	<b>13</b>	Actueel geheugen .....	blz. 51
<b>5</b>	Batterijcontrole.....	blz. 11, 46	<b>14</b>	Compressie/ beeldherhalingsfactor .....	blz. 24
<b>6</b>	Indicator cameratrilling.....	blz. 30	<b>15</b>	ISO .....	blz. 25
<b>7</b>	Diafragma waarde.....	blz. 23	<b>16</b>	Datum en tijd.....	blz. 14, 36
<b>8</b>	Belichtingscorrectie .....	blz. 20	<b>17</b>	Sluistertijd .....	blz. 15
<b>9</b>	Witbalans .....	blz. 25			



# De camera gereedmaken

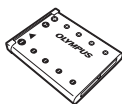
## Inhoud van de doos controleren



Digitale camera



Cameriem



LI-42B lithium-ionbatterij



LI-40C batterijlader



USB-kabeltje



AV-kabeltje



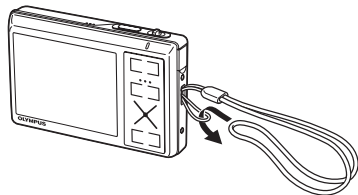
OLYMPUS Master  
2 cd-rom



microSD-koppeling

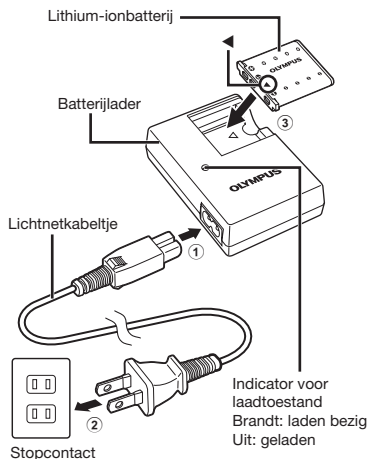
Andere niet afgebeelde accessoires: Handleiding (deze handleiding), garantiekaart  
De inhoud kan variëren naar plaats van aankoop.

## Cameriem bevestigen



- ! Trek de cameriem zo strak dat deze niet los kan raken.

## Batterij laden



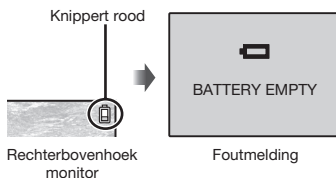
Stopcontact

Indicator voor  
laadtoestand  
Brandt: laden bezig  
Uit: geladen

- ! Bij levering is de batterij gedeeltelijk opgeladen. Voor u de camera gebruikt, dient u de batterij op te laden tot de indicator voor de laadtoestand uitgaat (ongeveer 5 uur).
- ! Voor meer informatie over de batterij en de lader, zie "Batterij en laadapparaat" (biz. 49).

## Wanneer moet de batterij worden opgeladen

Laad de batterij op als de volgende foutmelding verschijnt.



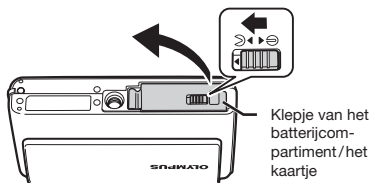
Rechterbovenhoek monitor

Foutmelding

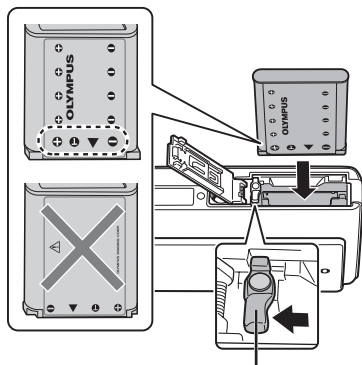
## De batterij en de xD-Picture Card™ (afzonderlijk verkocht) in de camera plaatsen

- ! Steek nooit iets anders dan de xD-Picture Card of de microSD-koppeling in de camera.

1

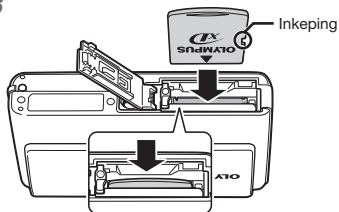


2



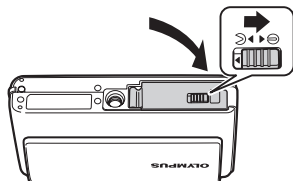
- ! Plaats de batterij vanaf de kant ▼, waarbij het symbool ⊕ naar het vergrendelknopje van de batterij gericht is. Als de batterij niet correct wordt geplaatst, werkt de camera niet.
- ! Schuif het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te plaatsen.
- ! Schuif het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te ontgrendelen, en haal de batterij eruit.

3



- ! Steek het kaartje recht in de kaartsleuf totdat het op zijn plaats vastklikt.
- ! Raak de contactpunten niet direct aan.

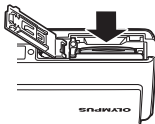
4



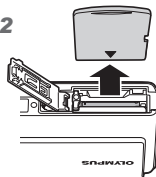
- ! Met deze camera kan de gebruiker foto's maken met behulp van het interne geheugen, zelfs als er geen xD-Picture Card (afzonderlijk verkocht) in de camera geplaatst is. "Gebruik van een xD-Picture Card" (blz. 50)
- ! "Aantal foto's dat kan worden opgeslagen (stilstaande beelden) / opnametijd (videobeelden) in het interne geheugen en op de xD-Picture Card" (blz. 51)

## xD-Picture Card verwijderen

1



2



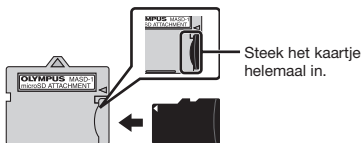
- ! Duw het kaartje in tot u een klik hoort, waarna het kaartje een stukje uitspringt, zodat u het kaartje kunt vastnemen en uittrekken.

## Een microSD-kaartje / microSDHC-kaartje gebruiken (afzonderlijk verkocht)

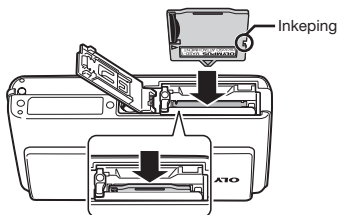
Een microSD-kaartje/microSDHC-kaartje (hierna microSD-kaartje genoemd) kan ook met deze camera worden gebruikt met behulp van de microSD-koppeling.

! “Een microSD-koppeling gebruiken” (blz. 52)

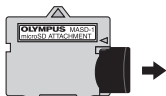
### 1 Steek het microSD-kaartje in de koppeling.



### 2 Steek de microSD-koppeling in de camera.



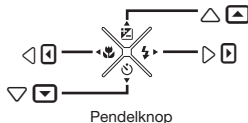
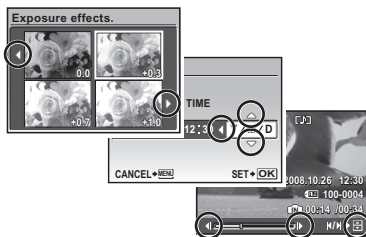
### Het microSD-kaartje verwijderen



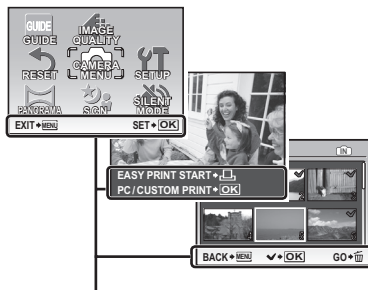
- ! Trek het kaartje recht uit.
- ! Raak het contactvlak van de microSD-koppeling of van het microSD-kaartje niet aan.

## Pendelknop en bedieningsaanwijzing

De symbolen  die verschijnen op diverse instelschermen en schermen voor de weergave van videobeelden, geven aan dat de pendelknop kan worden gebruikt.



De bedieningsaanwijzingen onderaan het scherm geven aan dat de knop **MENU**, de knop , de knop  of de knop  kunnen worden gebruikt.



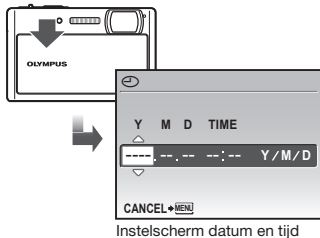
Bedieningsaanwijzingen

## Datum en tijd instellen

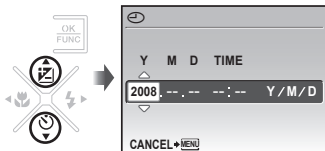
De datum en tijd die u hier instelt, wordt gebruikt voor bestandsnamen, om de datum af te drukken en andere toepassingen.

### 1 Schuif de lensafdekking omlaag om de camera in te schakelen.

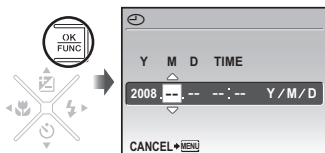
- Als de datum en de tijd niet ingesteld zijn, verschijnt het instelscherm voor de datum en de tijd.



### 2 Gebruik ▲ ▼ om het jaar te selecteren bij [Y].




### 3 Druk op de knop om de instelling voor [Y] op te slaan.



### 4 Zoals in stappen 2 en 3 gebruikt u ▲ ▼ ◀ ▶ en de knop om [M (maand)], [D (dag)] en [TIME (uren en minuten)] in te stellen.

- Voor een nauwkeurige tijdstelling drukt u op de knop  op het moment dat de klok 00 seconden aanwijst.

- Als u de datum en de tijd wenst te wijzigen, past u de instelling aan vanuit het menu. [ (Datum/tijd)] (blz. 36)

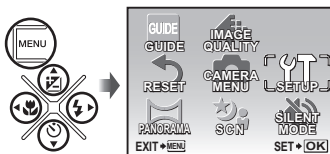
### De datum en tijd controleren

Druk op de knop DISP, terwijl de camera uitgeschakeld is. De huidige datum en tijd worden gedurende ongeveer 3 seconden weergegeven.

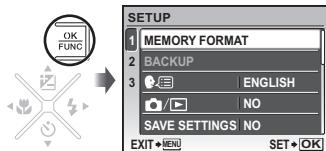
## Taal op de displays veranderen

De taal voor het menu en de foutmeldingen op de monitor kunt u instellen.

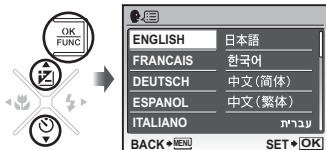
### 1 Druk op de knop MENU en druk op ▲ ▼ ◀ ▶ om [ SETUP] te selecteren.



### 2 Druk op de knop .



### 3 Gebruik ▲ ▼ om [ ENGLISH] te selecteren en druk op de knop .



### 4 Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om uw taal te selecteren en druk op de knop .

### 5 Druk op de knop MENU.

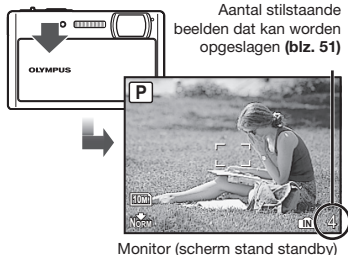


# Fotograferen, weergeven en wissen

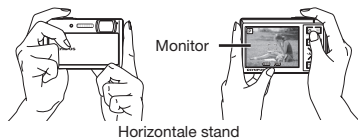
## Fotograferen met optimale diafragma waarde en sluitertijd (stand P)

In deze stand kunt u automatisch foto's nemen en kunt u diverse andere fotofuncties aanpassen, zoals belichtingscorrectie, witbalans enz.

### 1 Schuif de lensafdekking omlaag om de camera in te schakelen.

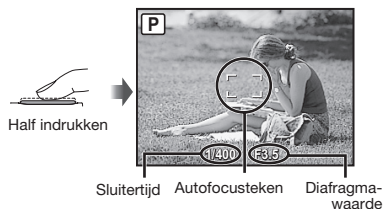


### 2 Houd de camera goed vast en kadreer de foto.



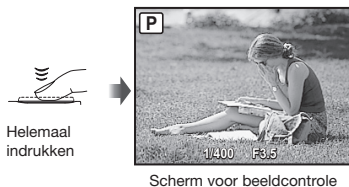
### 3 Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp.

- Als de camera zicht scherpstelt op het onderwerp, wordt de belichting vastgehouden (sluiter tijd en diafragma waarde worden weergegeven) en het autofocussteken wordt groen.
- De camera kan niet scherpstellen als het autofocussteken rood knippert. Probeer opnieuw scherp te stellen.



! "Scherpstellen" (blz. 47)

### 4 Om de foto te maken drukt u de ontspanknop voorzichtig volledig in zonder de camera te bewegen.



#### Foto's bekijken tijdens fotograferen

Door op de knop  te drukken, kunt u beelden weergeven. Om terug te keren naar de stand fotograferen, drukt u op de knop  of drukt u de ontspanknop half in.

#### Videobeelden maken

"Videobeelden maken (stand )" (blz. 18)

#### Als de opname voltooid is

Schuif de lensafdekking omhoog om de camera uit te schakelen.






! Alle instellingen voor het fotograferen, behalve de stand **P**, keren in de standaardinstellingen terug als de camera uitgeschakeld wordt.

## Beelden bekijken

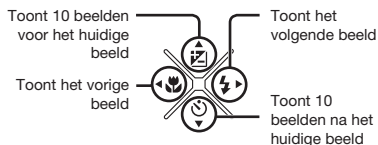
### 1 Druk op de knop .



### Eerste (laatste) beeld/beeld per beeld:


In de stand pauze drukt u op  om het eerste beeld te bekijken, of drukt u op  om het laatste beeld te bekijken. Terwijl  ingedrukt wordt gehouden, wordt de film achteruit weergegeven; terwijl  ingedrukt wordt gehouden, wordt de film normaal weergegeven. Druk op de knop  om het afspelen te hernemen.

### 2 Gebruik om een beeld te kiezen.



 De weergavegrootte van de beelden kan worden gewijzigd. "Indexweergave, kalenderweergave en close-up weergave" (blz. 22)


### Videobeelden afspelen


Selecteer een video en druk op de knop .




### Bedieningen tijdens het weergeven van videobeelden.

**Volume:** Druk tijdens het afspelen op  .

**Snel vooruitspoelen:** Terwijl  ingedrukt wordt gehouden, spoelt de film snel vooruit.

**Terugspoelen:** Terwijl  ingedrukt wordt gehouden, wordt de film teruggespoeld.

**Pauze:** Druk op de knop .



### Afspelen van videobeelden stoppen

Druk op de knop MENU.

## Beelden wissen tijdens afspelen (één beeld wissen)

### 1 Druk op de knop als het beeld dat oet worden gewist, wordt weergegeven.



### 2 Gebruik om [YES] te selecteren en druk op de knop .

  ERASE (blz. 32)





# Fotostanden gebruiken

- De stand **Fotograferen** verandert in de volgorde **P** (of **iAUTO**) → **SCN** telkens als de knop **OK FUNC** wordt ingedrukt. Door naar een andere stand **Fotograferen** over te schakelen, keren de meeste instellingen in de stand **iAUTO**, **SCN** terug naar de standaardinstellingen van de respectieve stand **Fotograferen**.

## De beste stand gebruiken om de scène te fotograferen (stand **SCN**)

- Druk enkele keren op de knop **OK FUNC** om **SCN** in te stellen.



- Er verschijnt een toelichting van de geselecteerde stand als u de knop **OK FUNC** ingedrukt houdt.

- Gebruik **▲ ▼** om de beste opnamestand voor de scène te selecteren en druk op de knop **OK FUNC**.

Pictogram dat het ingestelde motiefprogramma aangeeft

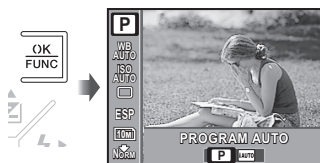


- Gebruik het menu om naar een ander motiefprogramma te gaan. [**OK FUNC** **SCN**] (blz. 27)

## Fotograferen met automatische instellingen (stand **iAUTO**)

De camera selecteert automatisch de beste stand om de scène te fotograferen. Dit is een volautomatische stand waarin de gebruiker foto's kan nemen met de stand die het best geschikt is om de scène te fotograferen door gewoon de ontspanknop in te drukken. In de stand **iAUTO** kunnen geen foto-instellingen worden gewijzigd.

- Druk op de knop **OK FUNC**.



- Gebruik **▲ ▼** om **P** te selecteren of **◀ ▶** om [**iAUTO** (**iAUTO**)] te selecteren, en druk op de knop **OK FUNC** om in te stellen.

**iAUTO** modusindicator

De indicator verandert in het pictogram voor de opnamestand die door de camera werd geselecteerd.



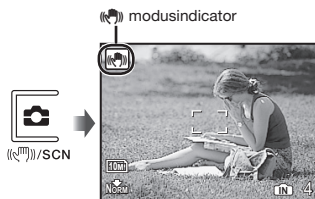
- Als u wenst te controleren welke fotostand de camera automatisch heeft geselecteerd, houdt u de ontspanknop half ingedrukt of drukt u op de knop **DISP**.

- "Het menu **FUNC** gebruiken" (blz. 21)
- Om in de stand **P** te fotograferen, gebruikt u het menu **FUNC** om naar **P** over te schakelen.

## De digitale beeldstabilisatie gebruiken (stand )


In deze stand kan de gebruiker de bewegings-  
onscherpte verminderen ten gevolge van  
cameratrillingen of bewegingen van het  
onderwerp.





- 1 Druk enkele keren op de knop  om  in te stellen.



## Videobeelden maken (stand )

Het geluid wordt tegelijk opgenomen.

- 1 Druk enkele keren op de knop  om **SCN** in te stellen.

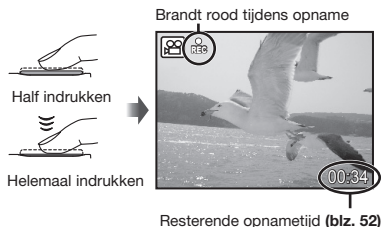
- 2 Gebruik   om [ MOVIE] te selecteren en druk op de knop  om in te stellen.



### De zoom gebruiken

De optische zoom is niet beschikbaar terwijl  
videobeelden worden opgenomen. Gebruik  
[DIGITAL ZOOM] (blz. 26).

- 3 Druk de ontspanknop half in om  
scherp te stellen op het onderwerp,  
en druk de ontspanknop dan volledig  
in om de opname te starten.



- 4 Druk de ontspanknop volledig in om  
de opname te stoppen.

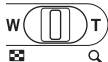


# Fotofuncties gebruiken

## Gebruik van de optische zoom

Met de zoomknop kunt u het opnamebereik aanpassen.

Druk in de richting van W (Wide)      Druk in de richting van T (Tele)



Zoombalk

! Optische zoom: 3x, digitale zoom: 5x

**Grotere beelden maken zonder beeldkwaliteit te verliezen**  
[FINE ZOOM] (blz. 25)

**Grotere beelden maken**  
[DIGITAL ZOOM] (blz. 26)

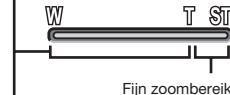
! Het uitzicht van de zoombalk geeft de status van de fijne zoom/digitale zoom aan.

Als de optische zoom wordt gebruikt



Optisch zoombereik

Als de fijne zoom wordt gebruikt



Fijn zoombereik

Als de digitale zoom wordt gebruikt



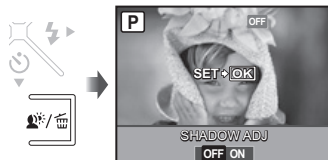
Digitaal zoombereik

## Het onderwerp verlichten als het zich in tegenlicht bevindt (SHADOW ADJ<sup>1</sup>)

De camera vindt het gezicht van een persoon dat te donker is wegens tegenlicht, en maakt dit gezicht helderder op de foto.

<sup>1</sup> Shadow adjustment-technologie

### 1 Druk op de knop .



### 2 Gebruik om [ON] te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

### 3 Richt de camera op het onderwerp. Controleer het kader dat rond het door de camera gedetecteerde gezicht verschijnt, en druk op de ontspanknop om de foto te maken.

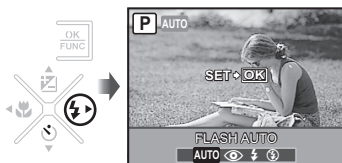
! Voor sommige onderwerpen verschijnt het teken niet of niet onmiddellijk.

! In de stand [ON] wordt [METERING] (blz. 26) automatisch vastgezet op [ESP], en wordt [AF MODE] (blz. 26) automatisch vastgezet op [FACE DETECT].

## Gebruik van de flitser

De flitserfuncties kunnen worden gekozen overeenkomstig de lichtomstandigheden, zodat et gewenste beeld wordt verkregen.

### 1 Druk op de knop .



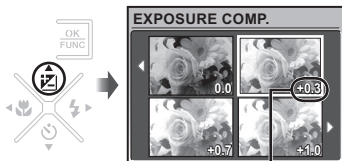
### 2 Gebruik om de optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

Functie	Beschrijving
FLASH AUTO	Bij weinig licht of tegenlicht ontsteekt de flitser automatisch.
REDEYE	Dit produceert inleidende flitsen om rode ogen in uw foto's te voorkomen.
FILL IN	De flitser ontsteekt altijd, ongeacht het beschikbare licht.
FLASH OFF	De flitser ontsteekt niet.

## Helderheid aanpassen (belichtingscorrectie)

De standaard helderheid (juiste belichting) die door de camera wordt ingesteld kan helderder of donkerder worden ingesteld om een bepaald effect te verkrijgen.

### 1 Druk op de knop .



Belichtingscorrectiewaarde

### 2 Gebruik om de gewenste helderheid te selecteren, en druk op de knop .

## Close-up opnamen maken (stand Macro)

Met deze functie kan de camera scherpstellen op onderwerpen die zich zeer dichtbij bevinden.

### 1 Druk op de knop .




### 2 Gebruik om de optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

Functie	Beschrijving
OFF	Stand macro is gedeactiveerd.
MACRO	Hiermee kunt u fotograferen op een afstand van slechts 20 cm <sup>1</sup> (30 cm <sup>2</sup> ) tot uw onderwerp.
SUPER MACRO <sup>3</sup>	Hiermee kunt u fotograferen op een afstand van slechts 7 cm tot uw onderwerp. Er kan niet worden scherpgesteld op onderwerpen die zich op een afstand van meer dan 50 cm bevinden.

<sup>1</sup> Als de zoom in de uiterste groothoekstand staat (W).

<sup>2</sup> Als de zoom in de uiterste telestand staat (T).

<sup>3</sup> De zoom wordt automatisch vast ingesteld.

 De flitser (blz. 20) en de zoom (blz. 19) kunnen niet worden gebruikt wanneer u foto's met de functie supermacro maakt.

## Gebruik van de zelfontspanner


Nadat de ontspanknop volledig werd ingedrukt, wordt de foto met een bepaalde vertraging genomen.

### 1 Druk op de knop .



### 2 Gebruik om de optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

Functie	Beschrijving
OFF	Dit annuleert de zelfontspanner.
ON	De zelfontspanner-LED brandt eerst ongeveer 10 seconden continu, knippert dan ongeveer 2 seconden en daarna wordt de foto gemaakt.

-  Na elke opname die met de zelfontspanner gemaakt wordt, wordt de stand Zelfontspanner automatisch uitgeschakeld.

**De zelfontspanner annuleren nadat hij werd gestart.**

Druk de -knop weer in.

## De weergave van de foto-informatie wijzigen

De weergave van de scherm informatie kan worden aangepast aan de situatie, bijvoorbeeld om het scherm goed te kunnen zien of om een nauwkeurige compositie te maken met behulp van de rasterweergave.

### 1 Druk op de knop DISP.

- De weergegeven foto-informatie wijzigt in onderstaande volgorde telkens als u op de knop drukt. "Weergave stand fotograferen" (blz. 9)

Normaal



Geen informatie



Raster



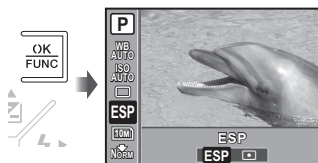
-  Door op de knop DISP. te drukken in de stand **iAUTO** verschijnen de door de camera automatisch geselecteerde opnamestand of instellingen.

## Gebruik van het menu FUNC

In het menu FUNC vindt u de volgende menufuncties, die snel kunnen worden opgeroepen en ingesteld.

- [PROGRAM AUTO / iAUTO] (blz. 17)
- [DRIVE] (blz. 25)
- [WB] (blz. 25)
- [METERING] (blz. 26)
- [ISO] (blz. 25)
- [IMAGE QUALITY] (blz. 24)

### 1 Druk op de knop .



### 2 Gebruik om de menufunctie te selecteren en om de optie te selecteren, en druk dan op de knop om in te stellen.

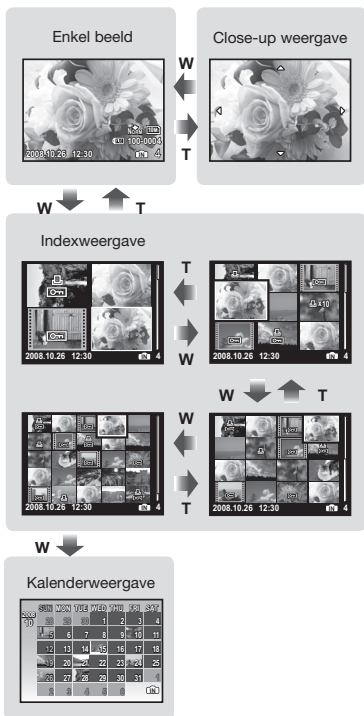
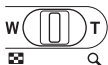
# Weergavefuncties gebruiken

## Indexweergave, kalenderweergave en close-up weergave

Met indexweergave en kalenderweergave kunt u snel het gewenste beeld selecteren.

Met close-up weergave (tot 10 x vergroting) kunt u beelddetails controleren.

### 1 Druk in de richting van W of T op de zoomknop.



## Een afbeelding in indexweergave selecteren

Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om een afbeelding te selecteren, en druk op de knop om het geselecteerde beeld weer te geven op het volledige scherm.

## Beelden selecteren in de kalenderweergave

Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om een datum te selecteren, en druk op de knop of druk de zoomknop in de richting van T om de beelden te bekijken die op de geselecteerde datum werden gemaakt.

## Een afbeelding in close-up weergave verschuiven

Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om de weergavezone te verplaatsen.

## De weergave van de beeldinformatie wijzigen

De foto-informatie die op het scherm wordt weergegeven, kan worden gewijzigd.

### 1 Druk op de knop DISP.

- De weergegeven beeldinformatie wijzigt in onderstaande volgorde telkens als u op de knop drukt.

Normaal



Gedetailleerd



Geen informatie



## Panoramabeelden weergeven

Panoramabeelden die werden gecombineerd met [COMBINE IN CAMERA 1] of [COMBINE IN CAMERA 2] kunt u tijdens de weergave verschuiven.

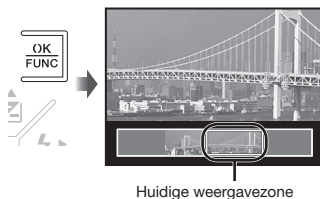
! "Panoramabeelden maken" (blz. 28)

### 1 Selecteer een panoramabeeld tijdens afspelen.

! "Beelden bekijken" (blz. 16)




### 2 Druk op de knop .



#### Afspelen van panoramabeelden aanpassen

**Inzoomen/Uitzoomen:** Druk de zoomknop naar W of T.

**Afspelrichting:** Druk op ▲▼◀▶ om in de richting van de ingedrukte knop te schuiven.





**Pauze:** Druk op de knop .

**Opnieuw schuiven:** Druk op de knop .

**Afspelen stoppen:** Druk op de knop **MENU**.

# Menu's voor fotofuncties

Als een opnamestand ingesteld is, kunnen instellingen worden uitgevoerd.

-   geeft de opnamestanden aan waarin de functie kan worden ingesteld.
-  De standaardinstellingen van de functie zijn aangegeven in .

**De juiste beeldkwaliteit voor uw toepassing selecteren [  IMAGE QUALITY ]**



 IMAGE QUALITY

 P      

## Stilstaande beelden

Submenu 1	Submenu 2	Applicatie
IMAGE SIZE	10M (3648 x 2736)	Geschikt voor het printen van foto's groter dan A3.
	5M (2560 x 1920)	Geschikt voor het printen van foto's op A4.
	3M (2048 x 1536)	Geschikt voor het printen van foto's tot A4.
	2M (1600 x 1200)	Geschikt voor het printen van foto's op A5.
	1M (1280 x 960)	Geschikt voor het printen van foto's op ansichtkaartformaat.
	VGA (640 x 480)	Geschikt voor het bekijken van foto's op een televisie of het gebruiken van foto's in e-mails en op websites.
	16:9 (1920 x 1080)	Geschikt voor het weergeven van foto's op breedbeeld televisie.
COMPRESSION	FINE	Fotograferen met hoge kwaliteit.
	NORMAL	Fotograferen met normale kwaliteit.

## Video's

Submenu 1	Submenu 2	Applicatie
IMAGE SIZE	VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)	Selecteer de beeldkwaliteit op basis van de resolutie en de beeldherhalingsfactor. Hoe hoger de beeldherhalingsfactor, hoe vloeiender de videobeelden.
FRAME RATE	 30fps <sup>1</sup> /  15fps <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> beelden per seconde





## Afregelen op een natuurlijk kleurenschema [WB]

CAMERA MENU ► WB

SCN

Submenu 2	Applicatie
AUTO	De camera stelt automatisch de witbalans in overeenkomstig de te fotograferen scène.
	Voor buitenopnamen bij heldere lucht
	Voor buitenopnamen bij bewolkte lucht
	Voor fotograferen bij gloeilamplicht
	Voor fotograferen bij daglicht-TL-licht (verlichting in huis, enz.)
	Voor fotograferen bij neutraal TL-licht (bureaulampen, enz.)
	Voor fotograferen bij wit TL-licht (kantoren, enz.)

## De ISO-gevoeligheid selecteren [ISO]

CAMERA MENU ► ISO

P

- Hoewel kleine waarden voor de ISO-instelling tot een lagere gevoeligheid leiden, kunnen scherpe beelden worden gemaakt bij vol licht. Grotere waarden leiden tot een hogere gevoeligheid, zodat beelden ook bij zwakke lichtomstandigheden met een korte sluitertijd kunnen worden gemaakt. Een grote gevoeligheid veroorzaakt elektrische ruis in de uiteindelijke opname, wat een korrelig beeld tot gevolg kan hebben.

Submenu 2	Applicatie
AUTO	De camera stelt de gevoeligheid automatisch in overeenkomstig de te fotograferen scène.
50/100/200/ 400/800/ 1600/3200 <sup>1</sup>	De ISO-gevoeligheid is vast ingesteld.

<sup>1</sup> Bij een instelling [3200] is [IMAGE SIZE] beperkt tot of minder.

## Achtereenvolgende foto's nemen terwijl de ontspanknop ingedrukt wordt gehouden [DRIVE]

CAMERA MENU ► DRIVE

P

Submenu 2	Applicatie
	Er wordt één foto genomen telkens als de ontspanknop wordt ingedrukt.
	Verscheidende foto's na elkaar nemen, waarbij de scherpstelling, de helderheid (belichting) en de witbalans vast worden ingesteld bij de eerste foto.

<sup>1</sup> De opnamesnelheid is afhankelijk van de instellingen voor : **IMAGE QUALITY** (blz. 24).

- Bij een instelling is de flitser vast ingesteld op (FLASH OFF) en is [ISO] ingesteld op [AUTO].
- Bij een instelling is [IMAGE SIZE] beperkt tot of minder. Bovendien zijn **[FINE ZOOM]** (blz. 25), **[DIGITAL ZOOM]** (blz. 26) en (opname stilstaande beelden) (blz. 26) niet beschikbaar.

## Fotograferen met sterkere vergrotingen dan de optische zoom zonder beeldkwaliteit te verliezen [FINE ZOOM]

CAMERA MENU ► FINE ZOOM

P SCN

Submenu 2	Applicatie
OFF	Enkel de optische zoom wordt gebruikt om in te zoomen tijdens fotograferen.
ON	De optische zoom en uitsnedes van het beeld worden gecombineerd om in te zoomen tijdens fotograferen (tot 17x).

- Met deze functie wordt de beeldkwaliteit niet gereduceerd, omdat gegevens met minder pixels niet in gegevens met meer pixels worden geconverteerd.
- Als [ON] ingesteld is, is [IMAGE SIZE] beperkt tot of minder.
- Als [DIGITAL ZOOM] ingesteld is op [ON], is deze instelling niet beschikbaar.
- Deze functie is niet beschikbaar als **SUPER MACRO** (blz. 20) geselecteerd is.

## Fotograferen met sterkere vergrotingen dan de optische zoom [DIGITAL ZOOM]

CAMERA MENU ► DIGITAL ZOOM

Submenu 2	Applicatie
OFF	Enkel de optische zoom wordt gebruikt om in te zoomen tijdens fotograferen.
ON	De optische zoom en de digitale zoom worden gecombineerd om in te zoomen tijdens het fotograferen (circa 15x [max.]).

Als [FINE ZOOM] ingesteld is op [ON], is deze instelling niet beschikbaar.

Deze functie is niet beschikbaar als **SUPER MACRO** (blz. 20) geselecteerd is.

## Het bereik selecteren om de helderheid te meten [METERING]

CAMERA MENU ► METERING

Submenu 2	Applicatie
ESP	Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid over het volledige scherm. (Meet de helderheid in het midden en in e omliggende delen van het scherm afzonderlijk.)
(spot)	Fotografeert het onderwerp in het midden met tegenlicht.

In de stand [ESP] kan het midden donker zijn wanneer foto's worden gemaakt bij sterk tegenlicht.

## Selectie van het scherpstelgebied [AF MODE]

CAMERA MENU ► AF MODE

Submenu 2	Applicatie
FACE DETECT <sup>1)</sup>	Deze functie wordt gebruikt als u foto's wenst te maken van mensen (de camera detecteert een gezicht automatisch en er verschijnt een kader. Druk de ontspanknop half in; als het gezicht scherpgesteld is, verschijnt het groene autofocussteken. Het oranje focussteken geeft aan dat op een ander gebied dan het gezicht scherpgesteld is).
iESP	Hiermee kunt u de foto kaderen zonder u zorgen te maken over de scherpstelpositie. De camera zoekt het onderwerp waarop moet worden scherpgesteld en stelt de scherpstelling automatisch in.
SPOT	De camera stelt scherp op het onderwerp dat zich in het autofocussteken bevindt.

<sup>1)</sup> Voor sommige onderwerpen verschijnt het kader niet of niet onmiddellijk.

## Geluid opnemen tijdens fotograferen []

CAMERA MENU ►

Submenu 2	Applicatie
OFF	Er wordt geen geluid opgenomen.
ON	De camera start de opname automatisch gedurende ongeveer 4 seconden nadat het beeld werd gemaakt. Dit is handig om notities of commentaar bij het beeld op te nemen.

Richt de microfoon (blz. 7) tijdens het opnemen op de geluidsbron die u wilt opnemen.



### Onscherpte door cameratrilling verminderen tijdens het maken van videobeelden [DIS MOVIE MODE]

CAMERA MENU ► DIS MOVIE MODE



Submenu 2	Applicatie
OFF	Er wordt opgenomen zonder gebruik te maken van de functie beeldstabilisatie. (Gebruik deze stand als de camera bevestigd is op een statief of iets gelijkaardigs.)
ON	Tijdens de opname wordt gebruik gemaakt van de functie beeldstabilisatie.

- ! Beeldstabilisatie kan geen bewegingsonscherpte voorkomen ten gevolge van bewegingen van het onderwerp of extreme bewegingen van de camera.
- ! Bij een instelling [ON] wordt tijdens de opname lichtjes ingezoomd.

### Een motiefprogramma selecteren afhankelijk van de fotografeersituatie [ SCN]

SCN

SCN

- ! In de stand **SCN** zijn de optimale instellingen voorgeprogrammeerd voor specifieke motiefprogramma's. In bepaalde standen kunnen deze instellingen daarom niet worden gewijzigd.

Submenu 1	Applicatie
PORTRAIT /  LANDSCAPE /  LANDSCAPE+PORTRAIT /  NIGHT+PORTRAIT /  SPORT /  SELF PORTRAIT /  CUISINE /  SMILE SHOT /  MOVIE	De camera maakt een foto in de stand voor het motiefprogramma.

### Foto's maken in het geselecteerde motiefprogramma

"De beste stand gebruiken om de scène te fotograferen (stand **SCN**)" (blz. 17)

### De sluiters automatisch ontspannen als de camera een glimlachend gezicht detecteert (stand [ SMILE SHOT]).

- Selecteer [ SMILE SHOT] en richt de camera op het onderwerp.
  - De zelfontspanner-LED gaat aan. Als de camera een glimlachend gezicht detecteert, maakt hij automatisch 3 beelden na elkaar.
- Foto's kunnen ook automatisch worden genomen door op de ontspanknop te drukken.
- Afhankelijk van uw onderwerp kan een glimlachend gezicht eventueel niet worden gedetecteerd.

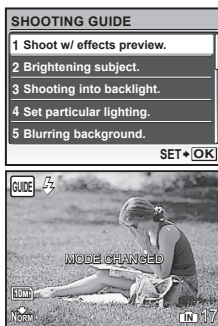
### Instellingen uitvoeren aan de hand van de fotogids [GUIDE]

GUIDE

P i AUTO


Hiermee beschikt de gebruiker over informatie op het scherm om automatisch een gewenste camera-instelling te kiezen, zoals het aanpassen van de instelling voor een onderwerp of het selecteren van een bepaalde instelling om een gewenst effect te verkrijgen.

- Volg de gids met om door te gaan.
  - Als u op de knop drukt, wordt de instelling voltooid en is de camera klaar om foto's te maken.



- ! Om de fotogids te verlaten, drukt u op de knop **MENU** om [EXIT] te selecteren, waarna u op de knop drukt. De functies die werden ingesteld met de fotogids, keren terug naar de vorige instellingen.

## Het effect-voorbeeldscherm gebruiken

Als u een optie selecteert onder [1 Shoot w/ effects preview.] verschijnen 4 voorbeeldweergaves met de aangepaste waarden voor de geselecteerde fotofunctie. Gebruik ▲▼◀▶ om het gewenste beeld te selecteren en druk op de knop .


## Panoramabeelden maken


### PANORAMA

#### PANORAMA


 P  SCN

- ! Een Olympus xD-Picture Card is vereist voor panoramaopnamen. Kaartjes van andere merken ondersteunen panoramabeelden niet.
- ! Panoramabeelden zijn niet mogelijk als het microSD-kaartje in de microSD-koppeling zit.

Submenu 2	Applicatie
COMBINE IN CAMERA 1 <sup>1 2</sup>	Er worden drie foto's gemaakt, die door de camera worden gecombineerd. De gebruiker dient enkel de foto's zo te kaderen, dat de focustekens en aanwijzers elkaar overlappen, waarna de camera de sluiters automatisch ontspant. De opnamefuncties zijn reeds optimaal ingesteld voor het maken van panoramafoto's.
COMBINE IN CAMERA 2 <sup>1</sup>	Er worden drie foto's gemaakt, die door de camera worden gecombineerd. De gebruiker kadreert de opnamen met behulp van het richtkader en ontspant de sluiters handmatig.
COMBINE IN PC	De gemaakte beelden worden tot een panoramabeeld gecombineerd met behulp van de OLYMPUS Master-software op de meegeleverde cd-rom. De foto's worden gemaakt in de laatste instelling voor [ISO] of [  SCN] (behalve bij bepaalde scènes).

<sup>1</sup> De instelling [ IMAGE QUALITY] (blz. 24) kan niet worden gewijzigd.

<sup>2</sup> Niet beschikbaar in de stand **SCN** (blz. 17).

- ! De scherpstelling, de belichting (blz. 15), de zoomstand (blz. 19) en [WB] (blz. 25) worden vastgezet bij het eerste beeld.
- ! De flitser is vast ingesteld op de stand  (FLASH OFF) (blz. 20).
- ! "Panoramabeelden weergeven" (blz. 23)

## Foto's maken met [COMBINE IN CAMERA 1]


- 1 Druk op de ontspanknop om de eerste foto te maken.
- 2 Verplaats de camera een beetje in de richting van de tweede foto.



Scherms als beelden van links naar rechts worden gecombineerd

- 3 Verplaats de camera langzaam terwijl u hem recht houdt; stop de camera als de aanwijzer en het focusteken elkaar overlappen.
  - De camera ontspant de sluiters automatisch.



- ! Als u slechts twee beelden wenst te combineren, drukt u op de knop  voor de derde foto wordt gemaakt.
- 4 Maak de derde foto op dezelfde manier als in stap 3.
  - Als de derde foto gemaakt is, verwerkt de camera de foto's automatisch en wordt het gecombineerde panoramabeeld weergegeven.
- ! Om het maken van panoramabeelden tijdens het fotograferen te annuleren, drukt u op de knop **MENU**.
- ! Als de sluiters niet automatisch wordt ontspannen, probeert u [COMBINE IN CAMERA 2] of [COMBINE IN PC].



## Foto's maken met [COMBINE IN CAMERA 2]

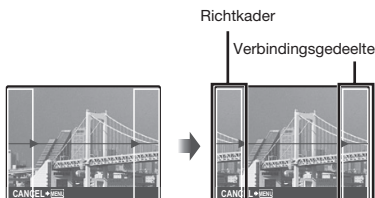
- Gebruik ◀ ▶ om de richting te selecteren waarin de beelden worden gecombineerd.

Richting voor de combinatie van de volgende foto



- Druk op de ontspanknop om de eerste foto te maken.

- Er verschijnt een richtkader.



1ste foto

- Kadreeer de tweede foto zo, dat het verbindingsgedeelte het richtkader overlapt.



Kadreeing van de 2de foto

- Druk op de ontspanknop om het tweede beeld te maken.

- Als u slechts twee beelden wenst te combineren, drukt u op de knop [REDO] voor de derde foto wordt gemaakt.

- Maak de derde foto op dezelfde manier als in stap ③ tot ④.

- Als de derde foto gemaakt is, verwerkt de camera de foto's automatisch en wordt het gecombineerde panoramabeeld weergegeven.

- Om het maken van panoramabeelden tijdens het fotograferen te annuleren, drukt u op de knop MENU.

## Foto's maken met [COMBINE IN PC]

- Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om de richting te selecteren waar de beelden worden gecombineerd.

- Druk op de ontspanknop om het eerste beeld te maken en kadreeer dan de tweede opname.

- Kadreeer de foto met behulp van het richtkader, zodat de twee naastliggende beelden elkaar overlappen.

- Herhaal stap ② tot u het gewenste aantal beelden heeft genomen, en druk op de knop [REDO] als u klaar bent.

- Als de markering [REDO] wordt weergegeven, kunt u geen bijkomende opnamen meer maken. Panoramaopnamen zijn mogelijk tot maximaal 10 beelden.

- Raadpleeg de Help van OLYMPUS Master 2 om panoramabeelden te maken.


## De standaardinstellingen van fotografeerfuncties herstellen [RESET]

↶ RESET

📷 P iAUTO (🔊) SCN 📷

Submenu 1	Applicatie
YES	Herstelt de volgende menufuncties op de standaardinstellingen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHADOW ADJ (blz. 19)</li> <li>• [PROGRAM AUTO/iAUTO] (blz. 17)</li> <li>• Flitser (blz. 20)</li> <li>• Belichtingscorrectie (blz. 20)</li> <li>• Macro (blz. 20)</li> <li>• Zelffontspanner (blz. 21)</li> <li>• [🔊: IMAGE QUALITY] (blz. 24)</li> <li>• [🔊: SCN] (blz. 27)</li> <li>• Weergave foto-informatie (blz. 21)</li> <li>• Menufuncties in [📷 CAMERA MENU] (blz. 24 tot 29)</li> </ul>
NO	De huidige instellingen worden niet gewijzigd.



# Menu's voor weergave-, bewerkings- en printfuncties

Instellingen kunnen worden uitgevoerd terwijl het beeld wordt weergegeven door op de knop  te drukken.

## Beelden automatisch afspelen [ SLIDESHOW]



### SLIDESHOW

#### Een diashow starten





Om de diashow te starten, drukt u op de knop . Om de diashow te stoppen, drukt u op de knop  of op de knop **MENU**.

## Beelden retoucheren [ PERFECT FIX]

### PERFECT FIX

-  Bewerkte of geretoucheerde beelden kunnen niet nogmaals worden geretoucheerd.
-  Afhankelijk van de foto is het mogelijk dat het bewerken niet effectief is.
-  Het retoucheren kan de beeldresolutie verlagen.

Submenu 1	Applicatie
<b>ALL</b>	[DIS EDIT], [SHADOW ADJ] en [REDEYE FIX] worden tegelijk toegepast.
DIS EDIT	Onscherpte veroorzaakt door cameratrillingen, wordt gecorrigeerd. Als  verschijnt tijdens de weergave, wordt hiermee de mate van onscherpte aangegeven.  geeft een geretoucheerd beeld aan.
SHADOW ADJ	Enkel delen die donkerder worden wegens tegenlicht of zwak licht, worden opgehelderd.
REDEYE FIX	Ogen die rood worden door de flitser, worden gecorrigeerd.

- ① Gebruik  om een correctiemethode te selecteren en druk op de knop .
  - ② Gebruik  om een beeld te selecteren dat u wenst te retoucheren, en druk op de knop .
- Het geretoucheerde beeld wordt opgeslagen als een nieuw beeld.

## De resolutie wijzigen []

### EDIT

Submenu 2	Applicatie
<b>VGA</b> 640 x 480	Hiermee kunt u een beeld van hoge resolutie opslaan als een afzonderlijk beeld met een kleinere resolutie, zodat u het kunt gebruiken in e-mail bijlagen en andere toepassingen.
<b>QVGA</b> 320 x 240	

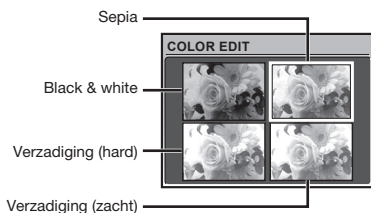
- ① Gebruik  om een beeld te selecteren, en druk op de knop .
  - ② Gebruik  om de resolutie te selecteren, en druk op de knop .
- Het beeld met het gewijzigde formaat wordt opgeslagen als een nieuw beeld.



## De kleurtint van een beeld wijzigen [COLOR EDIT]

EDIT ► COLOR EDIT

Submenu 2	Applicatie
Black & white	Hiermee verandert het beeld in zwart/wit.
Sepia	Hiermee verandert het beeld in een sepia tint.
Verzadiging (hard)	Dit verhoogt de kleurverzadiging van het beeld.
Verzadiging (zacht)	Dit verhoogt de kleurverzadiging van het beeld een klein beetje.



- Gebruik om de gewenste kleur te selecteren, en druk op de knop .

- Het beeld met de geselecteerde kleur wordt als een afzonderlijk beeld opgeslagen.

## Een index van 9 beelden maken op basis van een video [INDEX]

EDIT ► INDEX



- Gebruik om een video te selecteren, en druk op de knop .
- Gebruik om het eerste beeld te selecteren, en druk op de knop .

- Gebruik om het laatste beeld te selecteren, en druk op de knop .

- 9 beelden worden uit de video gehaald en opgeslagen als één nieuw stilstaand beeld (INDEX).

## Beelden beveiligen [ON]

PLAYBACK MENU ►

- Beveiligde beelden kunnen niet worden gewist met [ERASE] (blz. 16), [SEL. IMAGE] of [ALL ERASE] (blz. 32), maar alle beelden worden gewist met [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (blz. 33).

Submenu 2	Applicatie
OFF	Beelden kunnen worden gewist.
ON	De beelden worden beveiligd, zodat ze niet kunnen worden gewist, behalve door het interne geheugen of het kaartje te formatteren.

- Gebruik om een beeld te selecteren.
- Gebruik om [ON] te selecteren.
- Indien nodig herhaalt u stap ① en ② om andere beelden te beveiligen, waarna u op de knop drukt.

## Beelden roteren [

PLAYBACK MENU ►

Submenu 2	Applicatie
+90°	Het beeld wordt 90° rechtsom gedraaid.
0°	Het beeld wordt niet gedraaid.
-90°	Het beeld wordt 90° linksom gedraaid.

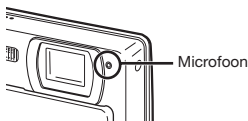
- Gebruik om een beeld te selecteren.
  - Gebruik om de rotatierichting te selecteren.
  - Indien nodig herhaalt u stap ① en ② om instellingen uit te voeren voor andere beelden, waarna u op de knop drukt.
- Gedraaide beelden blijven in hun nieuwe stand opgeslagen, ook als de camera wordt uitgeschakeld.

## Geluid toevoegen aan stilstaande beelden [U]

▶ PLAYBACK MENU ▶ U

Submenu 2	Applicatie
YES	De camera voegt geluid gedurende ongeveer 4 seconden toe terwijl het beeld wordt weergegeven. Dit is handig om notities of commentaar bij het beeld op te nemen.
NO	Er wordt geen geluid opgenomen.

- Gebruik ◀ ▶ om een beeld te selecteren.
- Richt de microfoon op de geluidsbron.



- Gebruik ▲ ▼ om [YES] te selecteren en druk op de knop [OK].
  - De opname start.

## Beelden wissen [W ERASE]

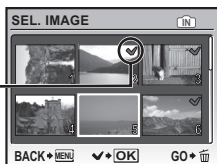
W ERASE

- ! Voor u beelden wist, dient u na te gaan of u geen belangrijke gegevens zal wissen.

Submenu 1	Applicatie
SEL. IMAGE	De beelden worden individueel geselecteerd en gewist.
ALL ERASE	Alle beelden in het interne geheugen of op het kaartje worden gewist.

### Beelden één voor één selecteren en wissen [SEL. IMAGE]

- Gebruik ▲ ▼ om [SEL. IMAGE] te selecteren en druk op de knop [OK].
- Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om het beeld te selecteren dat u wenst te wissen, en druk op de knop [OK] om een teken ✓ toe te voegen aan het beeld.



- Herhaal stap ② om de beelden te selecteren die u wenst te wissen, en druk op de knop [OK] om de geselecteerde beelden te wissen.
- Gebruik ▲ ▼ om [YES] te selecteren en druk op de knop [OK].
  - De beelden met het teken ✓ worden gewist.

### Alle beelden wissen [ALL ERASE]

- Gebruik ▲ ▼ om [ALL ERASE] te selecteren en druk op de knop [OK].
- Gebruik ▲ ▼ om [YES] te selecteren en druk op de knop [OK].

## Printinstellingen opslaan bij de beeldgegevens [P PRINT ORDER]

P PRINT ORDER

- ! "Printreserveringen (DPOF)" (blz. 41)
- ! Printreserveringen kunnen enkel worden ingesteld voor stilstaande beelden die opgenomen zijn op het kaartje.





## Menu's voor andere camera-instellingen

Deze instellingen zijn mogelijk met het hoofdmenu van de opnamestand of het hoofdmenu van de weergavestand.

### Gegevens volledig wissen

#### [MEMORY FORMAT] / [FORMAT]

##### ⚙️ SETUP ► MEMORY FORMAT / FORMAT

- ⚠️ Voor het formatteren gaat u na of er geen belangrijke gegevens in het interne geheugen of op het kaartje staan.
- ⚠️ Kaartjes van andere merken dan Olympus, en kaartjes die op een computer zijn geformatteerd, moet u eerst met deze camera formatteren voordat u ze kunt gebruiken.

Submenu 2	Applicatie
YES	Wist de beeldgegevens in het interne geheugen <sup>1</sup> of op het kaartje volledig (ook beveiligde beelden).
NO	Annuleert het formatteren.

<sup>1</sup> Vergeet niet het kaartje uit te halen voor u het interne geheugen formateert.

### Beelden vanuit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren [BACKUP]

##### ⚙️ SETUP ► BACKUP

Submenu 2	Applicatie
YES	Maakt een reservekopie van beeldgegevens in het interne geheugen naar het kaartje.
NO	Annuleert de reservekopie.

- ⚠️ Het duurt even om een back-up te maken. Ga na of de batterij voldoende vermogen heeft voor u de reservekopie start, of gebruik een lichtnetadapter.

### Taal voor de monitor wijzigen [⚙️]

##### ⚙️ SETUP ► [⚙️]

Submenu 2	Applicatie
Talen <sup>1</sup>	De taal voor de menu's en de foutmeldingen op de monitor wordt geselecteerd.

<sup>1</sup> Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het land en/of de regio waar u deze camera heeft gekocht.

### Gebruik de knoppen [📷] / [▶] om de camera in te schakelen [📷] / [▶]

##### ⚙️ SETUP ► [📷] / [▶]

Submenu 2	Applicatie
YES	Door op [📷] te drukken wordt de camera ingeschakeld in de opnamestand (schuif de lensafdekking omlaag om foto's te maken). Door op [▶] te drukken, wordt de camera ingeschakeld in de weergavestand.
NO	De camera schakelt niet in als [📷] of [▶] wordt ingedrukt. Om de camera in te schakelen, dient u de lensafdekking omlaag te schuiven.

### De instelling voor de opnamestand opslaan als de camera wordt uitgeschakeld [SAVE SETTINGS]

##### ⚙️ SETUP ► SAVE SETTINGS

Submenu 2	Applicatie
YES	De opnamestand wordt opgeslagen als de camera wordt uitgeschakeld; deze opnamestand wordt opnieuw gebruikt als de camera de volgende keer wordt ingeschakeld.
NO	De opnamestand is ingesteld op <b>P</b> of <b>iAUTO</b> als de camera wordt ingeschakeld.

## Het startscherm en het geluid instellen als de camera wordt ingeschakeld [PW ON SETUP]

SETUP ► PW ON SETUP

Submenu 2	Submenu 3	Applicatie
SCREEN	OFF	Er wordt geen beeld weergegeven.
	1	Er wordt een vooraf ingesteld beeld weergegeven.
	2	Een stilstaand beeld dat in het interne geheugen of op het kaartje is opgeslagen, wordt geregistreerd voor weergave. (Met deze optie gaat u naar het instelscherm.)
VOLUME	OFF (Geen geluid)/ LOW/HIGH	Het volume van het startgeluid wordt geselecteerd.

\* Dit beeld kan niet worden gewijzigd.

### Een startbeeld registreren

- 1 Selecteer [2] in submenu 3 voor [SCREEN].
- 2 Gebruik ◀ ▶ om het beeld te selecteren dat u wenst te registreren, en druk op de knop .

## Het camerageluid en -volume selecteren [SOUND SETTINGS]

SETUP ► SOUND SETTINGS

Submenu 2	Submenu 3	Submenu 4	Applicatie
BEEP	SOUND TYPE	1/2	Selecteert het bedieningsgeluid en het volume voor de cameraknoppen (behalve de ontspanknop).
	VOLUME	OFF (Geen geluid)/ LOW/HIGH	
SHUTTER SOUND	SOUND TYPE	1/2/3	Selecteert het bedieningsgeluid en het volume van de ontspanknop.
	VOLUME	OFF (Geen geluid)/ LOW/HIGH	
	OFF (Geen geluid)/ LOW/HIGH	-	Stelt het volume voor het waarschuwingssignaal in.
VOLUME	OFF (Geen geluid), niveau 1 tot 5	-	Stelt het weergavevolume voor beelden in.

Om alle geluiden tegelijk uit te schakelen, voert u de instelling uit bij [SILENT MODE] (blz. 37).

## De kleur en achtergrond van het menuscherm selecteren [MENU COLOR]

SETUP ► MENU COLOR

Submenu 2	Applicatie
NORMAL/ COLOR 1/ COLOR 2/ COLOR 3	Selecteert de kleur voor het menuscherm of het achtergrondbeeld volgens uw voorkeur.



## Het beeld onmiddellijk na de opname bekijken [REC VIEW]

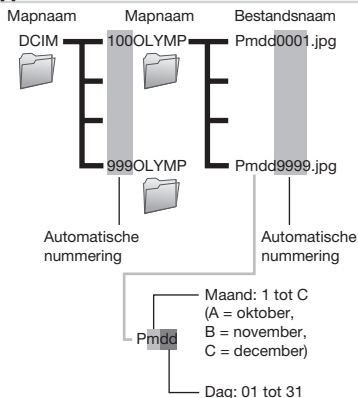
⏏ SETUP ► REC VIEW

Submenu 2	Applicatie
OFF	Het opgenomen beeld wordt niet weergegeven. Op die manier kan de gebruiker zich klaarmaken voor de volgende foto terwijl hij het onderwerp op de monitor blijft volgen.
ON	De foto die wordt opgenomen, wordt weergegeven op de monitor. Op die manier kan de gebruiker de gemaakte foto snel controleren.

- ⚠ Zelfs als [ON] ingesteld is, kunt u verdergaan met fotograferen terwijl het beeld wordt weergegeven.

## De nummering voor bestandsnamen van beelden terugstellen [FILE NAME]

⏏ SETUP ► FILE NAME



Submenu 2	Applicatie
RESET	Hiermee wordt het volgnummer voor de mapnaam en de bestandsnaam teruggesteld als een nieuw kaartje wordt geplaatst. <sup>1)</sup> Dit is handig als u beelden op verschillende kaartjes wenst te groeperen.
AUTO	Zelfs als u een nieuw kaartje plaatst, wordt de nummering voor de mapnaam en de bestandsnaam verdergezet vanaf het vorige kaartje. Dit is handig als u wenst dat de mapnamen en bestandsnamen doorlopend genummerd zijn.

- <sup>1)</sup> Het nummer voor de mapnaam wordt teruggesteld op 100, het nummer voor de bestandsnaam wordt teruggesteld op 0001.

## De CCD en de beeldverwerkingsfunctie [PIXEL MAPPING] afregelen.

⏏ SETUP ► PIXEL MAPPING

- ⚠ Deze functie werd reeds ingesteld in de fabriek en hoeft onmiddellijk na de aankoop niet te worden bijgesteld. Wij raden u aan dit één keer per jaar te doen.
- ⚠ Voor de beste resultaten wacht u minstens één minuut nadat u foto's heeft gemaakt of bekeken voor u pixel mapping uitvoert. Als u tijdens pixel mapping de camera uitschakelt, dient u de procedure opnieuw uit te voeren.

### De CCD en de beeldverwerkingsfunctie afregelen

Druk op de knop als [START] (submenu 2) wordt weergegeven.

- De camera controleert de CCD en de beeldverwerkingsfunctie tegelijk en past ze indien nodig aan.

## Helderheid van de monitor aanpassen [INFO]

YT SETUP ► [INFO]

### De helderheid van de monitor aanpassen

- 1 Gebruik ▲ ▼ om de helderheid aan te passen terwijl u het scherm bekijkt, en druk dan op de knop [INFO].



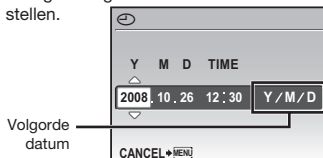
## Datum en tijd instellen [⌚]

YT SETUP ► [⌚]

- 1 "Datum en tijd instellen" (blz. 14)

### De weergavevolgorde van datum en tijd selecteren

- 1 Druk op ► na het instellen van de minuten en gebruik ▲ ▼ om de weergavevolgorde voor de datum in te stellen.



## Het videosignaal selecteren dat overeenkomt met uw televisie [VIDEO OUT]

YT SETUP ► VIDEO OUT

- 1 Het videosignaal van uw televisie is afhankelijk van uw land of regio. Voor u camerabeelden op uw televisie bekijkt, dient u de videouitgang te kiezen overeenkomstig het type videosignaal van uw televisie.

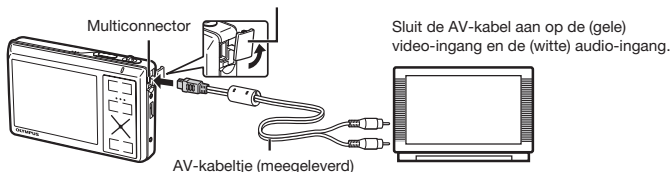
Submenu 2	Applicatie
NTSC	De camera aansluiten op een televisie in Noord-Amerika, Taiwan, Korea, Japan enz.
PAL	De camera aansluiten op een televisie in Europese landen, China enz.

De standaardinstellingen af fabriek verschillen afhankelijk van de regio waar de camera is gekocht.

### Camerabeelden weergeven op een televisie

- 1 Sluit de televisie en de camera aan.

Klepje over de connector  
Open het klepje over de connector in de richting van de pijl.



- 2 Selecteer op de camera hetzelfde videosignaal als het videosignaal van de aangesloten televisie ([NTSC]/[PAL]).
- 3 Schakel de televisie in en wijzig "INPUT" in "VIDEO (een ingang die met de camera verbonden is)."
- 4 Voor meer details over het wijzigen van de ingangsbron van de televisie raadpleegt u de handleiding van de televisie.
- 4 Druk op de knop [▶] en gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om het weer te geven beeld te selecteren.
- 4 Afhankelijk van de instellingen van uw televisie kunnen de weergegeven beelden en de informatie uitgesneden zijn.



## **Batterijvermogen sparen tussen opnames [POWER SAVE]**

SETUP ► POWER SAVE

Submenu 2	Applicatie
OFF	Annuleert [POWER SAVE].
ON	Als de camera gedurende ongeveer 10 seconden niet wordt gebruikt, schakelt de monitor automatisch uit om de batterij te sparen.

### **Stand standby hernemen**

Druk op een willekeurige knop of druk op de zoomknop.

## **Camerageluiden uitschakelen [SILENT MODE]**

SILENT MODE

Submenu 1	Applicatie
OFF	De individueel ingestelde elektronische geluiden en het volumeniveau worden ingeschakeld in [SOUND SETTINGS].
ON	De elektronische geluiden (bedieningsgeluid, sluitergeluid, waarschuwingsgeluid) en de weergavegeluiden worden uitgeschakeld.

[SOUND SETTINGS] (blz. 34)

# Printen

## Direct printen (PictBridge<sup>1</sup>)

Sluit u de camera aan op een voor PictBridge geschikte printer, dan kunt u beelden rechtstreeks printen zonder een computer te gebruiken.

Om vast te stellen of uw printer wel of niet geschikt is voor PictBridge, raadpleegt u de handleiding van de printer.

<sup>1</sup> PictBridge is een norm voor het aansluiten van digitale camera's en printers van verschillende fabrikanten en voor het direct printen van foto's.

- ! De printstanden, het papierformaat en andere parameters die u met de camera kunt instellen, zijn afhankelijk van de gebruikte printer. Voor meer informatie raadpleegt u de handleiding van de printer.
- ! Voor meer details over de beschikbare papiertypes, het plaatsen van papier en het installeren van inktcassettes raadpleegt u de handleiding van de printer.

## Beelden printen met de standaardinstellingen van de printer [EASY PRINT]

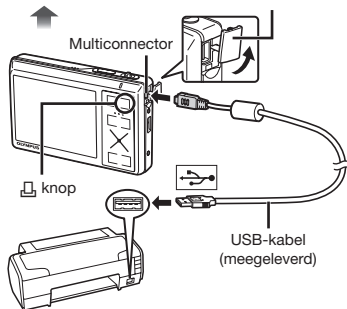
### 1 Geef het beeld dat u wenst te printen, weer op de monitor.

- ! "Beelden bekijken" (blz. 16)
- ! Het printen kan ook worden gestart terwijl de camera uitgeschakeld is. Als u stap 2 heeft uitgevoerd, gebruikt u ▲ ▼ om [EASY PRINT] te selecteren, waarna u op de knop [EASY PRINT] drukt. Gebruik ◀ ▶ om een beeld te selecteren en ga dan verder met stap 3.

### 2 Schakel de printer in en verbind de printer met de camera.



Klepje over de connector  
Open het klepje over de connector in de richting van de pijl.



### 3 Druk op de knop [EASY PRINT] om het printen te starten.

### 4 Om een ander beeld te printen, gebruikt u ◀ ▶ om een beeld te selecteren, waarna u op de knop [EASY PRINT] drukt.

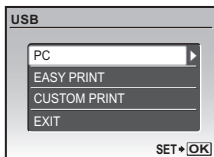
#### Stoppen met printen

Als een geselecteerd beeld wordt weergegeven op de monitor, koppelt u de USB-kabel los van de camera en de printer.




## De printerinstellingen wijzigen [CUSTOM PRINT]

- 1 Voer stap 1 en 2 voor [EASY PRINT] (blz. 38) uit en druk op de knop .



- 2 Gebruik   om [CUSTOM PRINT] te selecteren en druk op de knop .

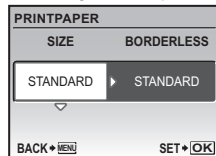
- 3 Gebruik   om de printfunctie te selecteren en druk op de knop .

Submenu 2	Applicatie
PRINT	Hiermee wordt het beeld geprint dat in stap 6 werd gekozen.
ALL PRINT	Hiermee worden alle beelden geprint die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op het kaartje.
MULTI PRINT	Hiermee wordt één beeld in meervoudige bladindeling geprint.
ALL INDEX	Hiermee wordt een index geprint van alle beelden die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op het kaartje.
PRINT ORDER <sup>1</sup>	Hiermee worden beelden geprint op basis van de printreserveringen op het kaartje.

<sup>1</sup> [PRINT ORDER] is enkel beschikbaar als printreserveringen werden uitgevoerd. "Printreserveringen (DPOF)" (blz. 41)

- 4 Gebruik   om [SIZE] (submenu 3) te selecteren en druk op .


-  Als het scherm [PRINTPAPER] niet wordt weergegeven, dan zijn de opties [SIZE], [BORDERLESS] en [PICS/SHEET] ingesteld op de standaardinstellingen van de printer.



- 5 Gebruik   om de instelling [BORDERLESS] of [PICS/SHEET] te selecteren en druk op de knop .

Submenu 4 ([BORDERLESS] / [PICS/SHEET])	Applicatie
OFF/ON <sup>1</sup>	Het beeld wordt geprint met een rand ([OFF]). Het beeld wordt op het volledige papier geprint ([ON]).
(Het aantal beelden per blad is afhankelijk van de printer.)	Het aantal beelden per blad ([PICS/SHEET]) kan enkel worden gekozen als [MULTI PRINT] werd geselecteerd in stap 3.

- <sup>1</sup> De beschikbare instellingen voor [BORDERLESS] zijn afhankelijk van de printer.

-  Als [STANDARD] wordt geselecteerd in stap 4 en 5, wordt het beeld geprint met de standaardinstellingen van de printer.

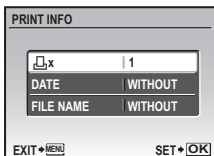



**6** Gebruik ◀ ▶ om een beeld te selecteren.

**7** Druk op de knop  om een [SINGLEPRINT] reservering voor het huidige beeld te maken. Om gedetailleerde instellingen voor het huidige beeld uit te voeren, drukt u op ▼.

Gedetailleerde instellingen uitvoeren

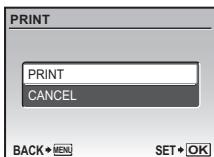
① Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om de instellingen uit te voeren en druk op de knop .



Submenu 5	Submenu 6	Applicatie
 x	0 tot 10	Hiermee stelt u het aantal prints in.
DATE	WITH/ WITHOUT	Als u [WITH] selecteert, worden de beelden met de datum geprint. Als u [WITHOUT] selecteert, worden de beelden zonder de datum geselecteerd.
FILE NAME	WITH/ WITHOUT	Als u [WITH] selecteert, wordt de bestandsnaam op het beeld geprint. Als u [WITHOUT] selecteert, wordt de bestandsnaam niet op het beeld geprint.

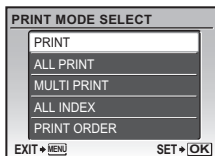
**8** Herhaal indien nodig stap 6 en 7 om het te printen beeld te selecteren, voer de gewenste instellingen uit en kies [SINGLEPRINT].

**9** Druk op de knop .





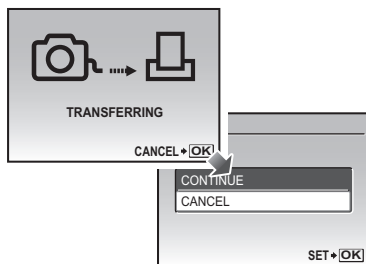
**10** Gebruik ▲ ▼ om [PRINT] te selecteren en druk op de knop .

- Het printen begint.
- Als u [OPTION SET] selecteert in de stand [ALL PRINT], verschijnt het scherm [PRINT INFO].
- Als het printen voltooid is, wordt het scherm [PRINT MODE SELECT] weergegeven.



Printen annuleren

- ① Druk op de knop  terwijl [TRANSFERRING] wordt weergegeven.
- ② Gebruik ▲ ▼ om [CANCEL] te selecteren en druk op de knop .



**11** Druk op de knop MENU.

**12** Als de melding [REMOVE USB CABLE] verschijnt, koppelt u de USB-kabel los tussen de camera en de printer.



## Printreserveringen (DPOF<sup>1</sup>)

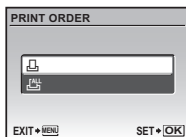
Bij printreserveringen worden het aantal prints en de instelling voor het afdrucken van de datum opgeslagen in het beeld op het kaartje. De prints kunnen op die manier eenvoudig worden gemaakt op een printer of in een fotospeciaalzaak die DPOF ondersteunt, want de printreserveringen op het kaartje kunnen zonder computer of camera worden gebruikt.

<sup>1</sup> DPOF is een standaard om automatische printinformatie van digitale camera's op te slaan.

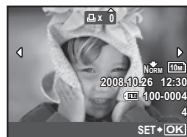
- Printreserveringen kunnen enkel worden ingesteld voor de beelden op het kaartje. Plaats een kaartje met opgenomen beelden in de camera voor u printreserveringen maakt.
- Het is mogelijk dat DPOF-reserveringen die werden ingesteld met een andere DPOF-camera, met deze camera niet gewijzigd kunnen worden. Eventuele wijzigingen moet u dan aanbrengen met het oorspronkelijke apparaat. Als u nieuwe DPOF-reserveringen met deze camera maakt, worden de reserveringen gewist die met het andere apparaat werden gemaakt.
- DPOF-printreserveringen zijn mogelijk voor maximaal 999 beelden per kaartje.

## Enkel beeld reserveren [ ]

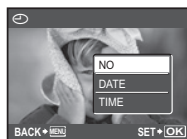
- Druk op de knop [ ] en druk dan op de knop MENU om het hoofdmenu weer te geven.
- Gebruik [ ] om [PRINT ORDER] te selecteren en druk op de knop [ ].



- Gebruik [ ] om [ ] te selecteren en druk op de knop [ ].

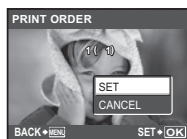


- Gebruik [ ] om het beeld te selecteren waarvoor u printreserveringen wenst in te stellen. Gebruik [ ] om het aantal te selecteren. Druk op de knop [ ].



- Gebruik [ ] om de schermoptie [ ] (datumafdruk) te selecteren en druk op de knop [ ].

Submenu 2	Applicatie
NO	Hiermee wordt enkel het beeld geprint.
DATE	Hiermee wordt het beeld samen met de datum van fotograferen geprint.
TIME	Hiermee wordt het beeld samen met het tijdstip van fotograferen geprint.



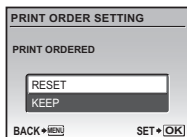
- Gebruik [ ] om [SET] te selecteren en druk op de knop [ ].

### **Eén print reserveren voor elk beeld op het kaartje [ALL]**

- 1 Voer stap 1 en 2 uit bij [ ] (blz. 41).
- 2 Gebruik ▲ ▼ om [ALL] te selecteren en druk op de knop [ ].
- 3 Voer stap 5 en 6 uit bij [ ].

### **Annuleren van alle printreserveringsgegevens**

- 1 Druk op de knop [ ] en druk dan op de knop MENU om het hoofdmenu weer te geven.
- 2 Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om [ ] PRINT ORDER] te selecteren en druk op de knop [ ].
- 3 Gebruik ▲ ▼ om [ ] of [ALL] te selecteren en druk op de knop [ ].



- 4 Gebruik ▲ ▼ om [RESET] te selecteren en druk op de knop [ ].

### **Annuleren van de printreserveringsgegevens van geselecteerde foto's**

- 1 Voer stap 1 en 2 uit van "Annuleren van alle printreserveringsgegevens" (blz. 42).
- 2 Gebruik ▲ ▼ om [ ] te selecteren en druk op de knop [ ].
- 3 Gebruik ▲ ▼ om [KEEP] te selecteren en druk op de knop [ ].
- 4 Gebruik ◀ ▶ om het beeld te selecteren met de printreservering die u wenst te annuleren. Gebruik ▲ ▼ om het aantal prints op "0" te zetten.
- 5 Herhaal indien nodig stap 4 en druk op de knop [ ] als u klaar bent.
- 6 Gebruik ▲ ▼ om de schermoptie [☺] (datumafdruk) te selecteren en druk op de knop [ ].
  - De instellingen worden toegepast op de resterende beelden met printreserveringen.
- 7 Gebruik ▲ ▼ om [SET] te selecteren en druk op de knop [ ].

# Gebruik van OLYMPUS Master 2

## Systeemvereisten en installatie van OLYMPUS Master 2

Installeer de OLYMPUS Master 2 software aan de hand van de meegeleverde installatiegids.

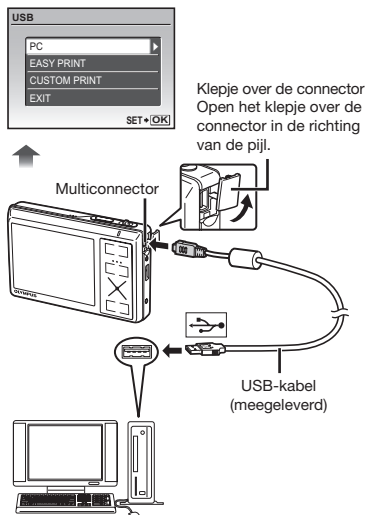
## Camera aansluiten op een computer

### 1 Controleer of de camera uitgeschakeld is.

- De monitor is uitgeschakeld.
- De lensafdekking is gesloten.

### 2 Camera aansluiten op een computer.

- De camera wordt automatisch ingeschakeld.



### 3 Gebruik ▲ ▼ om [PC] te selecteren en druk op de knop .

- De computer detecteert de camera automatisch als nieuw apparaat wanneer de camera voor het eerst wordt aangesloten.

#### Windows

Als de computer de camera detecteert, verschijnt een melding om aan te geven dat de instelling voltooid is. Bevestig de melding en klik op "OK". De computer herkent de camera nu als Removable Disk (verwisselbaar opslagmedium).

#### Macintosh


Als iPhoto gestart is, sluit u iPhoto af en start u OLYMPUS Master 2.

- ! Terwijl de camera aangesloten is op de computer, kunt u de fotofuncties niet gebruiken.
- ! De camera via een USB-hub op een computer aansluiten kan leiden tot instabiele werking.
- ! Als [MTP] ingesteld is voor het submenu dat verschijnt wanneer u op ► drukt nadat u [PC] heeft geselecteerd in stap 3, kunnen de beelden niet worden overgezet naar een computer met behulp van OLYMPUS Master 2.

## OLYMPUS Master 2 starten

### 1 Dubbelklik op het pictogram OLYMPUS Master 2 .

#### Windows


 verschijnt op het bureaublad.

#### Macintosh

 verschijnt in de map OLYMPUS Master 2.

- Als de software is gestart, verschijnt een bladervenster.
- ! Als u OLYMPUS Master 2 voor het eerst na de installatie start, verschijnen de schermen "Default Settings" en "Registration". Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.

## Gebruik van OLYMPUS Master 2

Als OLYMPUS Master 2 gestart is, verschijnt de Quick Start-gebruiksaanwijzing op het scherm, zodat u de camera probleemloos kunt bedienen. Als de Quick Start-gebruiksaanwijzing niet wordt weergegeven, klikt u op  in de werkbalk om de gebruiksaanwijzing op te roepen.



Voor meer informatie over het gebruik raadpleegt u de helpgids bij de software.


## Beelden overzetten en opslaan zonder gebruik te maken van OLYMPUS Master 2

Deze camera is compatibel met USB mass storage class. U kunt de beeldgegevens naar uw computer overzetten en ze op uw computer opslaan terwijl de camera en de computer verbonden zijn.

### Systeemeisen

Windows : Windows 2000 Professional/  
XP Home Edition/  
XP Professional/Vista

Macintosh: Mac OS X v10.3 of een latere versie

- ! Als uw computer onder Windows Vista draait en als [MTP] is ingesteld voor het submenu dat verschijnt wanneer u op  drukt nadat u [PC] heeft geselecteerd in stap 3 van **“De camera aansluiten op een computer” (blz. 43)**, wordt de Windows Photo Gallery beschikbaar.
- ! Zelfs als een computer USB-poorten heeft, wordt de goede werking in de volgende gevallen toch niet gewaarborgd.
  - Computers met USB-poorten die geïnstalleerd zijn met behulp van een uitbreidingskaart enz.
  - Computers zonder een af fabriek geïnstalleerd besturingssysteem en zelfgebouwde computers.



# Handige tips

Als de camera niet werkt zoals verwacht of als er een foutmelding op het scherm verschijnt en u niet zeker weet wat u moet doen, raadpleeg t u de volgende informatie om het probleem te verhelpen.

## Storingen opheffen

### Batterij

**“De camera werkt niet, zelfs als de batterij geplaatst is.”**

- Plaats de opgeladen batterij in de juiste richting.
- **“De batterij opladen” (blz. 11), “De batterij en de xD-Picture Card™ (afzonderlijk verkocht) in de camera plaatsen” (blz. 12)**
- De prestaties van de batterij kunnen tijdelijk lager liggen wegens de lage temperatuur. Neem de batterij uit de camera en warm ze op door ze een tijdje in uw zak te houden.



### Kaart/intern geheugen

**“Er verschijnt een foutmelding.”**

**“Foutmelding” (blz. 46)**



### Ontspanknop

**“Er wordt geen opname gemaakt als de ontspanknop wordt ingedrukt.”**

- Schuif de lensafdekking omlaag.
  - Sluimerstand annuleren.
- Om de batterij te sparen gaat de camera automatisch naar de sluimerstand en wordt de monitor uitgeschakeld als de camera gedurende 3 minuten niet wordt bediend. Als de ontspanknop in deze toestand wordt ingedrukt, wordt geen foto gemaakt. Om de sluimerstand te annuleren, drukt u op de zoomknop of op een andere knop. Als de camera gedurende nog eens 12 minuten niet wordt bediend, wordt hij volledig uitgeschakeld. Om de camera opnieuw in te schakelen, schuift u de lensafdekking omhoog en weer omlaag.



- Wacht tot  (flitser wordt opgeladen) niet meer knippert voordat u foto's maakt.
- De camera kan automatisch stoppen met werken als de binnentemperatuur door langdurig gebruik te hoog oploopt. Haal de batterij uit de camera en laat de camera afkoelen. De buitenzijde van de camera kan tijdens het gebruik warm worden, maar dit is geen storing.

### Monitor

**“Onduidelijk beeld.”**

- Er kan zich condensatie<sup>1</sup> gevormd hebben. Schakel de camera uit, wacht tot de camera zich aangepast heeft aan de omgevingstemperatuur en droog is voor u foto's neemt.
- <sup>1</sup> Er kunnen zich dauwdruppeltjes vormen in de camera als hij plots van een koude plaats naar een warme, vochtige ruimte wordt verplaatst.



**“Verticale lijnen op het scherm.”**

- Er kunnen verticale lijnen op het scherm verschijnen als de camera op een zeer helder onderwerp bij heldere hemel wordt gericht. De lijnen verschijnen echter niet in het uiteindelijke beeld.

**“Het licht wordt in de foto gevangen.”**

- Als u een foto neemt in donkere situaties, kunnen er weerkaatsingen van de flitser zichtbaar zijn op het stof in de lucht.

### Functie Datum en tijd





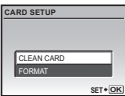



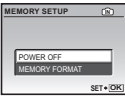




**“De instellingen voor datum en tijd keren terug naar de standaardinstelling.”**










- Als de batterij gedurende ongeveer 3 dagen<sup>2</sup> uit de camera wordt gehaald, keren de instellingen voor de datum en de tijd terug naar de standaardinstellingen en moet u deze informatie dus opnieuw instellen.
  - <sup>2</sup> De tijdsduur voor de instelling voor datum en tijd terugkeert naar de standaardinstelling, is afhankelijk van de oplaadtoestand van de batterij.
- “Datum en tijd instellen” (blz. 14)**



## Foutmelding

- ! Als één van de volgende meldingen op de monitor verschijnt, probeert u de aangegeven oplossing uit.

Foutmelding	Oplossing
 <b>CARD ERROR</b>	<b>Probleem met het kaartje</b> Steek een nieuw kaartje in de camera.
 <b>WRITE PROTECT</b>	<b>Probleem met het kaartje</b> Gebruik een computer om de instelling alleen-lezen op te heffen.
 <b>MEMORY FULL</b>	<b>Probleem met het interne geheugen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een geheugenkaart.</li> <li>Wis ongewenste beelden.<sup>1</sup></li> </ul>
 <b>CARD FULL</b>	<b>Probleem met het kaartje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vervang het kaartje.</li> <li>Wis ongewenste beelden.<sup>1</sup></li> </ul>
	<b>Probleem met het kaartje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik ▲ ▼ om [CLEAN CARD] te selecteren en druk op de knop . Neem het kaartje uit de camera, veeg het contactvlak (blz. 50) schoon met een zachte, droge doek en steek het kaartje opnieuw in de camera.</li> <li>Gebruik ▲ ▼ om [FORMAT] te selecteren en druk op de knop . Gebruik daarna ▲ ▼ om [YES] te selecteren druk op de knop .</li> </ul>
	<b>Probleem met het interne geheugen</b> Gebruik ▲ ▼ om [MEMORY FORMAT] te selecteren en druk op de knop  . Gebruik daarna ▲ ▼ om [YES] te selecteren druk op de knop  .
 <b>NO PICTURE</b>	<b>Probleem met het interne geheugen / kaartje</b> Neem foto's voor u ze bekijkt.
 <b>PICTURE ERROR</b>	<b>Probleem met het geselecteerde beeld</b> Gebruik retoucheringsoftware om het beeld op een computer te bekijken. Als u het beeld nog steeds niet kunt bekijken, is het beeldbestand beschadigd.

 <b>THE IMAGE CANNOT BE EDITED</b>	<b>Probleem met het geselecteerde beeld</b> Gebruik retoucheringsoftware om het beeld op een computer te bewerken.
 <b>CARD-COVER OPEN</b>	<b>Bedieningsprobleem</b> Sluit het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje.
<b>THE LENS BARRIER IS CLOSED.</b>	<b>Bedieningsprobleem</b> Schuif de lensafdekking omlaag om foto's te maken.
 <b>BATTERY EMPTY</b>	<b>Probleem met de batterij</b> Laad de batterij op.
 <b>NO CONNECTION</b>	<b>Verbindingsprobleem</b> Sluit de camera op de juiste wijze aan op de computer of printer.
 <b>NO PAPER</b>	<b>Printerprobleem</b> Leg papier in de printer.
 <b>NO INK</b>	<b>Printerprobleem</b> Plaats een verse inktpatroon in de printer.
 <b>JAMMED</b>	<b>Printerprobleem</b> Haal het papier dat de printer blokkeert uit de printer.
<b>SETTINGS CHANGED<sup>3</sup></b>	<b>Printerprobleem</b> Keer terug naar een toestand waarin de printer kan worden gebruikt.
 <b>PRINT ERROR</b>	<b>Printerprobleem</b> Schakel de camera en de printer uit, controleer of er problemen met de printer zijn en schakel de stroomtoevoer weer in.
 <b>CANNOT PRINT<sup>4</sup></b>	<b>Probleem met het geselecteerde beeld</b> Gebruik een computer om de foto's te printen.

<sup>1</sup> Breng belangrijke beelden over naar een computer voordat u beelden gaat wissen.

<sup>2</sup> Alle gegevens worden gewist.

<sup>3</sup> Dit bericht verschijnt bijvoorbeeld als de papierlade van de printer werd verwijderd. Bedien de printer niet terwijl u printinstellingen op de camera maakt.

<sup>4</sup> Deze camera kan beelden die met een andere camera werden gemaakt, niet altijd printen.

## Fotografeertips

Als u niet zeker weet hoe u de gewenste foto kunt maken, raadpleegt u de volgende informatie.

### Scherpstellen



#### “Scherpstellen op het onderwerp“

- Een foto maken van een onderwerp dat niet in het midden van het scherm staat.

Nadat u heeft scherpgesteld op een object dat zich op dezelfde afstand als het onderwerp bevindt, kadreert u de opname en maakt u de foto.

Druk de ontspanknop half in (blz. 15)

- Zet [AF MODE] (blz. 26) op [iESP]
- Een foto maken van onderwerpen waarop moeilijk automatisch kan worden scherpgesteld.

In de volgende gevallen stelt u scherp op een object (door de ontspanknop half in te drukken) met hoog contrast op dezelfde afstand van het onderwerp, waarna u de foto kadreert en de opname maakt.

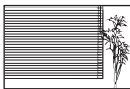
Onderwerpen met weinig contrast



Als zeer heldere onderwerpen in het midden van het scherm staan



Object zonder verticale lijnen<sup>1</sup>

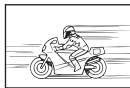


<sup>1</sup> U kunt de opname ook kadren door de camera verticaal te houden om scherp te stellen, waarna u terugkeert naar de horizontale positie om de foto te nemen.

Objecten op verschillende afstand



Snel bewegend onderwerp



Het onderwerp staat niet in het midden van het beeld



### Cameratrilling



#### “Foto's nemen zonder cameratrilling“

- Foto's maken met de stand (blz. 18) of [DIS MOVIE MODE] (blz. 27)
- Foto's maken met hoge ISO-gevoeligheid  
Als u een hoge ISO-gevoeligheid selecteert, kunt u foto's nemen met een hoge sluitertijd, zelfs op plaatsen waar u geen flitser mag gebruiken.  
[ISO] (blz. 25)
- Het motiefprogramma instellen op   
Door te selecteren, kunnen foto's met een hogere sluitersnelheid worden gemaakt, waardoor onscherpte ten gevolge van bewegingen van het onderwerp wordt vermeden.  
[ SCN] (blz. 27)
- [DIS EDIT] toepassen op onscherpe beelden (blz. 30)

### Belichting (helderheid)



#### “Beelden maken met de juiste helderheid“

- Foto's maken van een onderwerp in tegenlicht  
Een gezicht dat zich in tegenlicht bevindt, wordt opgehelderd.  
[SHADOW ADJ] (blz. 19)
- Foto's maken met [FACE DETECT] voor [AF MODE] (blz. 26)  
De juiste belichting wordt verkregen voor een gezicht dat zich in tegenlicht bevindt, en het gezicht wordt opgehelderd.


- **Foto's maken met [ ] voor [METERING] (blz. 26)**

De helderheid wordt afgeregeld op basis van het onderwerp in het midden van het scherm, zonder te worden beïnvloed door het tegenlicht.

- **Beelden nemen met [FILL IN] (blz. 20) flitser**

Een gezicht dat zich in tegenlicht bevindt, wordt opgehelderd.

- **Foto's maken met belichtingscorrectie (blz. 20)**

Regel de helderheid bij terwijl u het scherm bekijkt om de foto te maken. Als u foto's maakt van witte onderwerpen (bijv. sneeuw), zijn de beelden meestal donkerder dan het eigenlijke onderwerp. Gebruik de knop  om in de positieve richting bij te regelen, zodat de witte tinten overeenkomen met de realiteit.

Als u foto's neemt van zwarte onderwerpen, regelt u bij in de negatieve richting.

## Kleurschakering

WB

**“Foto's maken met kleuren in dezelfde schakering als in de realiteit“**

- **Foto's maken door [WB] te selecteren (blz. 25)**

In de meeste omgevingen kunt u normaal gesproken de beste resultaten verkrijgen in de instelling AUTO, maar voor sommige onderwerpen kunt u experimenteren met andere instellingen. (Dit geldt bijvoorbeeld voor een zonnescherm bij heldere hemel, gemengde natuurlijke en kunstmatige lichtinstellingen enz.).

## Beeldkwaliteit



### Scherpere foto's maken

- **Foto's maken met de optische zoom**  
Gebruik [DIGITAL ZOOM] (blz. 26) niet om foto's te maken.
- **Foto's maken met lage ISO-gevoeligheid**  
Als de foto met een hoge ISO-gevoeligheid wordt gemaakt, kan er ruis optreden (kleine gekleurde punten en ongelijkmatige kleuren die niet in het oorspronkelijk beeld voorkomen) en kan het beeld er korrelig uitzien.  
[ISO] (blz. 25)

## Panorama



**“Beelden maken zodat foto's probleemloos aan elkaar worden gelast“**

- **Een tip om panoramafoto's te maken**  
Als u foto's maakt door de camera in het midden te scharnieren, zal het beeld niet verschuiven. Als u foto's maakt van dichtbijgelegen onderwerpen, kunt u het beste met het lensuiteinde in het midden scharnieren om goede resultaten te krijgen.

## Batterijen



**“Batterijen langer laten meegaan“**

- **Vermijd de volgende zaken zoveel mogelijk, want ze verbruiken batterijvermogen, zelfs als er geen foto's worden gemaakt.**
  - Het herhaaldelijk half indrukken van de ontspanknop.
  - Herhaaldelijk gebruik maken van de zoomfunctie
- **Zet [POWER SAVE] (blz. 37) op [ON].**

## Tips voor weergave/bewerking

### Beelden weergeven



**“Beelden in het interne geheugen weergeven“**

- **Het kaartje uit de camera verwijderen**  
“xD-Picture Card verwijderen“ (blz. 12).

**“Het microSD-kaartje gebruiken“**

“Het microSD-kaartje / microSDHC-kaartje gebruiken (afzonderlijk verkocht)“ (blz. 13)

### Bewerken



**“Het geluid wissen dat bij een stilstaand beeld werd opgenomen“**

- **Neem stilte op in plaats van het geluid wanneer u het beeld weergeeft**  
[ ] (Na opname) (blz. 32)



## Onderhoud van de camera

### Camerahuus

- Wrijf deze voorzichtig schoon met een zachte doek. Is de camera erg vuil, dan dompelt u de doek in een mild sopje en wringt de doek goed uit. Wrijf de camera met de vochtige doek goed af en droog hem vervolgens met een droge doek. Als u de camera op het strand heeft gebruikt, dan wrijft u hem schoon met een in schoon water gedompelde en goed uitgewrongen doek.

### Monitor

- Wrijf deze voorzichtig schoon met een zachte doek.

### Lens

- Verwijder stof van de lens met een in de handel verkrijgbaar blaaskwastje en wrijf de lens vervolgens met een lensreinigingsmiddel voorzichtig schoon.

### Batterij / laadapparaat

- Wrijf deze voorzichtig schoon met een zachte, droge doek.

! Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals benzeen of alcohol of met chemicaliën behandelde reinigingsdoekjes.

! Laat u de camera met een vuile lens liggen, dan kan schimmelvorming op de lens optreden.

## Opslag

- Indien de camera voor langere tijd opgeborgen wordt, haalt u de batterij, de lichtnetadapter en het kaartje uit de camera en bergt u de camera op in een koele, droge ruimte die goed geventileerd is.
- Plaats de batterij van tijd tot tijd in de camera en controleer de functies van de camera.
  - ! Laat de camera niet achter op plaatsen waar met chemicaliën wordt gewerkt, omdat dan corrosie kan ontstaan.

## Batterij en laadapparaat

- In deze camera gaat één lithium-ionbatterij (LI-42B/LI-40B) van Olympus. Er kunnen geen andere typen batterijen gebruikt worden.
- De door de camera verbruikte hoeveelheid energie is sterk afhankelijk van de gebruikte functies.
- Bij omstandigheden zoals die hieronder beschreven zijn, wordt continu energie verbruikt en raakt de batterij snel leeg.
  - Door veelvuldig te zoomen.
  - Door in de stand Fotograferen herhaaldelijk automatisch scherp te stellen door de ontspanknop half in te drukken.
  - Door gedurende lange tijd een foto weer te geven op de monitor.
  - Als de camera aangesloten is op een computer of op een printer.
- Als een lege batterij gebruikt wordt, bestaat het gevaar dat de camera uitgeschakeld wordt zonder dat een waarschuwing voor de ladingstoestand gegeven wordt.
- Op het moment van aanschaf is de batterij niet volledig opgeladen. Laad de batterij voor gebruik volledig op met het laadapparaat LI-40C.
- De bijgeleverde oplaadbare batterij heeft ongeveer 5 uur nodig om op te laden (afhankelijk van het gebruik).
- De meegeleverde LI-40C batterijlader wordt enkel gebruikt voor LI-42B/LI-40B batterijen. Laad geen andere batterijen op met de bijgeleverde batterijlader. Hierdoor zou de batterij kunnen ontploffen, lekken, oververhit raken of ontbranden.

## Een lichtnetadapter gebruiken

Een lichtnetadapter is handig voor tijdrovende taken zoals beelden overzetten naar een computer of een diashow gedurende lange tijd weergeven. Als u een lichtnetadapter voor deze camera wenst te gebruiken, is de multi-adapter (CB-MA1 / accessoire) vereist.

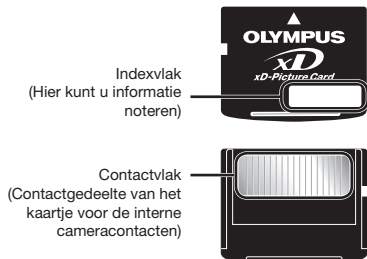
Gebruik geen andere lichtnetadapter met deze camera.

## Uw laadapparaat en lichtnetadapter in het buitenland gebruiken

- Het laadapparaat en de lichtnetadapter kunnen in de meeste elektrische bronnen thuis worden gebruikt binnen het bereik van 100 V tot 240 V AC (50/60 Hz), over de hele wereld. Afhankelijk van uw land of regio kan het stopcontact echter anders gevormd zijn waardoor het laadapparaat en de lichtnetadapter een verloopstuk nodig hebben. Vraag naar de details bij uw plaatselijke elektriciteitszaak of reisagentschap.
- Gebruik geen spanningsomvormers voor op reis, omdat deze uw laadapparaat en lichtnetadapter kunnen beschadigen.

## Gebruik van een xD-Picture Card

Een kaartje (en het interne geheugen) is ook vergelijkbaar met de film waarmee beelden worden opgenomen in een filmcamera. De opgenomen beelden (gegevens) kunnen echter worden gewist en ze kunnen ook worden getouchéerd op de computer. Kaartjes kunnen uit de camera worden gehaald en verwisseld, maar dit is niet mogelijk met het interne geheugen. Als u kaartjes van grotere capaciteit gebruikt, kunt u meer beelden maken.



⚠ Raak de contactpunten niet direct aan.

## Kaartjes die geschikt zijn voor deze camera

xD-Picture Card (16 MB tot 2 GB)  
(type H/M/M+, standaard)


## Gebruik van een nieuw kaartje

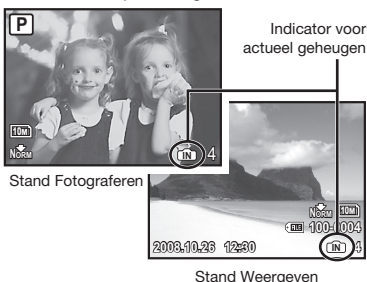
Voor u een kaartje van een ander merk dan Olympus gebruikt, of een kaartje dat voor andere doeleinden werd gebruikt met een computer of een ander apparaat, gebruikt u **[MEMORY FORMAT]** / **[FORMAT]** (blz. 33) om het kaartje te formatteren.

## De opslaglocatie voor de beelden controleren

De indicator voor het geheugen geeft aan of het interne geheugen dan wel het kaartje wordt gebruikt voor fotograferen en weergeven.

### Indicator voor actueel geheugen

: Het interne geheugen wordt gebruikt  
Geen: het kaartje wordt gebruikt



⚠ Zelfs als [MEMORY FORMAT]/[FORMAT], één beeld wissen, [SEL. IMAGE] of [ALL ERASE] wordt uitgevoerd, worden de gegevens op het kaartje niet volledig gewist. Als u het kaartje wenst weg te gooien, dient u het kaartje te beschadigen, zodat uw persoonlijke gegevens niet kunnen worden misbruikt.

### Lezen van en opnemen op het kaartje

Open het klepje van het batterijcompartiment/het kaartje nooit terwijl de camera gegevens leest of schrijft, wat wordt aangegeven doordat de indicatie-LED Dataverkeer knippert. Hierdoor worden niet alleen de beeldgegevens beschadigd, maar kan het interne geheugen of het kaartje ook onbruikbaar worden.



## Aantal beelden dat kan worden opgeslagen (stilstaande beelden)/opnametijd (videobeelden) in het interne geheugen en op de xD-Picture Card

### Stilstaande beelden

IMAGE SIZE	COMPRESSION	Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen			
		Intern geheugen		Een xD-Picture Card van 1 GB gebruiken	
		Met geluid	Zonder geluid	Met geluid	Zonder geluid
3648 x 2736	FINE	9	9	200	201
	NORM	18	18	383	387
2560 x 1920	FINE	19	20	410	415
	NORM	38	39	789	809
2048 x 1536	FINE	30	31	633	646
	NORM	58	60	1.206	1.254
1600 x 1200	FINE	48	50	1.015	1.048
	NORM	90	96	1.881	1.998
1280 x 960	FINE	70	73	1.453	1.522
	NORM	123	134	2.558	2.781
640 x 480	FINE	220	256	4.568	5.330
	NORM	342	440	7.107	9.137
1920 x 1080	FINE	45	46	940	969
	NORM	85	90	1.776	1.881

## Video's

IMAGE SIZE	FRAME RATE	Continue opnametijd	
		Intern geheugen	Een xD-Picture Card van 1 GB gebruiken
		Met geluid	Met geluid
VGA 640 x 480	30	27 sec.	9 min. 25 sec.*
	15	54 sec.	18 min. 44 sec.
QVGA 320 x 240	30	1 min. 13 sec.	25 min. 26 sec.
	15	2 min. 24 sec.	50 min. 7 sec.

! Eén film is maximaal 2 GB groot, ongeacht de capaciteit van het kaartje.

\* De maximale lengte bedraagt 10 seconden als u een xD-Picture Card van het type M of Standaard gebruikt.

## Het aantal foto's dat gemaakt kan worden, verhogen

Wis ongewenste beelden of sluit de camera aan op een computer of een ander apparaat om de beelden op te slaan, en wis de beelden dan in het interne geheugen of op het kaartje. Eén beeld wissen (blz. 16), [SEL. IMAGE] (blz. 32), [ALL ERASE] (blz. 32), [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (blz. 33)

## Een microSD-koppeling gebruiken

! Gebruik de koppeling niet met Olympus digitale camera's die deze microSD-koppeling niet ondersteunen, en ook niet met digitale camera's van andere merken, computers, printers en andere apparaten die kunnen werken met xD-Picture Card. Hierdoor kunnen niet alleen de beelden beschadigd raken, maar kan ook het apparaat gestoord raken.

! Als het microSD-kaartje niet kan worden uitgenomen, mag u geen geweld gebruiken. Neem contact op met een geautoriseerde dealer/servicecentrum.

## Kaartjes die geschikt zijn voor deze camera

microSD-kaartje/microSDHC-kaartje

! Een lijst met de geteste microSD-kaartjes vindt u op onze website (<http://www.olympus.com/>).

## Beelden verzenden

U kunt beelden naar een computer of printer verzenden met behulp van de USB-kabel die bij de camera is geleverd.

Als u gegevens naar andere apparaten wenst te verzenden, dient u de koppeling van de camera te verwijderen en gebruikt u een in de handel verkrijgbare adapter voor microSD-kaartjes.

## Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Raak het contactvlak van de koppeling of van het microSD-kaartje niet aan. Hierdoor kunnen de beelden onleesbaar worden.

Als u vingerafdrukken of vlekken op het contactvlak ziet, veegt u het contactvlak af met een zachte, droge doek.

## VEILIGHEIDSMATREGELEN

	<b>LET OP</b> GEVAAR VOOR ELEKTRISCH SCHOK - NIET OPENEN	
LET OP: OM GEVAAR VOOR ELEKTRISCH SCHOK TE VOORKOMEN, MAG DE BEHUZZING (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDERD WORDEN. IN DE CAMERA BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN U ONDERHOUD KUNT VERRICHTEN. LAAT DAT OVER AAN ERKENDE SERVICETECHNICI.		



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.



GEVAAR

Gebruikt u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.



WAARSCHUWING

Gebruikt u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat letsel of de dood tot gevolg hebben.



LET OP

Gebruikt u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat licht persoonlijk letsel, schade aan apparatuur, of het verlies van waardevolle gegevens tot gevolg hebben.

### WAARSCHUWING !

STEL DE CAMERA, OM GEVAAR VOOR BRAND OF ELEKTRISCH SCHOK TE VOORKOMEN, NOOIT BLOOT AAN WATER, GEBRUIK DE CAMERA OOK NIET IN OMGEVINGEN MET ZEER HOGE VOCHTIGHEID EN DEMONTEER HEM NIET.

## Algemene voorzorgsmaatregelen

**Lees alle gebruiksaanwijzingen** – Lees, voordat u het apparaat gaat gebruiken, alle gebruiksaanwijzingen. Bewaar alle gebruiksaanwijzingen en documentatie om deze later nog eens te kunnen raadplegen.

**Reinigen** – Trek voordat u het apparaat gaat reinigen altijd eerst de stekker uit het stopcontact. Gebruik uitsluitend een vochtige doek om het apparaat te reinigen. Gebruik nooit vloeibare of aerosole reinigingsmiddelen, of welk soort organische oplosmiddel dan ook, om het apparaat te reinigen.

**Accessoires** – Gebruik voor uw veiligheid en om beschadigingen aan dit product te voorkomen, uitsluitend de door Olympus aanbevolen accessoires.

**Water en vocht** – Voor de voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van weerbestendig uitgevoerde producten raadpleegt u de desbetreffende paragrafen over de weerbestendigheid.

**Plaats van opstelling** – Bevestig het product op een statief, standaard of beugel om beschadigingen te voorkomen.

**Elektrische voedingsbron** – Sluit de camera uitsluitend aan op de in de technische gegevens beschreven elektrische voedingsbron.

**Bliksem** – Als u tijdens een onweer de lichtnetadapter gebruikt, dient u deze onmiddellijk uit het stopcontact te verwijderen.

**Vreemde voorwerpen** – Steek om persoonlijk letsel te voorkomen, nooit een metalen voorwerp in de camera.

**Hitte** – Gebruik of berg de camera nooit op in de buurt van een warmtebron zoals een radiator, verwarmingsrooster, kachel of enig ander apparaat of toestel dat warmte ontwikkelt, met inbegrip van stereo-versterkers.

## Hanteren van de camera



### WAARSCHUWING

- **Gebruik de camera niet in de buurt van brandbare of explosieve gassen.**
- **Gebruik de flitsers en LED nooit bij personen (zuigelingen, kleine kinderen, enz.) die zich dichtbij bevinden.**
  - U moet zich minimaal op 1 m afstand van de gezichten van de te fotograferen personen bevinden. Het te dichtbij de ogen van de te fotograferen personen flitsen kan tijdelijk gezichtsverlies veroorzaken.
- **Houd de camera uit de buurt van kleine kinderen en zuigelingen.**
  - Gebruik en berg de camera altijd op buiten het bereik van kleine kinderen en zuigelingen omdat anders de volgende gevaarlijke situaties kunnen ontstaan die ernstig letsel kunnen veroorzaken:
    - Verward raken in de riem van de camera, wat verstikking tot gevolg kan hebben.
    - Per ongeluk inslikken van de batterijen, kaartjes of andere kleine onderdelen.
    - Per ongeluk ontketen van de flitsers terwijl ze in de flitsers kijken of vlak voor de ogen van andere kinderen.
    - Per ongeluk letsel oplopen door bewegende delen van de camera.
- **Kijk met de camera niet recht in de zon of in het licht van sterke lichtbronnen.**
- **Gebruik en berg de camera niet op in stoffige of vochtige ruimten.**
- **Dek de flitsers, op het moment dat die ontket, niet af met uw hand.**
- **Steek niets anders dan het microSD-kaartje in de microSD-koppeling.**

Deze koppeling is uitsluitend bedoeld voor microSD-kaartjes. Andere soorten kaartjes kunnen niet worden geplaatst.
- **Steek niets anders dan een xD-Picture Card of de microSD-koppeling in de camera.**

Als u een kaartje per vergissing plaatst, bijvoorbeeld een microSD-kaartje, mag u geen geweld uitoefenen. Neem contact op met een geautoriseerde dealer/servicecentrum. Beschadigingen, zoals krassen op de koppeling of het kaartje, kunnen tot oververhitting en/of storing van de camera leiden.

## **⚠ LET OP**

- **Bespeurt u in de buurt van de camera ongewone geuren, vreemde geluiden of rook, gebruik de camera dan onmiddellijk niet meer.**
  - Haal de batterijen nooit met blote handen uit de camera omdat u zich dan kunt branden.
- **Gebruik de camera niet met natte handen.**
- **Laat de camera nooit achter op plaatsen waar deze aan extreem hoge temperaturen kan worden blootgesteld.**
  - Doet u dat toch, dan kan daardoor de kwaliteit van bepaalde onderdelen achteruit gaan en in sommige gevallen zelfs brand worden veroorzaakt. Gebruik het laadapparaat of de lichtnetadapter niet als deze is bedekt (bijvoorbeeld een deken). Hierdoor kan oververhitting en uiteindelijk zelfs brand ontstaan.
- **Behandel de camera met zorg om te voorkomen dat u verbrandingen oploopt.**
  - Omdat de camera metalen onderdelen bevat, kan oververhitting ontstaan en kunt u zich branden. Let daarom op het volgende:
    - Gebruikt u de camera lang achtereën, dan kan hij heet worden. Hanteert u de camera in deze toestand, dan kan dat een verbranding veroorzaken.
    - Op plaatsen waar extreem lage temperaturen kunnen optreden, kan de temperatuur van het camerahuis lager worden dan de omgevingstemperatuur. Draag waar mogelijk handschoenen als u de camera bij lage temperaturen hanteert.
- **Wees voorzichtig met de camerariem.**
  - Let op de camerariem terwijl u de camera met u meedraagt. De riem kan achter een vreemd voorwerp blijven haken en zo ernstige schade veroorzaken.

## **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 verbrandingen veroorzaken.**

## **⚠ GEVAAR**

- De camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven lithium-ionbatterij. Laad de batterij op met het voorgeschreven laadapparaat. Gebruik geen andere laadapparaten.
- Probeer nooit batterijen te verhitten en gooi ze ook niet in het vuur.
- Tref voorzorgsmaatregelen bij het vervoeren of opbergen van batterijen om te voorkomen dat ze in aanraking komen met 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 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 te demonteren, te veranderen, te solderen, enz.
- Is batterijvloeistof in uw ogen terecht gekomen, spoel uw ogen dan onmiddellijk overvloedig met schoon, stromend water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Berg batterijen altijd op buiten het bereik van kleine kinderen. Heeft een kind per ongeluk een batterij doorgeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

## **⚠ WAARSCHUWING**

- Houd batterijen altijd droog.
- Gebruik om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, oververhit raken, brand veroorzaken of exploderen, uitsluitend het voor dit product aanbevolen type batterijen.
- Plaats de batterijen voorzichtig, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing, in de camera.
- Indien de oplaadbare batterijen niet binnen de vastgestelde tijd opgeladen zijn, laad de batterijen dan niet verder op en gebruik ze niet meer.
- Gebruik geen batterij die gebarsten of gebroken is.
- Is een batterij gaan lekken, verkleurd of vervormd, of gedraagt de batterij zich op een of andere manier afwijkend, gebruik de camera dan niet meer.
- Als er batterijvloeistof op uw kleding terecht is gekomen, trek het kledingstuk dan uit en spoel het onmiddellijk met schoon, stromend, koud water. Raadpleeg onmiddellijk een arts wanneer de vloeistof met uw huid in aanraking is gekomen.
- Stel batterijen nooit bloot aan zware schokken of ononderbroken trillingen.

## LET OP

- Controleer de batterij voor het opladen altijd op lekkage, verkleuringen, vervormingen of andere afwijkingen.
- Tijdens langdurig gebruik kunnen de batterijen heet worden. Verwijder de batterij nooit onmiddellijk na gebruik van de camera om kleine brandwonden te voorkomen.
- Denkt u de camera langere tijd achtereen niet te gebruiken, haal de batterijen er dan uit.

## Let op de werkomgeving

- Laat de camera, ter bescherming van de hoge-precisietechnologie die er aan ten grondslag ligt, nooit achter op de hieronder genoemde plaatsen, niet tijdens gebruik en niet tijdens opslag:
  - Plaatsen met hoge temperaturen en / of relatieve vochtigheid of plaatsen waar extreme fluctuaties in de temperatuur optreden. Direct zonlicht, aan het strand, in een afgesloten auto, of in de buurt van warmtebronnen (kachels, radiatoren, enzovoort) of luchtbevochtigers.
  - In zanderige of stoffige omgevingen.
  - In de buurt van brandbare stoffen of explosieven.
  - In natte ruimten, zoals in de badkamer of in de regen. Lees, ook als u een weerbestendig product gebruikt, de handleiding aandachtig door.
  - In ruimten waar sterke trillingen kunnen optreden.
- Let op dat er geen water of zand op de camera komt als u hem aan het strand of in een omgeving met veel zand gebruikt, want dit kan tot schade of storingen leiden.
- Laat de camera niet vallen en stel hem niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Als de camera op een statief bevestigd is, stelt u de positie van de camera met de statiefkop in. Verdraai de camera niet.
- Laat de elektrische contacten van de camera ongemeoid.
- Laat de camera niet achter met de lens op de zon gericht. Daardoor kan de lens of het sluitergordijn beschadigd raken en kunnen kleurvervalsing of nevenbeelden op de CCD optreden en kan zelfs brand ontstaan.

- Druk of trek niet met grote kracht aan de lens.
- Haal de batterijen uit de camera als u denkt de camera lange tijd niet te zullen gebruiken. Kies een koele, droge plaats om de camera op te bergen om condensvorming of schimmelvorming in de camera te voorkomen. Is de camera lange tijd opgeborgen geweest, schakel de camera dan in en controleer of deze nog goed werkt door de ontspanknop in te drukken.
- Houd u altijd aan de beperkingen die gesteld zijn aan de omgevingscondities zoals die zijn beschreven in de handleiding van de camera.

## Vorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

- Deze camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven lithium-ionbatterij. Gebruik geen ander type batterij.
- Er kan een storing in het contact optreden als de polen van de batterij nat of vettig zijn. Droog de batterij voor gebruik goed met een droge doek.
- Laad de batterij altijd op als deze voor het eerst wordt gebruikt of als deze langere tijd niet gebruikt is.
- Probeer de camera en de reservebatterij zo warm mogelijk te houden, indien de camera wordt gebruikt met batterijvoeding bij een lage temperatuur. Het is mogelijk dat een batterij die is leeggeraakt bij lage temperaturen, weer herstelt als deze de kamertemperatuur aanneemt.
- Het aantal foto's dat u kunt maken, is afhankelijk van de lichtomstandigheden of van de batterij.
- Schaf voldoende reservebatterijen aan, voordat u een lange reis maakt, met name als u naar het buitenland gaat. Het is mogelijk dat het aanbevolen type batterij in het buitenland niet verkrijgbaar is.
- Zorg ervoor dat de batterijen gerecycled worden om de natuurlijke hulpbronnen te ontzien. Zorg er bij de afvoer van lege batterijen voor, dat de polen zijn afgedekt en neem altijd de plaatselijke voorschriften en regelgeving in acht.

## LCD-monitor

- Oefen geen overmatige kracht uit op de monitor. Hierdoor kan het beeld vaag worden, waardoor een storing in de weergave of beschadigingen aan de monitor veroorzaakt kunnen worden.
- Langs onder- en bovenrand van het monitorbeeld kan een heldere band verschijnen, maar dat wijst niet op een defect.
- Kijkt u met de camera schuin naar een object, dan kunnen de contouren van het beeld er op de monitor gerafeld uitzien, maar dat wijst niet op een defect. Met de camera in de stand Weergeven is dit verschijnsel minder opvallend.
- Op plaatsen waar lage temperaturen kunnen optreden kan het enkele momenten duren voordat de LCD-monitor oplicht of kunnen tijdelijke kleurverschuivingen optreden. Gebruikt u de camera op extreem koude plaatsen, dan is het goed om de camera tussen de opnamen op een warme plaats op te bergen. Een LCD-monitor die slecht presteert als gevolg van lage temperaturen herstelt zich weer zodra de temperatuur weer normale waarden aanneemt.
- Het LCD dat voor de monitor wordt gebruikt, is met hoge-precisietechnologie gemaakt. Er kunnen echter zwarte of lichte punten op de LCD-monitor verschijnen. Als gevolg van de karakteristieke eigenschappen van de monitor of van de hoek waaronder u het beeld op de monitor bekijkt, zijn deze punten niet gelijk in kleur en helderheid. Dit wijst echter niet op een defect.

## Wettelijke en andere bepalingen

- Olympus geeft geen enkele garantie of waarborg ten aanzien van mogelijke kosten of van winstverwachtingen door rechtmatig gebruik van dit apparaat, of van aanspraken van derden, die voortvloeien uit ondeskundig gebruik van dit apparaat.
- Olympus geeft geen enkele garantie of waarborg ten aanzien van mogelijke kosten of van winstverwachtingen door rechtmatig gebruik van dit apparaat die voortvloeien uit het verloren gaan van beeldgegevens.

## Beperkte aansprakelijkheid

- Olympus geeft geen enkele garantie of waarborg, noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend aanvaard, ten aanzien van of met betrekking tot de inhoud van dit geschreven materiaal of van de software en kan in geen enkel opzicht aansprakelijk worden gesteld voor enige stilzwijgende garantie met betrekking tot de verkoopbaarheid of de geschiktheid voor enige specifiek doel of voor enige directe, indirecte, zwaarwegende, bijkomstige of andere schade (met inbegrip van en niet beperkt tot schade door derving van inkomsten of verlies van zakelijke winsten, onderbreking van zakelijke activiteiten en verlies van zakelijke informatie) die voortvloeien uit het gebruik van of niet kunnen gebruiken van het geschreven materiaal of van de software of van de apparatuur. Sommige landen accepteren een dergelijke uitsluiting of beperking op de aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade niet, zodat de hierboven opgesomde beperkingen mogelijk op uw situatie niet van toepassing zijn.
- Olympus behoudt zich alle rechten van deze handleiding voor.

## 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.

## Betreffende het copyright

Alle rechten voorbehouden. Niets van dit geschreven materiaal of van deze software mag zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van Olympus op geen enkele wijze of langs welke elektronische of mechanische weg dan ook, met inbegrip van fotokopiëren, het langs elektronische weg vastleggen en het gebruik van informatieopslag en informatiezoeksysteem, worden gebruikt of gereproduceerd. Olympus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de in deze handleiding of in de software besloten informatie, of voor schade die kan voortvloeien uit het gebruik van de in deze handleiding of in de software besloten informatie. Olympus behoudt zich het recht voor de uitvoering en de inhoud van deze handleiding te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving of enige verplichting.



## Voor klanten in Europa



Het waarmark "CE" garandeert dat dit product voldoet aan de richtlijnen van de EU (Europese Unie) wat betreft veiligheid, gezondheid, milieubehoud en persoonlijke veiligheid van de gebruiker. Apparaten met het keurmerk "CE" zijn bedoeld voor de Europese markt.



Dit symbool [doorgekruiste verrijdbare afvalbak volgens WEEE Annex IV] geeft de gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in de landen van de EU aan. Gooi het apparaat a.u.b. niet bij het gewone huisvuil.

Maak a.u.b. gebruik van het inzamelsysteem dat in uw land beschikbaar is voor de afvoer van dit product.



Dit symbool [een doorgekruiste verrijdbare afvalbak volgens Richtlijn 2006/66/EG bijlage II] geeft aan dat in de EU-landen afgedankte batterijen apart moeten worden ingezameld. Gooi de batterijen a.u.b. niet bij het gewone huisvuil. Maak a.u.b. gebruik van het inzamelsysteem dat in uw land beschikbaar is voor de afvoer van oude batterijen.

## Gebruik uitsluitend toepassingsgerichte oplaadbare batterijen en batterijlader

We adviseren u om uitsluitend de originele toepassingsgerichte oplaadbare batterijen en batterijlader van Olympus bij deze camera te gebruiken. Het gebruik van niet originele oplaadbare batterijen en/of batterijlader kan brand of persoonlijk letsel veroorzaken als gevolg van lekken, verhitting, ontbranding of beschadiging van de batterij. Olympus stelt zich niet aansprakelijk voor ongelukken of beschadigingen die voortkomen uit het gebruik van batterijen en/of batterijlader die geen originele Olympus-accessoire zijn.

## Garantiebepalingen

- Indien dit product gebreken vertoont, hoewel het op de juiste wijze gebruikt wordt (in overeenstemming met de meegeleverde documentatie Veiligheidswaarschuwingen en gebruiksaanwijzingen), wordt dit product, gedurende een periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop, bij een geautoriseerde Olympus-dealer binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com>, gerepareerd of, naar Olympus' keuze, kostenloos vervangen. Voor aanspraak op deze garantie dient de klant, voor afloop van de garantieperiode van twee jaar, het product en deze garantieverklaring mee te nemen naar de dealer waar het product aangeschaft is of iedere andere servicedienst van Olympus binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com>. Tijdens de World Wide Warranty-periode van één jaar kan de klant het product terugbrengen naar iedere servicedienst van Olympus. Let erop dat niet in alle landen een dergelijke servicedienst van Olympus gevestigd is.
- De klant dient het product op eigen risico naar de dealer of de geautoriseerde servicedienst van Olympus te brengen en hij draagt zelf de kosten die ontstaan bij het transport van het product.
- Deze garantie geldt niet in onderstaande gevallen. De klant is zelf verantwoordelijk voor de reparatiekosten, zelfs indien deze gebreken optreden tijdens de hierboven vermelde garantieperiode.
  - Elk gebrek dat optreedt wegens ondeskundig, onreglementair gebruik (zoals handelingen die niet worden genoemd in Veiligheidsmaatregelen of andere delen van de gebruiksaanwijzing, etc.).
  - Elk gebrek dat optreedt wegens een reparatie, wijziging, reiniging, etc. die niet is uitgevoerd door Olympus of een geautoriseerde servicedienst van Olympus.
  - Gebreken of beschadigingen die ontstaan bij het transporteren, door vallen, stoten, etc. na aankoop van het product.
  - Gebreken of beschadigingen die ontstaan door een brand, aardbeving, overstroming, blikseminslag, andere natuurrampen, milieuvervuiling en onregelmatische spanningsbronnen.
  - Elk gebrek dat optreedt wegens onzorgvuldige of ongeschikte opslag (zoals opbergen op een plaats die is blootgesteld aan hoge temperaturen en relatieve vochtigheid, nabij insectenwerende middelen zoals nattaalen of schadelijke stoffen, etc.), ondeskundig onderhoud, etc.
  - Elk gebrek dat optreedt wegens lege batterijen, etc.
  - Elk gebrek dat ontstaat doordat zand, modder, etc. in de behuizing van het product is gekomen.
  - Indien deze garantieverklaring niet wordt meegeleverd met het product.
  - Indien de garantieverklaring op een of andere wijze gewijzigd wordt met betrekking tot het jaar, de maand en de datum van aankoop, de naam van de klant, de naam van de dealer, en het serienummer.
  - Indien geen bewijs van aankoop bij deze garantieverklaring gevoegd wordt.
- Deze garantie is uitsluitend op het product van toepassing; de garantie is niet van toepassing op ieder ander toebehoren, zoals de behuizing, de camerariem, het lenskapje en de batterijen.
- Olympus' enige verplichting onder deze garantie is beperkt tot het repareren of vervangen van het product. Iedere verplichting voor verlies of beschadiging, indirect of voortvloeiend, op enigerlei wijze opgelopen door de klant vanwege een gebrek in het product, en met name alle soorten verlies of schade veroorzaakt in lenzen, fotorolletjes, andere uitrusting of toebehoren dat bij het product hoort of ieder soort verlies dat het resultaat is van een vertraagde reparatie of gegevensverlies, is uitgesloten. Deze bepalingen hebben geen invloed op de wettelijke dwingende regelgeving.

## Opmerkingen met betrekking tot het onderhoud

- 1 Deze garantie geldt uitsluitend, indien de garantieverklaring naar behoren is uitgevoerd door Olympus of een geautoriseerde dealer of indien andere documenten voldoende bewijskrachtig zijn. Controleer daarom of uw naam, de naam van de dealer, het serienummer en het jaar, de maand en datum van aankoop volledig zijn ingevuld, of dat de originele factuur of de bon (met vermelding van de naam van de dealer, de datum van aankoop en het producttype) aan deze garantieverklaring is toegevoegd. Olympus behoudt zich het recht voor om kostenloze dienstverlening te weigeren, indien noch de garantieverklaring volledig is ingevuld, noch het bovengenoemde document toegevoegd is of indien de informatie die daar in staat onvolledig of niet leesbaar is.
  - 2 Omdat deze garantieverklaring niet opnieuw wordt uitgereikt, dient u ze op een veilige plaats te bewaren.
- \* Raadpleeg de lijst op de website: <http://www.olympus.com> voor het geautoriseerde, internationale servicenetwerk van Olympus.

## Handelsmerken

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

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Camera

<b>Soort camera</b>	: Digitale camera (voor het fotograferen en weergeven van beelden)
<b>Opslagstelsysteem</b>	
<b>Stilstaande beelden</b>	: Digitaal opslagstelsysteem, JPEG (in overeenstemming met Design Rule for Camera File system [DCF])
<b>Compatibel met de normen</b>	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III en PictBridge
<b>Geluid bij stilstaande beelden</b>	: Bestandstype WAVE
<b>Videobeelden</b>	: AVI Motion JPEG
<b>Opslagmedium</b>	: Intern geheugen xD-Picture Card (16 MB tot 2 GB) (type H/M/M+, standaard) microSD-kaartje/microSDHC-kaartje (als de bijgeleverde microSD-koppeling wordt gebruikt.)
<b>Aantal effectieve pixels</b>	: 10.000.000 pixels
<b>Beeldopnameelement</b>	: 1/2,3" CCD (filter voor primaire kleuren), 10.340.000 pixels (bruto)
<b>Lens</b>	: Olympus-lens 6,7 tot 20,1 mm, f3.5 tot 5.0 (komt overeen met 38 tot 114 mm van een kleinbeeldcamera)
<b>Lichtmeetsysteem</b>	: Digitale ESP-meting, puntmeetsysteem
<b>Sluittijd</b>	: 1/2 tot 1/1000 sec.
<b>Scherpstelbereik</b>	: 0,5 m tot $\infty$ (W/T) (normaal) 0,2 m tot $\infty$ (W), 0,3 m tot $\infty$ (T) (stand macro) 0,07 m tot 0,5 m (enkel W) (stand supermacro)
<b>Monitor</b>	: 2,7" TFT LCD-kleurenmonitor, 230.000 pixels
<b>Connector</b>	: Multiconnector (DC-IN-plug, USB-connector, A/V OUT-plug)
<b>Automatisch kalendersysteem</b>	: van 2000 tot 2099
<b>Bedrijfscondities</b>	
<b>Temperatuur</b>	: 0 °C tot 40 °C (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 60 °C (tijdens opslag)
<b>Relatieve vochtigheid</b>	: 30 % tot 90 % (tijdens bedrijf) /10 % tot 90 % (tijdens opslag)
<b>Stroomvoorziening</b>	: Eén Olympus lithium-ionbatterij (LI-42B/LI-40B) of Olympus- lichtnetadapter
<b>Afmetingen</b>	: 89,0 mm (B) x 55,5 mm (H) x 20,3 mm (D) (niet gemeten over uitstekende delen)
<b>Gewicht</b>	: 108 g (zonder batterij en kaartje)

## Lithium-ionbatterij (LI-42B)

<b>Soort camera</b>	: Oplaadbare lithium-ionbatterij
<b>Nominale uitgangsspanning</b>	: 3,7 V gelijkspanning
<b>Standaardcapaciteit</b>	: 740 mAh
<b>Levensduur van de batterij</b>	: Circa 300 volledige ontlad/oplaadcycli (afhankelijk van gebruik)
<b>Bedrijfscondities</b>	
<b>Temperatuur</b>	: 0 °C tot 40 °C (tijdens opladen) / -10 °C tot 60 °C (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 35 °C (tijdens opslag)
<b>Afmetingen</b>	: 31,5 x 39,5 x 6 mm
<b>Gewicht</b>	: Ongeveer 15 g

## Batterijlader (LI-40C)


<b>Netspanning</b>	: 100 V tot 240 V wisselspanning (50 tot 60 Hz) 3,2 VA (100 V) tot 5,0 VA (240 V)
<b>Uitgangsvermogen</b>	: 4,2 V gelijkspanning, 200 mA
<b>Laadtijd</b>	: Ongeveer 5 uur
<b>Bedrijfscondities</b>	
<b>Temperatuur</b>	: 0 °C tot 40 °C (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 60 °C (tijdens opslag)
<b>Afmetingen</b>	: 62 x 23 x 90 mm
<b>Gewicht</b>	: Ongeveer 65 g

## microSD-koppeling




<b>Soort camera</b>	: Koppeling voor microSD
<b>Bedrijfscondities</b>	
<b>Temperatuur</b>	: -10 °C tot 40 °C (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 65 °C (tijdens opslag)
<b>Relatieve vochtigheid</b>	: 95 % en kleiner (in bedrijf) / 85 % en kleiner (opslag)
<b>Afmetingen</b>	: 25,0 mm (B) x 20,3 mm (H) x 1,7 mm (D) (Handgreep: 2,2 mm)
<b>Gewicht</b>	: Ongeveer 0,9 g

Wijzigingen in technische gegevens en uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.


## A

Aantal prints 	40
Aansluiten	
PC .....	43
Printer .....	38
Televisie .....	36
AF MODE .....	26
ALL (PERFECT FIX) .....	30
ALL INDEX .....	39
ALL PRINT .....	39
AUTO (FILE NAME) .....	35
AUTO (ISO) .....	25
AUTO (WB) .....	25
AV-kabeltje .....	11, 36


## B

BACKUP .....	33
Batterij .....	11, 12, 45, 48, 49
Batterijlader .....	11, 49
Beelden beveiligen 	31
Beelden roteren 	31
BEEP .....	34
Belichtingscorrectie .....	20
Bewolkt 	25
Black & white .....	30


## C

CAMERA MENU 	25
Camerarium .....	11
Close-up weergave .....	22
COLOR 1/2/3 .....	34
COLOR EDIT .....	31
COMBINE IN CAMERA1/2 .....	28
COMBINE IN PC .....	28
COMPRESSION .....	24
CUSTOM PRINT .....	39


## D

DATE (Datumafdruk) .....	41
DATE (PRINT INFO) .....	40
Datum en tijd 	14, 36
DIGITAL ZOOM .....	26
Direct printen .....	38
DIS EDIT .....	30
DIS MOVIE MODE .....	27
DPOF .....	41
DRIVE .....	25

## E

EASY PRINT .....	38
Enkel beeld fotograferen <input type="checkbox"/>	25
ERASE	
ALL ERASE .....	32
ERASE 	32
SEL. IMAGE .....	32
Eén beeld wissen .....	16
ESP .....	26


## F

FACE DETECT .....	26
FILE NAME .....	35
FILE NAME (PRINT INFO) .....	40
FILL IN .....	20
FINE ZOOM .....	25
Flitser .....	20
FLASH AUTO .....	20
FLASH OFF .....	20
Formaat wijzigen 	30
FORMAT .....	33
FRAME RATE .....	24
FUNC-menu .....	21

## G

Geluid bij stilstaande beelden opnemen 	26
Geluid opnemen 	31
Gloeilamplicht 	25
<b>GUIDE</b>	27

## H

Helderheid van monitor 	36
Hoofdmenu stand Fotograferen	6
Hoofdmenu stand Weergeven	6

## I

iESP	26
IMAGE QUALITY 	24
IMAGE SIZE	24
INDEX	31
Indexweergave	22
Intern geheugen	12, 51
ISO	25


## K

Kaartje	12, 13, 50
Kalenderweergave	22

## L

Lichtnetadapter	50
-----------------	----

## M

MACRO	20
MEMORY FORMAT	33
MENU COLOR	34
Menu EDIT 	30, 31
Menugids	4
METERING	26
microSDHC-kaartje	13, 52
microSD-kaartje	13, 52
microSD-koppeling	11, 13, 52
MULTI PRINT	39





## N

NO (Datumafdruk)	41
NORMAL (MENU COLOR)	34
NTSC	36




## O

OLYMPUS Master 2 cd-rom	11, 43
Optische zoom	19




## P






PAL	36
PANORAMA 	28
Panoramaweergave	23
PC (USB)	43
PERFECT FIX 	30
PictBridge	38
PIXEL MAPPING	35
PLAYBACK MENU 	31
POWER SAVE	37
PRINT	39
PRINT ORDER 	32, 39, 41
PROGRAM AUTO/IAUTO	17
PW ON SETUP	34

## R




REC VIEW	35
REDEYE	20
REDEYE FIX	30
Reservering alle beelden 	41
Reservering enkel beeld 	41
RESET 	29
RESET (FILE NAME)	35

## S

SAVE SETTINGS	33
<b>SCN</b> stand	17, 27
SCREEN	34
Sepia	30
SETUP-menu 	33
SHADOW ADJ	30
Shadow Adjustment-technologie	19
SHUTTER SOUND	34
SILENT MODE 	37
SLIDESHOW 	30

Snel opeenvolgende opnames 	25
SOUND SETTINGS	34
Spot  (METERING)	26
SPOT (AF MODE)	26
Stand <b>i</b> AUTO	17
Stand digitale beeldstabilisatie 	18
Stand MOVIE 	18, 27
stand <b>P</b>	15
Stand Weergeven 	16
SUPER MACRO	20


## T

Taal van monitor 	14, 33
TIME (Datumafdruk)	41
TL-lamp 1/2/3   	25

## U

USB-kabeltje	11, 38, 43
--------------	------------

## V

Verzadiging (hard/zacht)	30
VIDEO OUT	36
Videobeelden afspelen	16
VOLUME  (SOUND SETTINGS)	34
VOLUME (PW ON SETUP)	34


## W

Waarschuwingsgeluid 	34
Weergave beeldinformatie	22
Weergave foto-informatie	21
Wijzigen informatiedisplay	21, 22
WB	25

## X

xD-Picture Card	12, 50
-----------------	--------

## Z

Zelfontspanner	21
Zonnig 	25

# OLYMPUS®

<http://www.olympus.com>

## OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Vestiging: Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Duitsland  
Tel.: +49 40 - 23 77 3-0 / Fax: +49 40 - 23 07 61  
Afleveradres goederen: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Duitsland  
Brieven: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Duitsland

### Europese Technische klantendienst:

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, 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 Europese landen die niet vermeld werden en als u ons niet kunt bereiken  
op de hierboven vermelde nummers, a.u.b. gebruik maken van de volgende  
BETAALDE NUMMERS: **+49 180 5 - 67 10 83** of **+49 40 - 237 73 48 99**.

Onze technische klantendienst is van maandag tot en met vrijdag  
bereikbaar tussen 09.00 uur en 18.00 uur (MET).

### Geautoriseerde dealers

#### Netherlands

**Olympus Nederland B.V.**  
Industrieweg 44  
2382 NW Zoeterwoude  
Tel: 0031 (0)71-5821888  
[www.olympus.nl](http://www.olympus.nl)

#### Belgium: Luxemburg

**Olympus Belgium N.V.**  
Boomsesteenweg 77  
2630 Aartselaar  
Tel: (03) 870 58 00