

OLYMPUS®

DIGITALE CAMERA

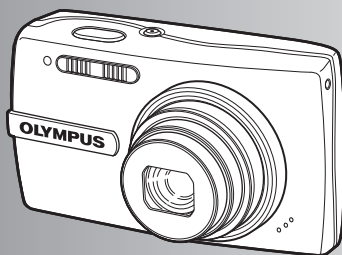
Stylus 840 / μ 840

NL

Gebruiks- aanwijzing

Quick Start- gebruiksaanwijzing

Meteen aan de slag met uw camera.



Knopfuncties

Menufuncties

Beelden printen

Gebruik van OLYMPUS Master

Leer uw camera beter kennen

Appendix

- Wij zijn u erkentelijk 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.

Quick Start-gebruiksaanwijzing	Blz. 3
---------------------------------------	--------

Knopfuncties	Blz. 11
---------------------	---------

Test de functies van de knoppen van de camera door de afbeeldingen op te volgen.

Menufuncties	Blz. 20
---------------------	---------

Leer over de menu's die de basisfuncties en -instellingen bevatten.

Beelden printen	Blz. 40
------------------------	---------

Leer hoe u gemaakte beelden kunt printen.

Gebruik van OLYMPUS Master	Blz. 45
-----------------------------------	---------

Leer hoe u foto's naar een computer kunt overbrengen en opslaan.

Leer uw camera beter kennen	Blz. 50
------------------------------------	---------

Ontdek meer over camerafuncties en over hoe u betere foto's kunt maken.

Appendix	Blz. 61
-----------------	---------

Lees over handige functies en veiligheidsmaatregelen voor effectiever gebruik van uw camera.

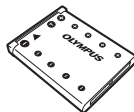
Uitpakken van de doos



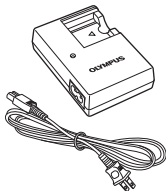
Digitale camera



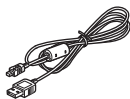
Camerariem



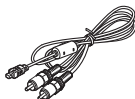
Lithium-ionbatterij
(LI-42B)



Batterijlader
(LI-40C)



USB-kabeltje



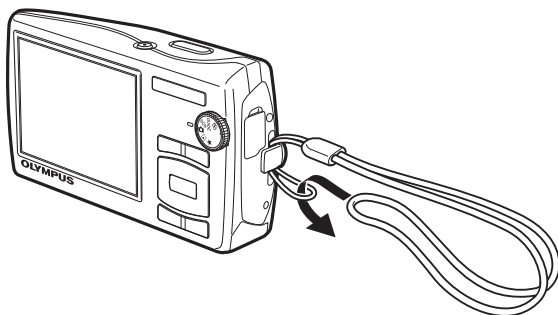
AV-kabeltje



OLYMPUS Master 2
CD-ROM

Niet weergegeven artikelen: Handleiding (deze handleiding), basishandleiding en garantiekaart. De inhoud kan variëren naar plaats van aankoop.

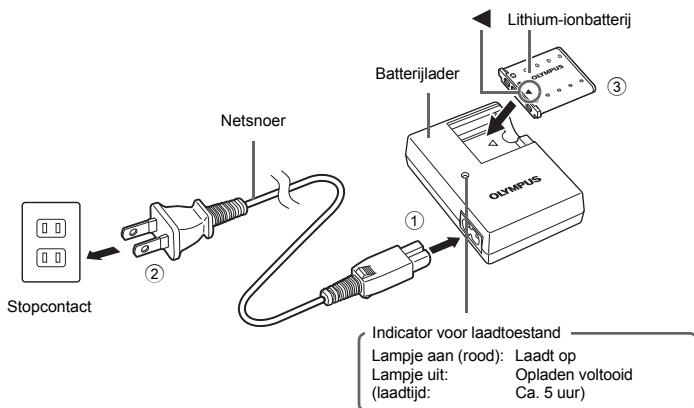
Camerariem bevestigen



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

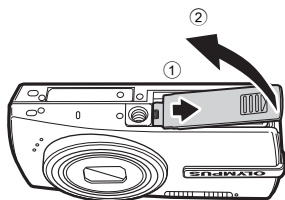
De camera gereedmaken

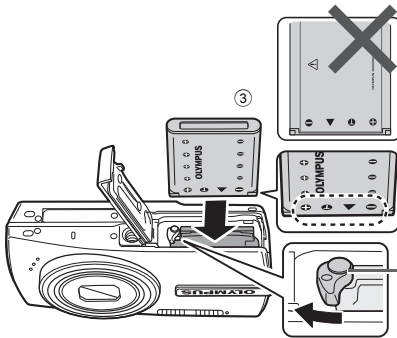
a. Batterij opladen.



- Bij levering is de batterij gedeeltelijk opgeladen.

b. Plaats de batterij en een xD-Picture Card (optioneel) in de camera.

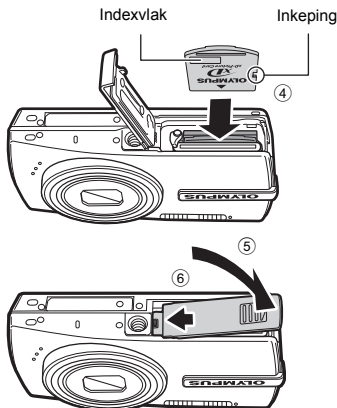




- **Plaats de batterij met het teken ▼ naar voren en het teken ⊕ naar het vergrendelknopje voor de batterij.**

Als u de batterij verkeerd plaatst, kunt u die niet meer verwijderen. Gebruik geen geweld. Neem contact op met een geautoriseerde dealer / servicecentrum. Schade aan de buitenkant van de batterij (krassen etc.) kunnen hitte of een explosie veroorzaken.

Vergrendelknopje voor batterij
Schuif het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te verwijderen.



- **Draai het kaartje in de juiste richting zoals op de afbeelding en steek het recht in de kaartsleuf.**

Steek het kaartje zover in de kaartsleuf totdat het op zijn plaats vastklikt.

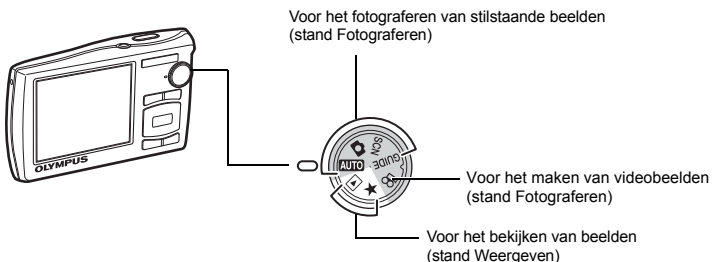
Om het kaartje te verwijderen, drukt u het eerst helemaal naar binnen en laat het daarna voorzichtig los. Pak het kaartje en haal het eruit.

- U kunt met deze camera zelfs zonder een optionele xD-Picture Card™ (hierna "het kaartje" genoemd) fotograferen. Als er geen xD-Picture Card ingestoken is, worden uw foto's op het interne geheugen opgeslagen. Raadpleeg voor details op het kaartje "Het kaartje" (Blz. 62).

De camera inschakelen

Hier wordt verklaard hoe de camera in de stand Fotograferen (fotofunctie) wordt gezet.

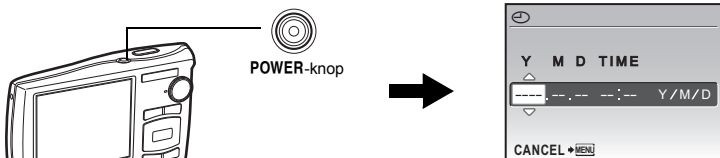
a. Zet de functieknop op **AUTO**.



Standen voor het fotograferen van stilstaande beelden

AUTO	Met deze functie kunt u fotograferen met de automatische instellingen van de camera.
	De camera stelt de optimale diafragma waarde en sluitertijd automatisch in.
SCN	Met deze functie kunt u fotograferen door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de lichtomstandigheden.
GUIDE	Met deze functie kunt u de focusinstellingen instellen door de fotogids op het scherm te volgen.

b. Druk op de **POWER**-knop.

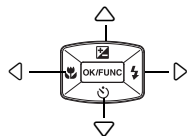


- Als de datum en tijd nog niet zijn ingesteld, verschijnt dit scherm.

- Om de camera uit te schakelen, drukt u nog een keer op de **POWER**-knop.

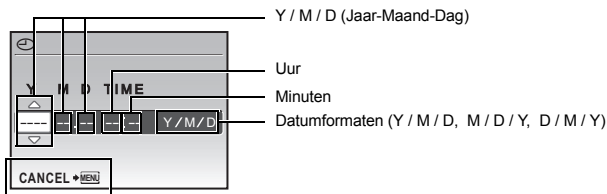
Tip

De richtingen van de pendelknop () worden in deze handleiding aangeduid met .



Datum en tijd instellen

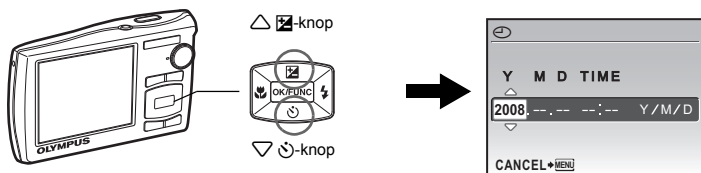
Over het instelmenu voor datum en tijd



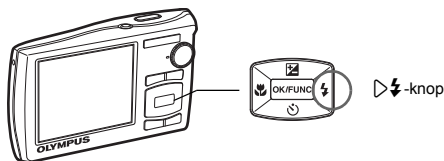
Verlaat een instelling.

- a. Druk op de -knop en de -knop om [Y] te selecteren.

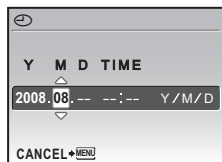
• De eerste twee cijfers van het jaartal zijn vast ingesteld.



- b. Druk op de -knop.

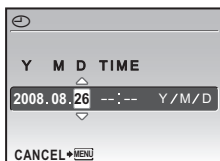


- a. Druk op de -knop en de -knop om [M] te selecteren.



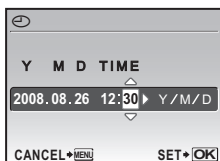
Datum en tijd instellen

- d. Druk op de -knop.
e. Druk op de -knop en de -knop om [D] te selecteren.

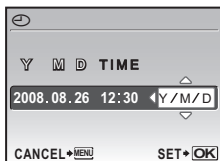


- f. Druk op de -knop.
g. Druk op de -knop en de -knop om de uren en minuten te selecteren.

- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat.

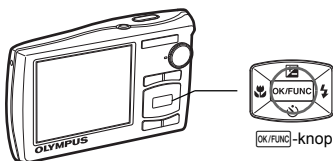


- h. Druk op de -knop.
i. Druk op de -knop en de -knop om [Y / M / D] te selecteren.



- j. Nadat alle functies zijn ingesteld, drukt u op de -knop.

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

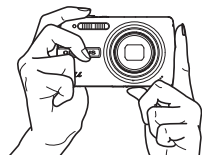


Het aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen.

Een foto maken

a. Vasthouden van de camera.

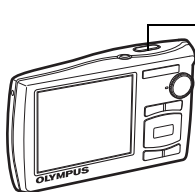
Horizontale stand



Verticale stand



b. Stel scherp.



Ontspanknop

(Half ingedrukt)

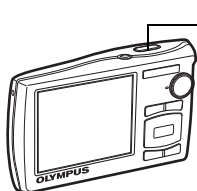


Autofocusteken
Plaats deze markering op uw
onderwerp.



- Het autofocusteken gaat groen branden zodra de camera de belichting en scherpstelling vasthoudt. De sluitertijd en diafragma waarde worden weergegeven.
- Als het autofocusteken rood knippert, is de scherpstelling niet juist ingesteld. Probeer de scherpstelling opnieuw vast te leggen.

c. Fotograferen.

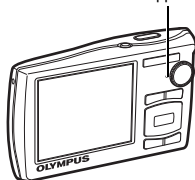


Ontspanknop

(Geheel ingedrukt)

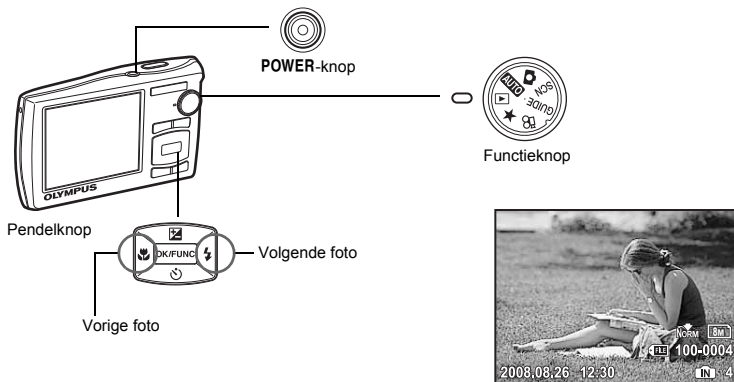


De indicatie-LED
Dataverkeer knippert.







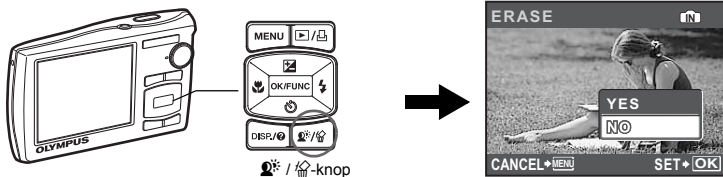
Beelden bekijken



- a. Zet de functieknop op .

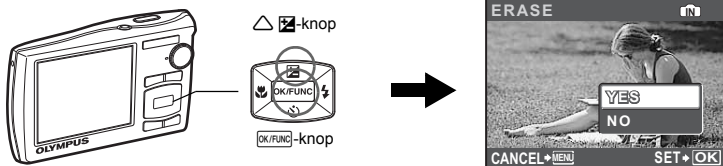


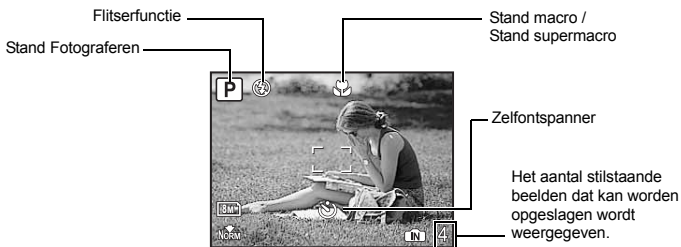
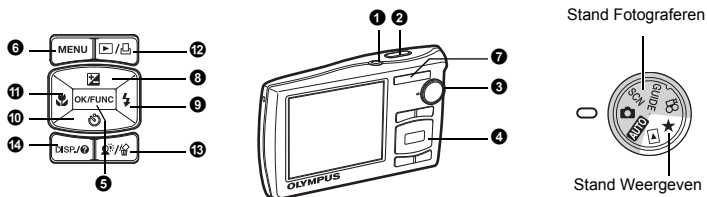
Beelden wissen

- a. Druk op de -knop en de -knop om het beeld weer te geven dat u wilt wissen.
- b. Druk op de  / -knop.



- c. Druk op de -knop om [YES] te selecteren en druk op de -knop om het beeld te wissen.





1 POWER-knop

De camera aan en uit zetten

Power aan:

- Stand Fotograferen
- Lens wordt uitgeschoven
- Monitor gaat aan

- Stand Weergeven
- Monitor gaat aan

2 Ontspanknop

Fotograferen

Stilstaande beelden fotograferen

Zet de functieknop op **AUTO**, **SCN** or **GUIDE**, en druk de ontspanknop licht in (half). Het autofocussteken gaat groen branden zodra de camera de belichting en scherpstelling vasthoudt (scherpstelgeheugen). De sluitertijd en diafragma waarde worden weergegeven (alleen als de functieknop op **AUTO** of **SCN** is gezet). Druk de ontspanknop nu helemaal in (geheel) om een foto te maken.



Autofocusteken

De scherpstelling vasthouden en dan de foto samenstellen (scherpstelgeheugen)

Stel uw foto samen met vastgehouden scherpstelling en druk dan de ontspanknop volledig in om een foto te maken.

- Als het autofocussteken rood knippert, is de scherpstelling niet juist ingesteld. Probeer de scherpstelling opnieuw vast te leggen.

Videobeelden opnemen

Zet de functieknop op **MOVIE** en druk de ontspanknop half in om de scherpstelling vast te leggen, druk vervolgens de ontspanknop geheel in om te beginnen met opnemen. Om het opnemen van videobeelden te stoppen, drukt u de ontspanknop opnieuw in.

Stel de functieknop in op de gewenste stand Fotograferen of Weergeven.

AUTO **Fotograferen met automatische instellingen**

De camera bepaalt de optimale instellingen voor de lichtomstandigheden automatisch. De instellingen in het [CAMERA MENU] zoals witbalans en ISO-gevoeligheid kunt u niet wijzigen.

 **P (Program auto) De optimale diafragma waarde en sluitertijd instellen**


De camera stelt aan de hand van de helderheid van het object automatisch de optimale diafragma waarde en sluitertijd in. De instellingen in het [CAMERA MENU] zoals witbalans en ISO-gevoeligheid kunt u wijzigen.

SCN **Fotograferen door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de situatie**

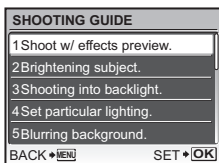
U kunt fotograferen door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de situatie.

Een motiefprogramma selecteren / naar een ander motiefprogramma wisselen

- Druk op **MENU** en selecteer [SCN] in het hoofdmenu. Gebruik Δ / ∇ om een motiefprogramma te selecteren en druk op **OK/FUNC**.
- Door naar een ander motiefprogramma om te schakelen worden de meeste instellingen teruggezet naar de standaardinstellingen van elk motiefprogramma.

 **SCN** (motiefprogramma) Een motiefprogramma selecteren afhankelijk van de fotografeersituatie" (Blz. 25)

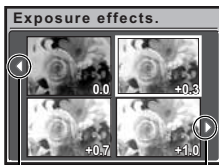
GUIDE De fotogids volgen voor het maken van betere foto's



Volg de fotogids op het scherm om de focusinstellingen in te stellen.

- Druk op **MENU** om de fotogids opnieuw weer te geven.
- Om de instelling te veranderen zonder de fotografeergids te gebruiken, zet u de stand Fotograferen op een andere stand.
- Functies die m.b.v. de fotogids zijn ingesteld worden teruggezet op de standaardinstellingen af fabriek als **MENU** wordt ingedrukt of als de stand Fotograferen wordt gewijzigd.

Fotograferen door previews met verschillende effecten te vergelijken



Druk op \leftarrow of \rightarrow om de weergave te veranderen.

Als [Exposure effects.] is geselecteerd

Selecteer één van de opties [1 Fotograferen m / effect, preview.] uit het menu [SHOOTING GUIDE] voor een preview met een live venster met meerdere beelden op de monitor, waarop vier verschillende niveaus van het geselecteerde foto-effect worden weergegeven.

U kunt de vier preview-beelden vergelijken voor de gewenste instelling / het gewenste effect.

- Selecteer met de pendelknop het beeld met de gewenste instellingen en druk op $\left[\text{OK/FUNC}\right]$. De camera gaat automatisch naar de stand Fotograferen en u kunt met het geselecteerde effect fotograferen.

Videobeelden opnemen

Het geluid wordt samen met de videobeelden opgenomen.



Dit pictogram brandt rood tijdens video-opname.

De resterende opnametijd wordt weergegeven.

Als de resterende opnametijd 0 bereikt, wordt het opnemen automatisch gestopt.

Stilstaande beelden bekijken / Stand Weergeven selecteren

De laatste foto wordt weergegeven.

- Druk op de pendelknop om andere foto's te bekijken.
- Gebruik de zoomknop om om te schakelen tussen gezoomd weergeven, indexweergave en kalenderweergave.

Videobeelden weergeven



Selecteer de videobeelden in de stand Weergeven en druk op $\left[\text{OK/FUNC}\right]$ om af te spelen.

Bedieningen tijdens het weergeven van videobeelden



- ▷ : Ledere keer dat de knop ingedrukt wordt, wordt de snelheid van de weergave veranderd in de volgende volgorde: 2x; 20x en terug naar 1x.
- ◁ : Speelt de videobeelden in omgekeerde richting af. Iedere keer dat de knop ingedrukt wordt, wordt de snelheid van de weergave veranderd in de volgende volgorde: 1x; 2x; 20x; en terug naar 1x.

— Weergavetijd / Totale opnametijd

- △ : Verhoogt het volume.
- ▽ : Verlaagt het volume.

- Druk op **[OK/FUNC]** om de weergave te pauzeren.

Mogelijkheden in de stand pauze



- ▷ : Geeft het volgende beeld weer.
- ◁ : Geeft het vorige beeld weer.
- △ : Geeft het eerste beeld weer.
- ▽ : Geeft het laatste beeld weer.

- Om de weergave te hervatten, drukt u op **[OK/FUNC]**.
- Om de weergave van de videobeelden in het midden of tijdens een pauze stop te zetten, drukt u op **MENU**.

Panoramafoto's bekijken die zijn gemaakt met [COMBINE IN CAMERA1] [COMBINE IN CAMERA2] (Panorama weergeven)



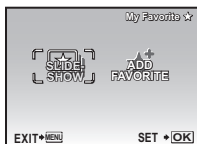
- Gebruik de pendelknop om een panoramisch beeld te selecteren en druk op **[OK/FUNC]**. Schuiven naar rechts (of omhoog schuiven voor een gedraaid beeld) start automatisch.
 - Gebruik de zoomknop om in te zoomen terwijl een beeld schuift. Gebruik de pendelknop om de schuifrichting van een ingezoomd beeld te wijzigen.
 - Druk op **[OK/FUNC]** om het schuiven in de originele vergroting te stoppen of voort te zetten.
 - Druk op **MENU** om het weergeven van panoramafoto's te verlaten.
- "PANORAMA Panoramische beelden maken en combineren" (Blz. 23)

★ "Mijn Favorieten" bekijken



De stilstaande beelden die in "Mijn favorieten" zijn opgeslagen, worden weergegeven.

- Druk op de pendelknop om andere foto's te bekijken.
- Gebruik de zoomknop om om te schakelen tussen gezoomd weergeven en indexweergave.



Druk op **MENU** tijdens de weergave van "Mijn favorieten" om het hoofdmenu weer te geven en selecteer dan [SLIDESHOW] of [ADD FAVORITE].

- "SLIDESHOW Beelden automatisch afspelen" (Blz. 29)
- "ADD FAVORITE Favoriete beelden toevoegen" (Blz. 30)

Beelden wissen uit "Mijn favorieten"

YES / NO

- Selecteer met de pendelknop het beeld dat u wilt wissen en druk op / . Selecteer [YES] en druk op **OK/FUNC**.
- Door het wissen van een beeld uit "Mijn favorieten" wordt het originele beeld dat in het interne geheugen of op het kaartje is opgeslagen, niet gewist.

4 Pendelknop (△▽◀▶)

Gebruik de pendelknop om scènes, weer te geven foto's en de menu-items te selecteren.

5 **OK/FUNC**-knop (OK / FUNC)

Geef het functiemenu weer, dat de functies en instellingen bevat die tijdens het fotograferen vaak worden gebruikt als de functieknop op een andere stand staat dan **AUTO**. Deze knop wordt ook gebruikt om uw selectie te bevestigen.

De functies die u met het functiemenu kunt instellen

- "IMAGE QUALITY Beeldkwaliteit wijzigen" (Blz. 22)
- "WB Kleur van een foto aanpassen" (Blz. 26)
- "ISO De ISO-gevoeligheid wijzigen" (Blz. 26)
- "DRIVE Repeterend (continu) fotograferen" (Blz. 27)
- "ESP / Een ander vlak kiezen voor het meten van de helderheid van een object" (Blz. 28)

Functiemenu



De huidige camera-instelling verschijnt op het scherm.
△▽: Selecteer de functie die u wilt instellen.

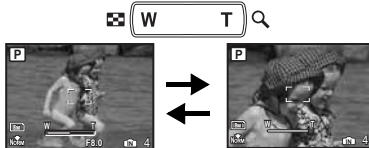
◀▶: Selecteer een instelling en druk op **OK/FUNC**.

Geeft het hoofdmenu weer.

Stand Fotograferen: Inzoomen op uw onderwerp

Factor optische zoom: 5x

Uitzoomen:
Druk op W op
de zoomknop.

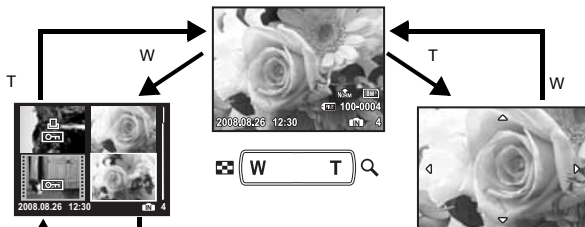


Inzoomen:
Druk op T op
de zoomknop.

Stand Weergeven: De beeldweergave wijzigen

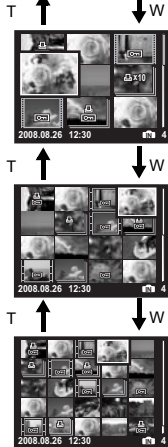
Enkelbeeldweergave

- Gebruik de pendelknop om in de beelden te bladeren.



Indexweergave

- Gebruik de pendelknop om een foto voor weergave te selecteren en druk op **[OK/FUNC]** om het geselecteerde enkele beeld weer te geven.



Gezoomd weergeven

- Druk op T om het beeld stapsgewijs te vergroten tot maximaal 10 keer de oorspronkelijke grootte. Druk op W om het formaat te verkleinen.
- Gebruik de pendelknop tijdens gezoomd weergeven om in de foto heen en weer te schuiven.
- Druk op **[OK/FUNC]** om naar enkelbeeldweergave terug te keren.

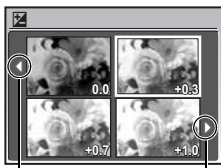
Kalenderweergave





- Gebruik de pendelknop om de datum te selecteren en druk op **[OK/FUNC]** of T op de zoomknop om het beeld op de geselecteerde datum weer te geven.



8 -knop

Helderheid van de foto wijzigen (Belichtingscorrectie)





Druk op   in de stand Fotograferen, gebruik de pendelknop  om het beeld met de gewenste helderheid te selecteren. Druk op  om uw keuze te bevestigen.




- Aan te passen van -2,0 EV tot +2,0 EV.

Druk op  om de weergave te veranderen.

9 -knop



Gebruik van de flitser

Druk op  in de stand Fotograferen om de flitserinstelling te selecteren. Druk op  om uw keuze te bevestigen.


AUTO	(Autoflitsen)	Bij weinig licht of tegenlicht ontsteekt de flitser automatisch.
	Flitsen met onderdrukken van rode ogen	De flitser geeft inleidende flitsen af om rode ogen op uw foto's te onderdrukken.
	Invulflitsen	De flitser ontsteekt altijd, ongeacht het beschikbare licht.
	Flitser uit	De flitser ontsteekt niet.

10 -knop

Fotograferen met de zelfontspanner



Druk op  in de stand Fotograferen om ON en OFF van de zelfontspanner te selecteren. Druk op  om uw keuze te bevestigen.

OFF	Annuleer de zelfontspanner.
ON	Stel de zelfontspanner in.

- Nadat de ontspanknop helemaal is ingedrukt, brandt de zelfontspanner-LED ongeveer 10 seconden, knippert dan ongeveer 2 seconden en daarna wordt de foto gemaakt.
- Druk op  om de zelfontspanner te annuleren.
- Na elke opname die met de zelfontspanner gemaakt wordt, wordt de stand Zelfontspanner automatisch uitgeschakeld.


11 -knop


Dichtbij het onderwerp fotograferen (stand macro)

Druk op  in de stand Fotograferen om de stand macro te selecteren. Druk op  om uw keuze te bevestigen.



OFF	Stand macro is gedeactiveerd.
	Stand macro Met deze stand kunt u fotograferen op een afstand van maar 20 cm (groothoek) en 60 cm (tele) tot het onderwerp.
	Stand supermacro Met deze stand kunt u fotograferen op een afstand van maar 3 cm tot het onderwerp. Als de afstand tussen de camera en het onderwerp meer dan 70 cm is, wordt de foto onscherp.


- Zoom en flitser kunnen niet worden gebruikt in stand supermacro.

 **Beelden onmiddellijk bekijken**

Druk op  in de stand Fotograferen om naar de stand Weergeven te schakelen en de als laatste gemaakte foto weer te geven.

Druk nogmaals op  of druk de ontspanknop half in om terug te keren naar de stand Fotograferen.




  Stilstaande beelden bekijken / Stand Weergeven selecteren" (Blz. 13)

 **Beelden printen**


Als er een printer op de camera is aangesloten, geef dan het beeld dat u wilt printen weer in de stand Weergeven en druk op .


 "EASY PRINT" (Blz. 40)

13  / -knop**Het onderwerp verlichten bij tegenlicht / Beelden wissen / Helderheid van de monitor versterken (tegenlicht verbeteren)** **Het onderwerp verlichten bij tegenlicht**

Druk op  in de stand Fotograferen om de schaduwaanpassingstechniek in of uit te schakelen. Druk op  om in te stellen. Op de monitor wordt een kader rond het gelaat van uw onderwerp weergegeven (behalve bij ). Deze functie maakt het gelaat van uw onderwerp helderder, zelfs bij sterk tegenlicht, en past de achtergrond aan voor een juiste belichting van uw foto.

OFF	Schaduwaanpassingstechniek is gedeactiveerd.
ON	Schaduwaanpassingstechniek is geactiveerd.


- Het kan enkele seconden duren tot het kader op de monitor wordt weergegeven.
- Afhankelijk van het onderwerp wordt het gelaat eventueel niet herkend.
- Als [ON] geselecteerd is, gelden de volgende beperkingen voor het instellen.
 - [ESP / ] wordt vastgesteld op [ESP].
 - [AF MODE] is vastgezet op [FACE DETECT].
 - [PANORAMA] kan niet worden ingesteld.
- U kunt ook de schaduwaanpassingstechniek gebruiken om tegenlicht te compenseren in gefotografeerde stilstaande beelden.

 "PERFECT FIX Beelden bewerken" (Blz. 30)




 **Beelden wissen**


Selecteer het beeld dat gewist moet worden in de stand Weergeven en druk op .

- Eenmaal gewiste beelden kunt u niet meer herstellen. Controleer alle beelden voor deze gewist worden, zodat niet onbedoeld beelden gewist worden die u had willen bewaren.

 "Om Beelden beveiligen" (Blz. 32)

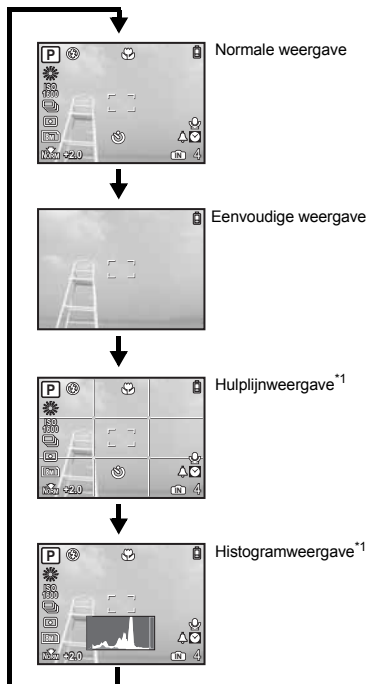
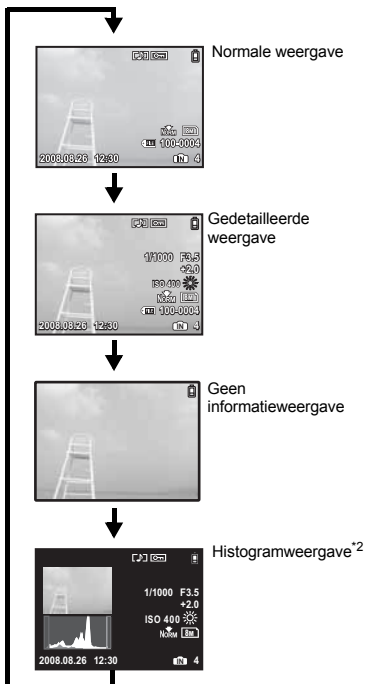
De monitor lichter maken


Als u  /  ingedrukt houdt in de stand Fotograferen wordt de monitor gedurende 10 seconden helderder met de helderste instelling .

 "Instellen van de helderheid van de monitor" (Blz. 37)


DISP. Informatiedisplays wijzigen


Druk op DISP. om de display in onderstaande volgorde te wijzigen.

Stand Fotografieren**Stand Weergeven**


*1 Dit wordt niet weergegeven als de functieknop op  of **GUIDE** staat.

*2 Dit wordt niet weergegeven als er een video is geselecteerd.

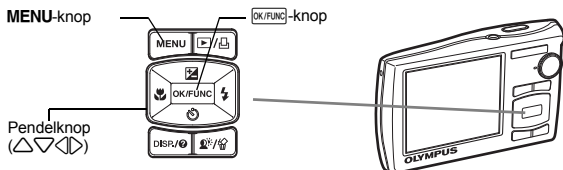
 Menugids weergeven

Druk bij een gemarkeerde menufunctie op  en houd dit ingedrukt om de menugids weer te geven die meer informatie geeft over de functie of instelling.

Tijd controleren

Druk, terwijl de camera uit staat, op DISP. /  om de ingestelde alarmtijd (als [ALARM CLOCK] is ingesteld) en de huidige tijd 3 seconden weer te geven.

Menufuncties

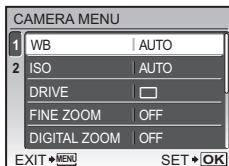
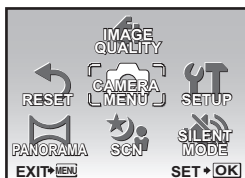


Iets over de menu's

Door op **MENU** te drukken, wordt het hoofdmenu op de monitor weergegeven.

- De onderdelen die in het hoofdmenu worden weergegeven variëren, afhankelijk van de functie.

Hoofdmenu (in stand voor het fotograferen van stilstaande beelden)



- Als [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE], of [SETUP] is geselecteerd, wordt het menu van de desbetreffende functies weergegeven.
- Als de functieknop op **GUIDE** staat en de instellingen worden uitgevoerd volgens de fotogids, drukt u op **MENU** om de fotogids weer te geven.

Bedieningsaanwijzingen

Tijdens bediening van het menu worden de te gebruiken knoppen en hun functie onderaan het scherm weergegeven. Volg deze gidsen om door de menu's te navigeren.



BACK ↗ **MENU** : Gaat terug naar het vorige menu.

EXIT ↗ **MENU** : Verlaat het menu.

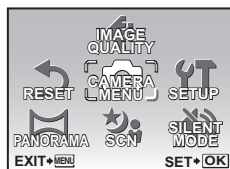
SET ↗ **OK** : Stelt het geselecteerde item in.

Dit verklaart hoe de menu's gebruikt kunnen worden aan de hand van de [AF MODE]-instelling.






1 Zet de functieknop op .

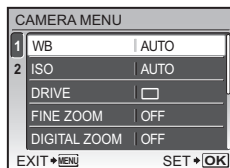
2 Druk op MENU om het hoofdmenu weer te geven. Selecteer [CAMERA MENU] en druk op om uw keuze te bevestigen.

- [AF MODE] is een van de selecties in het [CAMERA MENU].

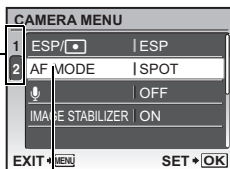


3 Gebruik de pendelknop om [AF MODE] te selecteren en druk op .

- Het kan zijn dat niet alle instellingen beschikbaar zijn, afhankelijk van de stand Fotograferen / het motiefprogramma.
- Druk op  op dit scherm, zodat de cursor naar de paginaweergave beweegt. Druk op   om naar de volgende pagina te gaan. Om een functie te selecteren, drukt u op  of .




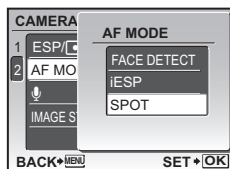
Paginaweergave: _____
Het paginaweergaveteken wordt weergegeven als er op de volgende pagina nog meer menufuncties staan.

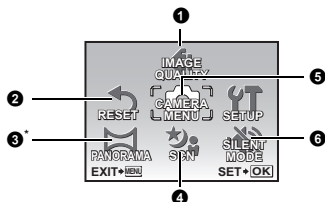


De geselecteerde functie wordt weergegeven in een andere kleur.

4 Gebruik de pendelknop om [FACE DETECT], [iESP] of [SPOT] te selecteren en druk op .

- De menufunctie wordt ingesteld en het vorige menu wordt weergegeven. Druk meermaals op MENU om het menu te verlaten.
- Voor het annuleren van wijzigingen en om verder te gaan met de bediening van het menu, drukt u op MENU voordat u op  drukt.





5 CAMERA MENU

WB	ESP /
ISO	AF MODE
DRIVE	
FINE ZOOM	IMAGE STABILIZER /
DIGITAL ZOOM	DIS MOVIE MODE
(digitaal zoomen)	

* U hebt een OLYMPUS xD-Picture Card nodig.

- Afhankelijk van de stand van de functieknop zijn enkele menufuncties niet beschikbaar.
- "Beschikbare functies in de standen Fotografieren en bij motiefprogramma's" (Blz. 59)
"Instelmenu's – SETUP" (Blz. 34)
- De standaardinstellingen af fabriek worden in het grijs weergegeven ().

1 IMAGE QUALITY

Beeldkwaliteit wijzigen

Instellen van [IMAGE SIZE] en [COMPRESSION] ([FRAME RATE] voor videobeelden).

Beeldkwaliteit van stilstaande beelden en de toepassing ervan

IMAGE SIZE	Applicatie
3264 x 2448	• Geschikt voor het printen van foto's groter dan A3.
2560 x 1920	• Geschikt voor het printen van foto's op A4.
2048 x 1536	• Geschikt voor het printen van foto's tot A4.
1600 x 1200	• Geschikt voor het printen van foto's op A5.
1280 x 960	• Geschikt voor het printen van foto's op Ansichtaartformaat.
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.
1920 x 1080	• Geschikt voor het weergeven van foto's op breedbeeld televisie.

COMPRESSION

FINE	• Fotografieren met hoge kwaliteit.
NORMAL	• Fotografieren met normale kwaliteit.

Beeldkwaliteit video

IMAGE SIZE	FRAME RATE
640 x 480	30 beelden / s
320 x 240	15 beelden / s

"Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen en opnamelengte van video's" (Blz. 53)

2 RESET

Standaardinstellingen af fabriek herstellen

NO / YES

Hiermee zet u de fotografeerfuncties terug op de standaardinstellingen. De functieknop mag niet op **GUIDE** staan.

Functies hersteld naar de standaardinstellingen af fabriek

Functie	Standaardinstellingen af fabriek	Zie blz.
	0.0	Blz. 17
	AUTO	Blz. 17
	OFF	Blz. 17
	OFF	Blz. 17
Schaduw aanpassingstechniek	OFF	Blz. 18
IMAGE SIZE (stilstaand beeld / videobeelden)	/	Blz. 22
COMPRESSION (stilstaand beeld)		Blz. 22
FRAME RATE (videobeelden)		Blz. 22
WB	AUTO	Blz. 26
ISO	AUTO	Blz. 26
DRIVE		Blz. 27
FINE ZOOM	OFF	Blz. 27
DIGITAL ZOOM (digitaal zoomen)	OFF	Blz. 27
ESP /	ESP	Blz. 28
AF MODE	SPOT	Blz. 28
	OFF	Blz. 28
IMAGE STABILIZER (stilstaand beeld)	ON	Blz. 28
DIS MOVIE MODE (videobeelden)	OFF	Blz. 28

3 PANORAMA

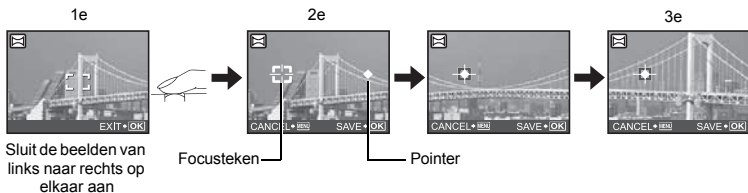
Panoramische beelden maken en combineren

COMBINE IN CAMERA1	Bij het opnieuw afkaderen van het beeld worden automatisch foto's gemaakt en in de camera gecombineerd.
COMBINE IN CAMERA2	Foto's worden handmatig gemaakt en automatisch in de camera gecombineerd.
COMBINE IN PC	Foto's worden handmatig gemaakt om op een computer te combineren.

- Voor panoramaopnamen is een Olympus xD-Picture Card vereist.
- Als de opslagcapaciteit van het kaartje onvoldoende is, kan deze functie niet worden geselecteerd.

[COMBINE IN CAMERA1]

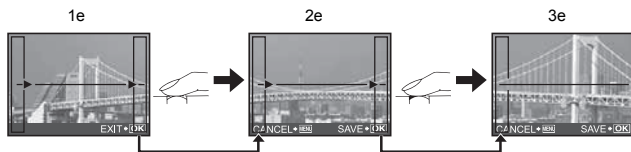
Bij het opnieuw afkaderen van het beeld worden automatisch foto's gemaakt en in de camera gecombineerd tot één enkele panoramafoto. Alleen gecombineerde foto's worden opgeslagen.



- Maak de eerste foto.
- Als u de camera iets in de richting van de volgende foto beweegt, verschijnen er een focusteken en een pointer.
- De pointer beweegt als u de camera draait voor een panoramisch beeld. Beweeg de camera langzaam en constant totdat de pointer het focusteken overlapt, blijft dan stilstaan.
- De camera maakt de tweede foto automatisch.
- Maak de derde foto op dezelfde manier als de tweede.
- Als de derde foto is gemaakt, worden de foto's automatisch gecombineerd en de gecombineerde foto wordt weergegeven. Om slechts twee foto's te combineren, drukt u op **OK/FUNC** voordat u de derde foto maakt.
- Om het maken van de panoramafoto te annuleren tijdens het fotograferen, drukt u op **MENU** voordat u op **OK/FUNC** drukt.

[COMBINE IN CAMERA2]

Foto's worden handmatig gemaakt en automatisch in de camera gecombineerd tot één enkele panoramafoto. Alleen gecombineerde foto's worden opgeslagen.

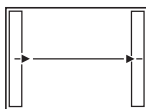


Sluit de beelden van links naar rechts op elkaar aan

- Gebruik **◁▷** om aan te geven aan welke rand u de foto's wilt verbinden en maak dan de eerste foto.
- Stel uw tweede foto zo samen, dat de rand van de eerste foto de rand van de tweede foto overlapt en maak dan de foto.
- Maak de derde foto op dezelfde manier als de tweede.
- Als de derde foto is gemaakt, worden de foto's automatisch gecombineerd en de gecombineerde foto wordt weergegeven. Om slechts twee foto's te combineren, drukt u op **OK/FUNC** voordat u de derde foto maakt.
- Om het maken van de panoramafoto te annuleren tijdens het fotograferen, drukt u op **MENU** voordat u op **OK/FUNC** drukt.

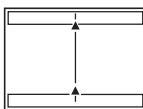
[COMBINE IN PC]

Een panoramafoto maken met behulp van de OLYMPUS Mastersoftware van de meegeleverde CD-ROM.



- ▷: Het volgende beeld wordt aangesloten op de rechterrand.
- ◁: Het volgende beeld wordt aangesloten op de linkerrand.

Sluit de beelden van links naar rechts op elkaar aan



- △: Het volgende beeld wordt aangesloten op de bovenrand.
- ▽: Het volgende beeld wordt aangesloten op de onderrand.

Sluit de beelden van beneden naar boven op elkaar aan

Gebruik de pendelknop om aan te geven aan welke rand u de foto's wilt aansluiten en maak uw foto's zo dat de randen overlappen.

Fotograferen is mogelijk tot maximaal 10 beelden. Druk op **[OK/FUNC]** om de functie Panoramaopnamen te sluiten.

- In [COMBINE IN PC] blijft het deel van het vorige beeld waar het beeld wordt samengevoegd met het volgende beeld niet zichtbaar in het beeld. U moet onthouden hoe dat deel van het beeld eruit ziet en het volgende beeld zo kiezen dat het dat deel overlapt.



Opmerking

- Scherpstelling, belichting, WB en zoom worden in het eerste beeld vastgezet en de flitser ontsteekt niet.
- In de stand [COMBINE IN CAMERA1] of [COMBINE IN CAMERA2] worden camera-instellingen automatisch voor deze stand geoptimaliseerd. In de stand [COMBINE IN PC] worden foto's gemaakt in de als laatste ingestelde [ISO]- of [SCN]-instellingen (behalve enkele motiefprogramma's).
- In de stand PANORAMA is de schaduwaanpassingstechniek niet beschikbaar.

4 SCN (motiefprogramma)

Een motiefprogramma selecteren afhankelijk van de fotografeersituatie

PORTRAIT / LANDSCAPE / LANDSCAPE+PORTRAIT / NIGHT SCENE^{*1} / NIGHT+PORTRAIT^{*1} / SPORT / INDOOR / CANDLE^{*1} / SELF PORTRAIT / AVAILABLE LIGHT^{*1} / SUNSET^{*1} / FIREWORKS^{*1} / CUISINE / BEHIND GLASS / DOCUMENTS / AUCTION^{*2} / SHOOT & SELECT^{*2} / SHOOT & SELECT^{*3} / BEACH & SNOW / PRE-CAPTURE MOVIE

Het scherm voor het selecteren van een motiefprogramma laat voorbeelden zien en een beschrijving van de fotografeersituatie waar het voor bedoeld is. Dit kan alleen worden ingesteld als de functieknop op **SCN** staat.

[Functieknop] "Functieknop Omschakelen tussen de standen Fotograferen en Weergeven" (Blz. 12)

- Door naar een ander motiefprogramma om te schakelen worden de meeste instellingen gewijzigd naar de standaardinstellingen van elk motiefprogramma.

^{*1} Als het onderwerp donker is, wordt ruisonderdrukking automatisch geactiveerd. Dit verdubbelt ongeveer de tijd van fotograferen waarin geen andere foto's gemaakt mogen worden.

^{*2} De scherpstelling van het eerste beeld wordt vastgehouden.

^{*3} De camera stelt voor elk beeld scherp.

Instelmenu voor motiefprogramma's



Motiefprogramma instellen.

[SHOOT & SELECT1] / [SHOOT & SELECT2]

- Deze motiefprogramma's stellen u in staat repeterende beelden te maken door de ontspanknop ingedrukt te houden. Na het fotograferen selecteert u de beelden die u wilt wissen door er een ✓ bij te zetten en drukt u op / om ze te wissen.



[PRE-CAPTURE MOVIE]

- Nadat u op de ontspanknop heeft gedrukt, worden in totaal 7 seconden (2 seconden voor het indrukken van de ontspanknop en 5 seconden na het indrukken van de ontspanknop) als videobeelden opgeslagen.
- Geluid zal niet opgenomen worden.
- De optische zoom kan bij het fotograferen worden gebruikt en autofocus functioneert ook.
- Voor [IMAGE QUALITY] instellingen selecteert u [IMAGE SIZE] van [VGA] of [QVGA], en [FRAME RATE] van [30] of [15].

5 CAMERA MENU




WB.....Kleur van een foto aanpassen

AUTO		De witbalans wordt voor natuurlijke kleuren automatisch aangepast, ongeacht de lichtbron.
	Zonnige dag	Voor fotograferen bij heldere lucht.
	Bewolkte dag	Voor fotograferen bij bewolkte lucht.
	Gloeilamplicht	Voor fotograferen bij gloeilamplicht.
	TL-lamp 1	Voor fotograferen bij daglicht-TL-lamp. (Dit type lamp wordt hoofdzakelijk binnenshuis gebruikt.)
	TL-lamp 2	Voor fotograferen bij neutraal-wit TL-licht. (Dit type lamp wordt hoofdzakelijk in bureaulampen gebruikt.)
	TL-lamp 3	Voor fotograferen bij wit TL-licht. (Dit type lamp wordt hoofdzakelijk in kantoren gebruikt.)





ISO.....De ISO-gevoeligheid wijzigen

AUTO		De gevoeligheid wordt automatisch aangepast aan de heersende belichting van het object.
HIGH ISO AUTO		Deze functie gebruikt een hogere gevoeligheid vergeleken met [AUTO] om onscherpte door bewegende onderwerpen of een bewegende camera te minimaliseren.
64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600		Een lage waarde verlaagt de gevoeligheid voor het maken van heldere, scherpe foto's bij daglicht. Hoe hoger de waarde, hoe groter de lichtgevoeligheid van de camera en hoe meer mogelijkheden om met een korte sluitertijd en bij weinig licht te fotograferen. Een grote gevoeligheid veroorzaakt echter beeldruis in de uiteindelijke opname, wat een korrelig beeld tot gevolg kan hebben.

DRIVE Repeterend (continu) fotograferen

	Maakt telkens één foto als de ontspanknop wordt ingedrukt.
	Bij alle foto's wordt de scherpstelling en de belichting van de eerst opname aangehouden. De snelheid van de repeterende opnamen is afhankelijk van de ingestelde beeldkwaliteit.
	De beelden worden sneller gefotografeerd dan in de normale stand voor repeterende opnamen.


Door de ontspanknop ingedrukt te houden, kunt u een reeks opeenvolgende foto's maken. De camera maakt continu foto's tot u de ontspanknop loslaat.

- Als [] geselecteerd is, gelden de volgende beperkingen voor het instellen.
 - De flitserfunctie wordt vastgehouden op [].
 - [ISO] wordt vastgehouden op [AUTO].
 - [IMAGE SIZE] is beperkt tot [] en lager.
 - [FINE ZOOM], [DIGITAL ZOOM] en [] kunnen niet worden ingesteld.

FINE ZOOMInzoomen op uw onderwerp zonder de beeldkwaliteit te verminderen

OFF / ON

Met deze functie kunt u tot 25x inzoomen door de optische zoom te combineren met uitsnedes van het beeld. Met deze functie wordt de beeldkwaliteit niet gereduceerd, omdat gegevens met minder pixels niet in gegevens met meer pixels worden geconverteerd.

- De beschikbare zoomstand varieert afhankelijk van de instelling [IMAGE QUALITY].
- [IMAGE SIZE] is beperkt tot [] en lager.

DIGITAL ZOOMInzoomen op uw object

OFF / ON

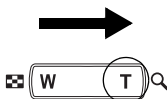
De digitale zoom kan worden gebruikt om close-up-foto's te maken met een sterkere vergroting als u deze combineert met optische zoom. (Optische zoom x digitale zoom: maximaal 28x)

- Deze functie kan niet worden ingesteld als [FINE ZOOM] op [ON] staat.

Optische gezoomd



Digitaal zoomen



Zoombalk
Wit gebied: Het optische zoomgebied
Geel gebied: Het digitale zoomgebied

ESP / Een ander vlak kiezen voor het meten van de helderheid van een object

ESP	Meet de helderheid in het beeldmidden en in het gebied eromheen afzonderlijk, om een beeld vast te leggen waarin de helderheid in balans is. Fotografeert u bij sterk tegenlicht, dan is het mogelijk dat het beeldmidden donker wordt afgebeeld.
<input type="checkbox"/>	Alleen de helderheid van het beeldmidden wordt gemeten. Aanbevolen voor het maken van een foto bij sterk tegenlicht.

AF MODE Wijzigen van het scherpstelvlak

FACE DETECT	De camera zoekt een gezicht binnen het beeld en stelt daarop scherp.
IESP	De camera bepaalt op welk object in het beeld wordt scherpgesteld. Zelfs wanneer het object zich niet in het midden van het scherm bevindt, is het mogelijk scherp te stellen.
SPOT	Selectie van het scherpstellen is gebaseerd op het object binnen het autofocussteken.

- Zelfs als [FACE DETECT] is ingesteld, wordt het gelaat afhankelijk van het onderwerp eventueel niet herkend.

..... Geluid opnemen bij stilstaande beelden

OFF / ON

Als de camera geactiveerd is [ON] neemt deze ongeveer 4 seconden audio op nadat de foto is gemaakt. Richt de microfoon van de camera tijdens de geluidsoptname op de geluidsbron die u wilt opnemen.

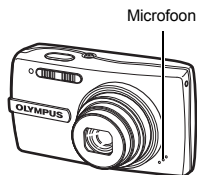


IMAGE STABILIZER (stilstaand beeld) /

DIS MOVIE MODE (videobeelden) Fotograferen met beeldstabilisatie

OFF / ON

Selecteer ON / OFF om de functie beeldstabilisatie in- of uit te schakelen.

De standaardinstellingen voor [IMAGE STABILIZER] (stilstaand beeld) en [DIS MOVIE MODE] (videobeelden) staan respectievelijk op [ON] en [OFF].

- Als u fotografeert met gestabiliseerde camera (op een statief), zet u deze optie op [OFF].
- Als de camera sterk bewogen wordt, kunnen de beelden eventueel onscherp zijn.
- Bij erg langzame sluitertijden (bijvoorbeeld bij het fotograferen van stilstaanden beelden of 's nachts) heeft de stabilisatie bij sommige beelden eventueel niet het juiste effect.
- Als [DIS MOVIE MODE] (videobeelden) tijdens het fotograferen op [ON] staat, kunnen de opgenomen beelden licht vergroot zijn.

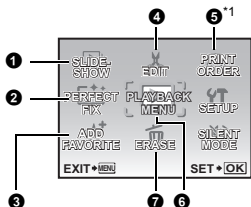
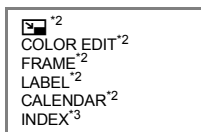
6 SILENT MODE

Camerageluiden uitschakelen

OFF / ON

Met deze functie kunt u bedieningsgeluiden tijdens het fotograferen en weergeven, waarschuwingspiepen, sluitergeluiden enz. uitschakelen.

4 EDIT



6 PLAYBACK MENU



- *1 Een kaartje is noodzakelijk.
- *2 Dit wordt niet weergegeven als er een video is geselecteerd.
- *3 Dit verschijnt niet als Stilstand beeld is geselecteerd.

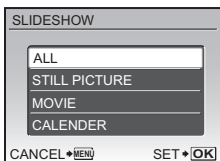
☞ "Instelmenu's – SETUP" (Blz. 34)

"SILENT MODE Camerageluiden uitschakelen" (Blz. 28)

- De standaardinstellingen af fabriek worden in het grijs weergegeven ().

1 SLIDESHOW

Beelden automatisch afspelen



- Selecteer uit [ALL], [STILL PICTURE], [MOVIE] en [CALENDAR] om de diashow te starten.
- Als u [STILL PICTURE] selecteert, selecteer dan het overgangseffect tussen foto's in [TYPE].
- Als [CALENDAR] is geselecteerd, selecteer dan de datum van de foto's die u af wilt spelen.
- Stel [BGM] in op [OFF], [1] of [2].

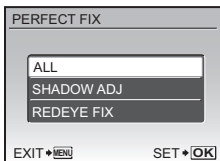
SLIDESHOW (diashow)	ALL	/ STILL PICTURE / MOVIE / CALENDAR
TYPE	NORMAL	/ FADER / SLIDE / ZOOM
BGM	OFF	/ 1 / 2

- Na het instellen van [BGM] drukt u op **OK/FUNC** om de diashow te starten.
- Druk op **OK/FUNC** of **MENU** om de diashow te annuleren.

2 PERFECT FIX

Beelden bewerken

Het opgenomen beeld wordt gecorrigeerd en als nieuw beeld opgeslagen.



- Gebruik \triangle ∇ om het item dat u wilt bewerken te selecteren en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$ om de geselecteerde functie uit te voeren.
- Gebruik \leftarrow \rightarrow om de foto weer te geven die u wilt bewerken en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.

ALL	Schaduw aanpassingstechniek en rode-ogencorrectie worden allebei geactiveerd.
SHADOW ADJ.	Bewerkt alleen de delen die donker zijn als er tegenlicht is.
REDEYE FIX	Corrigeert de rode ogen van een onderwerp.

- Videobeelden, foto's die met een andere camera zijn gemaakt en eerder gecorrigeerde of bewerkte foto's kunnen niet worden gecorrigeerd.
- Afhankelijk van de foto is het mogelijk dat het bewerken niet effectief is.
- Het bewerken van een beeld kan een licht verlies in kwaliteit betekenen.

3 ADD FAVORITE

Favoriete beelden toevoegen

Met deze functie slaat u uw favoriete stilstaande beelden in het interne geheugen op als afzonderlijke stilstaande beelden. U kunt maximaal 9 favoriete beelden opslaan.

\leftarrow \star "Mijn favorieten" bekijken" (Blz. 15)



- Gebruik de pendelknop om een beeld te selecteren en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.

- Opgeslagen beelden kunnen zelfs niet door het formatteren van het interne geheugen worden gewist.
 - Een opgeslagen beeld kan worden gebruikt als beeld voor het startscherm of als achtergrond van het menuscherm.
- \leftarrow "PW ON SETUP Het startscherm en het volume instellen" (Blz. 35)
"MENU COLOR De kleur en achtergrond van het menuscherm instellen" (Blz. 35)

! Opmerking

- Let erop, dat opgeslagen beelden niet bewerkt, geprint, op een kaartje gekopieerd, naar een computer overgedragen of op een computer weergegeven kunnen worden.

4 EDIT



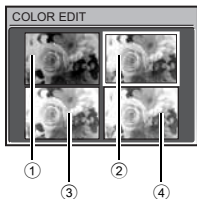
.....Het formaat van foto's wijzigen

Dit wijzigt het formaat van een foto en slaat het als een nieuw bestand op.

VGA	640 x 480	Wijzig het formaat naar 640 x 480 en sla het op als nieuw bestand.
QVGA	320 x 240	Wijzig het formaat naar 320 x 240 en sla het op als nieuw bestand.

COLOR EDITDe kleuren van foto's aanpassen

Met deze functie wordt de kleur van een foto gewijzigd en wordt de foto als een nieuw bestand opgeslagen.



- Selecteer de foto met $\triangleleft \triangleright$ en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Gebruik de pendelknop om de gewenste kleur te selecteren en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.

① Zwart-wit	Hiermee wordt een zwart-wit foto gemaakt.
② Sepia	Hiermee word de foto sepia.
③ Kleurintensiteit (hoog)	Hiermee wordt een foto met sterke kleurintensiteit gemaakt.
④ Intensiteit (laag)	Hiermee wordt een foto met redelijk sterke kleurintensiteit gemaakt.

FRAMEKaders toevoegen aan foto's

Met deze functie kunt u een kader selecteren, het kader met een beeld samenvoegen en dit opslaan als een nieuw beeld.



- Selecteer de foto die met het kader samengevoegd moet worden met $\triangleleft \triangleright$ en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$. (Druk op $\triangle \nabla$ om de foto 90 graden met de klok mee of 90 graden tegen de klok in te draaien.)
- Selecteer een beeld met $\triangleleft \triangleright$ en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Druk op de pendelknop en de zoomknop om de positie en het formaat van de foto aan te passen en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Deze functie kan niet voor panoramafoto's worden gebruikt.

LABELEen titel toevoegen aan een foto

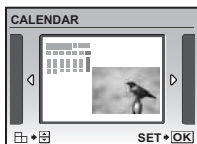
Met deze functie kunt u een titel selecteren, de titel met een beeld samenvoegen en dit opslaan als een nieuw beeld.



- Selecteer de foto met $\triangleleft \triangleright$ en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Selecteer de titel met $\triangleleft \triangleright$ en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$. (Druk op $\triangle \nabla$ om de titel 90 graden met de klok mee of 90 graden tegen de klok in te draaien.)
- Druk op de pendelknop en de zoomknop om de positie en het formaat van de foto aan te passen en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Stel met de pendelknop de kleur van de titel in en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Deze functie kan niet voor panoramafoto's worden gebruikt.

CALENDAR Een kalenderafdruk met een foto maken

Met deze functie kunt u een kalenderformaat selecteren, de kalender met een beeld samenvoegen en dit opslaan als een nieuw bestand.



- Selecteer de foto met \triangleleft en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Selecteer de kalender met \triangleleft en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
(Druk op \triangle / ∇ om de foto 90 graden met de klok mee of 90 graden tegen de klok in te draaien.)
- Stel de datum van de kalender in en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- Deze functie kan niet worden gebruikt als de panoramafoto is geselecteerd.

INDEX Van een video een indexfoto maken

Deze functie selecteert 9 beelden uit een video en slaat ze als nieuw beeld op (INDEX) met thumbnails van elk beeld.



- Selecteer videobeelden met \triangleleft en druk op $\boxed{\text{OK/FUNC}}$.
- De [BUSY]-balk wordt tijdelijk weergegeven.

5 PRINT ORDER

Printreserveringen maken (DPOF)

Met deze functie kunt u bij de foto's op het kaartje ook printgegevens opslaan (het aantal prints en de datum- en tijdinformatie).

☞ "Printinstellingen (DPOF)" (Blz. 43)

6 PLAYBACK MENU

$\text{O}n$ Beelden beveiligen

OFF / ON



Beveiligde beelden kunnen niet worden gewist met [ERASE], [SEL. IMAGE] of [ALL ERASE], maar door te formatteren worden ze allemaal gewist.

- Selecteer de foto met \triangleleft , en beveilig deze door [ON] te selecteren met \triangle / ∇ . U kunt meerdere beelden na elkaar beveiligen. $\text{O}n$ wordt weergegeven als de foto beveiligd is.

☰ Foto's draaien

☰ +90° / ☰ 0° / ☰ -90°

Beelden die u fotografeert terwijl u de camera verticaal houdt, worden in horizontale stand weergegeven. Met deze foto's kunt u zulke beelden draaien zodat ze verticaal op het scherm worden weergegeven, en de gedraaide beelden blijven in hun nieuwe stand opgeslagen, ook als de camera wordt uitgeschakeld.



Selecteer een foto met \triangleleft en gebruik \triangle of ∇ om [\square +90°], [\blacksquare 0°], of [\square -90°] te selecteren. U kunt meerdere beelden na elkaar draaien.

..... Geluid toevoegen aan stilstaande beelden

YES / NO



Er wordt ongeveer 4 seconden geluid opgenomen.

- Selecteer een foto met \triangleleft en selecteer [YES] met \triangle of ∇ , druk vervolgens op [OK/FUNC] om met de opname te beginnen.
- De [BUSY]-balk wordt tijdelijk weergegeven.

7 ERASE

Geselecteerde beelden wissen / Alle beelden wissen

Beveiligde beelden kunt u niet wissen. Hef de beveiliging op voordat u beveiligde beelden wist. Eenmaal gewiste beelden kunt u niet meer herstellen. Controleer alle beelden voor deze gewist worden, zodat niet onbedoeld beelden gewist worden die u had willen bewaren.

- Als u de foto uit het interne geheugen wist, dient u het kaartje niet in de camera te plaatsen.
- Als u het beeld van het kaartje wilt wissen, dient u het kaartje eerst in de camera te plaatsen.
- U kunt op de monitor bevestigen of het interne geheugen of het kaartje gebruikt wordt.

"Gebruik van het interne geheugen of het kaartje" (Blz. 63)

SEL. IMAGE Wissen door een enkel beeld te selecteren

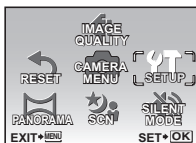


- Gebruik de pendelknop om de foto te selecteren en druk op [OK/FUNC] om er een \checkmark bij te zetten.
- Druk nogmaals op [OK/FUNC] om de selectie te annuleren.
- Als alle afzonderlijke foto's die gewist moeten worden zijn gemarkeerd, drukt u op \mathbb{R} / \mathbb{L} .
- Selecteer [YES] en druk op [OK/FUNC].

ALL ERASE Alle beelden in het interne geheugen en op het kaartje wissen

- Selecteer [YES] en druk op [OK/FUNC].

Stand Fotograferen



Stand Weergeven



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT^{*1})
 BACKUP^{*1}
 PW ON SETUP
 MENU COLOR
 SOUND SETTINGS^{*2}
 REC VIEW
 FILE NAME
 PIXEL MAPPING
 ICM
 ⌚
 DUALTIME
 ALARM CLOCK
 VIDEO OUT
 POWER SAVE

*1 Een kaartje is noodzakelijk.

*2 Deze functie is niet beschikbaar in [SILENT MODE].

🔇 "SILENT MODE Camerageluiden uitschakelen" (Blz. 28)

- De standaardinstellingen af fabriek worden in het grijs weergegeven ().

MEMORY FORMAT (FORMAT).....Het interne geheugen of kaartje formatteren

Bij het formatteren van het interne geheugen of het kaartje worden alle opgeslagen beeldgegevens gewist, ook de beveiligde beelden (beelden die onder "Mijn Favorieten" zijn opgeslagen worden niet gewist). Zorg ervoor dat u, voordat u het interne geheugen of het kaartje gaat formatteren, het daarop aanwezige belangrijke beeldmateriaal kopieert naar een computer of een ander opslagmedium.

- Bij het formatteren van het interne geheugen moet u eerst het kaartje uit de camera verwijderen.
- Als het interne geheugen wordt geformatteerd, worden de gegevens van de beelden en titels die gedownload zijn met de meegeleverde OLYMPUS Master software verwijderd.
- Zorg ervoor dat het kaartje in de camera is geplaatst terwijl u het formateert.
- Voordat u een kaartje van een andere fabrikant dan OLYMPUS gebruikt, of een kaartje dat in een computer is geformatteerd, moet u dit eerst in deze camera formatteren.

BACKUP Foto's vanuit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren

Plaats het optionele kaartje in de camera. Bij het kopiëren van beeldmateriaal wordt de foto niet uit het interne geheugen gewist.

- Het duurt even om een back-up te maken. Controleer of de batterij voldoende is opgeladen voordat u met kopiëren begint of gebruik de lichtnetadapter.



..... Een taal voor de monitor kiezen

De taal waarin de informatie op de monitor wordt weergegeven, kunt u zelf instellen. Welke talen beschikbaar zijn, is afhankelijk van waar u deze camera heeft gekocht.

PW ON SETUPHet startscherm en het volume instellen

SCREEN	OFF (Er wordt geen beeld weergegeven.) / 1 / 2 / MY FAVORITE
VOLUME	OFF (geen geluid) / LOW / HIGH

- Selecteer [2] en druk op **[OK/FUNC]** om een stilstaand beeld uit het interne geheugen of van het kaartje in te stellen als startscherm.
- Selecteer [MY FAVORITE] en druk op **[OK/FUNC]** om een stilstaand beeld uit "Mijn favorieten" in te stellen als startscherm.
- **[ADD FAVORITE Favoriete beelden toevoegen]** (Blz. 30)
- [VOLUME] kan in de volgende gevallen niet worden ingesteld.
 - Als [SCREEN] op [OFF] staat.
 - Als [SILENT MODE] op [ON] staat.

MENU COLORDe kleur en achtergrond van het menuscherm instellen

NORMAL / COLOR 1 / COLOR 2 / COLOR 3 / MY FAVORITE
--

- Selecteer [MY FAVORITE] en druk op **[>]** om een stilstaand beeld uit "Mijn favorieten" in te stellen als achtergrond.
- **[ADD FAVORITE Favoriete beelden toevoegen]** (Blz. 30)

SOUND SETTINGSInstellen van de geluidsweggeve van de camera

U kunt met [SOUND SETTINGS] de volgende instellingen uitvoeren.

- Instellen van het type en volume van de geluiden bij knopbediening. (BEEP)
- Het geluid van de ontspanknop selecteren. (SHUTTER SOUND)
- Het volume van het waarschuwingsgeluid van de camera aanpassen. (■))
- Aanpassen van het volume tijdens weergave. (▶ VOLUME)

BEEP	TYPE	1 / 2
	VOLUME	OFF (geen geluid) / LOW / HIGH
SHUTTER SOUND	TYPE	1 / 2 / 3
	VOLUME	OFF (geen geluid) / LOW / HIGH
■))		OFF (geen geluid) / LOW / HIGH
▶ VOLUME		OFF (geen geluid) / LOW / HIGH

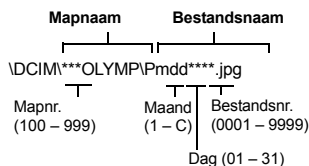
- U kunt alle geluiden tegelijk uitschakelen door [SILENT MODE] te activeren.
- **[SILENT MODE Camerageluiden uitschakelen]** (Blz. 28)

REC VIEW **Beelden bekijken direct nadat ze zijn gemaakt**

OFF	De foto die wordt opgeslagen, wordt niet weergegeven. Dit is handig als u zich wilt voorbereiden voor de volgende foto terwijl de vorige foto opgeslagen wordt.
ON	De foto die wordt opgeslagen, wordt weergegeven. Dit is handig als u de foto die u zojuist heeft genomen even wilt controleren. U kunt doorgaan met fotograferen terwijl de foto nog wordt weergegeven.

FILE NAME **Bestandsnamen van beelden herstellen**

RESET	De bestandsnummers en mapnummers worden geannuleerd als er een nieuw kaartje in de camera wordt geplaatst. Het mapnummer wordt teruggezet op [nr.100] en het bestandsnummer wordt teruggezet op [nr. 0001].
AUTO	Zelfs als u een nieuwe geheugenkaart inzet, worden het map- en bestandsnummer van het vorige kaartje aangehouden. Dit is handig bij het beheer van meerdere kaartjes.

Structuur van mapnaam / bestandsnaam

Maand: jan. – sep. = 1 – 9, okt. = A,
nov. = B, dec. = C.

PIXEL MAPPING **Beeldbewerkingsfuncties controleren**

Met de functie Pixel Mapping kan de camera de CCD en de beeldbewerkingsfuncties controleren en bijstellen. U hoeft deze functie niet vaak uit te voeren. Wij raden u aan dit één keer per jaar te doen.

Wacht ten minste één minuut na het nemen of bekijken van foto's om de functie pixel mapping optimaal te laten functioneren. Als u tijdens pixel mapping de camera uitschakelt, dient deze procedure opnieuw uitgevoerd te worden.

Selecteer [PIXEL MAPPING]. Zodra [START] verschijnt, drukt u op OK/FUNC.

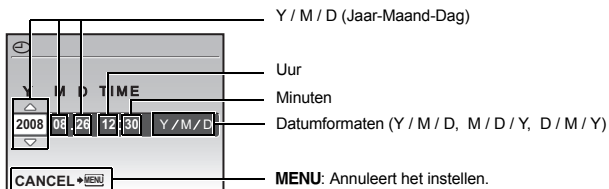


- △ : Maakt de monitor helderder.
- ▽ : Maakt de monitor donkerder.

Druk op **OK/FUNC** om uw keuze te bevestigen.

..... Datum en tijd instellen

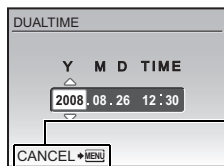
De datum en tijd worden samen met elk beeld opgeslagen voor gebruik in de bestandsnaam.



- De eerste twee cijfers van het jaartal zijn vast ingesteld.
- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat.
- Om de tijd nauwkeurig in te stellen, met de cursor op "Minute" of [Y / M / D], drukt u op **OK/FUNC** op het moment dat de klok 00 seconden aanwijst.

.....Datum en tijd instellen voor een andere tijdzone

OFF	Wisselt tussen de datum en tijd die ingesteld zijn in [☺]. Beelden worden opgeslagen met de datum en tijd ingesteld in [☺].
ON	Wisselt tussen de datum en tijd die ingesteld zijn in [DUALTIME]. Als u de dubbelaanduiding instelt, selecteert u [ON] en stelt vervolgens de tijd in. Beelden worden opgeslagen met de datum en tijd ingesteld in [DUALTIME].



MENU: Annuleert het instellen.

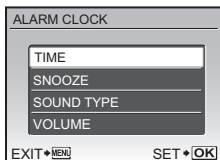
- Het datumformaat is hetzelfde als het formaat ingesteld met [☺].
- De eerste twee cijfers van het jaartal zijn vast ingesteld.
- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat.

ALARM CLOCKAlarm instellen

OFF	Er is geen alarm ingesteld of het alarm is geannuleerd.
ONE TIME	Alarm wordt één keer geactiveerd. Nadat het alarm is afgegaan, wordt de instelling geannuleerd.
DAILY	Alarm wordt dagelijks op de ingestelde tijd geactiveerd.

- Als [⏏] niet is ingesteld, is [ALARM CLOCK] niet beschikbaar.
- Als [SILENT MODE] op [ON] staat, gaat het alarm niet af.
- Als [DUAL TIME] is ingesteld op [ON], gaat het alarm af volgens de dual time datum- en tijdstelling.

Een alarm instellen



- Selecteer [ONE TIME] of [DAILY] en stel de alarmtijd in.
- U kunt de sluimerfunctie of waarschuwingsignalen en volume instellen.

TIME	Stelt de alarmtijd.	
SNOOZE	OFF	De sluimerfunctie staat uit.
	ON	Het alarm wordt elke 5 minuten geactiveerd, tot 7 keer.
SOUND TYPE	1 / 2 / 3	
VOLUME	LOW / HIGH	

Het alarm bedienen, uitzetten en controleren.

- Het alarm bedienen:
Schakel de camera uit. Het alarm werkt alleen als de camera uit staat.
- Het alarm uitzetten:
Druk, terwijl het alarm afgaat, op een willekeurige knop om het alarm uit te zetten en de camera uit te schakelen. Let op: door op **POWER** te drukken gaat de camera aan.
Als [SNOOZE] op [OFF] staat, stopt het alarm automatisch en schakelt de camera uit als er 1 minuut geen bewerking plaatsvindt.
- De alarminstellingen controleren:
Druk, terwijl de camera uit is, op **DISP.** / [?] om de actuele tijd en de ingestelde alarmtijden weer te geven. De tijden worden gedurende 3 seconden weergegeven.

VIDEO OUTFoto's weergeven op een televisie

NTSC / PAL

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

Om beelden op een televisie weer te geven, stelt u de video-uitgang in volgens het type videosignaal van uw televisie.

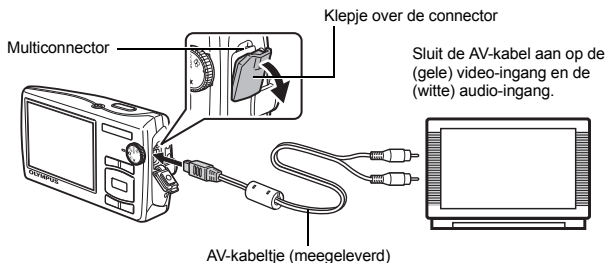
- Types televisie- en videosignaal van de televisie per land / regio. Controleer het type videosignaal voordat de camera op de televisie wordt aangesloten.

NTSC: Noord-Amerika, Taiwan, Korea, Japan

PAL: Europese landen, China

Foto's weergeven op een televisie

Schakel camera en televisie uit voordat u ze op elkaar aansluit.



Instellingen op de camera

Druk op **POWER** in de stand Weergeven om de camera in te schakelen.

- De televisie geeft het laatst gefotografeerde beeld weer. Gebruik de pendelknop om het beeld te selecteren dat u wilt weergeven.

Instellingen op de televisie

Zet de televisie aan en stel deze in op de videostand.

- Raadpleeg de handleiding van uw televisie voor details over het omschakelen naar de videostand.
- Beelden en de informatie die op het scherm worden weergegeven, kunnen worden afgesneden, afhankelijk van de instellingen van de televisie.

POWER SAVEDe camera instellen op standby-modus

OFF / ON

Als 10 seconden lang geen bediening heeft plaatsgevonden met de camera in de stand Fotograferen, gaat de monitor automatisch uit. Door de zoomknop of een andere knop in te drukken keert de camera terug van de standby-modus.

Direct printen (PictBridge)

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

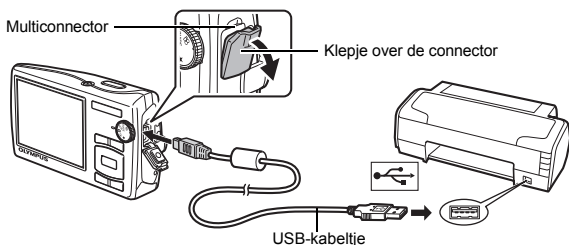
EASY PRINT Print de op de monitor weergegeven foto met de standaardinstellingen van uw printer.

CUSTOM PRINT Print met de verschillende printinstellingen.

- PictBridge is een norm voor het aansluiten van digitale camera's en printers van verschillende fabrikanten en voor het direct printen van foto's. Om vast te stellen of uw printer wel of niet geschikt is voor PictBridge raadpleegt u de handleiding van de printer.
- Voor details over de standaard printerinstellingen, beschikbare printmodi, papierformaten, soorten printerpapier, inktcassettes, enzovoort, raadpleegt u de handleiding van de printer.




EASY PRINT

- 1 Geef de foto die u wilt printen weer op de monitor in de stand Weergeven.**
- 2 Schakel de printer in en verbind het met de camera meegeleverde USB-kabeltje met de multiconnector van de camera en de USB-poort van de printer.**



- Het startscherm easy print wordt weergegeven.

- 3 Druk op  / .**

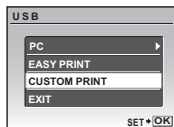
- Het printen begint.
- Als het printen afgesloten is, wordt het instelmenu voor het selecteren van de foto weergegeven. Om een andere foto te printen, drukt u op  om een foto te selecteren en drukt u op  / .



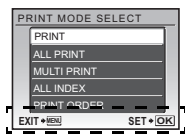
- 4 Koppel de USB-kabel los.**

Andere printfuncties en printinstellingen (CUSTOM PRINT)

- 1 Volg stappen 1 en 2 op Blz. 40 om het scherm voor stap 3 hierboven weer te geven en druk op **[OK/FUNC]**.
- 2 Selecteer **[CUSTOM PRINT]** en druk op **[OK/FUNC]**.
- 3 Ga volgens de bedieningsaanwijzingen te werk om de printinstellingen aan te passen.



Printfunctie selecteren



Bedieningsaanwijzingen

PRINT	Met deze functie print u de geselecteerde foto.
ALL PRINT	Print alle foto's die in het interne geheugen of op het kaartje zijn opgeslagen.
MULTI PRINT	Print een foto in meervoudige bladindeling.
ALL INDEX	Print een index van alle foto's die in het interne geheugen of op het kaartje zijn opgeslagen.
PRINT ORDER	Print de foto's volgens de gespecificeerde printreserveringsgegevens op het kaartje. ☞ "Printinstellingen (DPOF)" (Blz. 43)

Het printerpapier instellen



SIZE	Kies één van de beschikbare papierformaten op uw printer.
BORDERLESS	Met of zonder randen selecteren. In de functie [MULTI PRINT] kunt u niet met een rand printen.
PICS / SHEET	Het aantal prints dat geprint kan worden, is afhankelijk van de printer. Alleen beschikbaar in de stand [MULTI PRINT] .

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

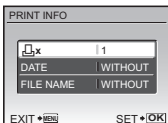
De te printen foto selecteren

Druk op om de foto te selecteren die u wilt printen. U kunt tevens de zoomknop gebruiken en een foto uit de indexweergave selecteren.



PRINT	Print één kopie van de geselecteerde foto. Als [SINGLE PRINT] of [MORE] is geselecteerd, wordt / worden er één kopie of meerdere kopieën geprint.
SINGLE PRINT	Maakt een printreservering voor de weergegeven foto.
MORE	Stelt het aantal prints en de te printen gegevens voor de weergegeven foto in.

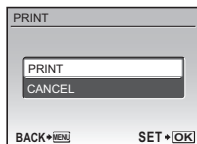
Instellen van het aantal prints en de te printen gegevens



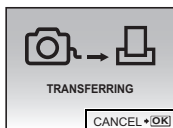
x	Met deze functie stelt u het aantal prints in. U kunt maximaal 10 prints selecteren.
DATE (🕒)	Selecteert u bij deze functie de optie [WITH], dan worden de beelden met datum geprint.
FILE NAME (📄)	Selecteert u bij deze functie de optie [WITH], dan worden de beelden met bestandsnaam geprint.

4 Selecteer [PRINT] en druk op .

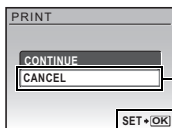
- Het printen begint.
- Als [OPTION SET] is geselecteerd in [ALL PRINT] modus, wordt het scherm [PRINT INFO] weergegeven.
- Als het printen voltooid is, wordt het scherm [PRINT MODE SELECT] weergegeven.



Printen annuleren



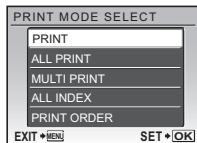
Monitorbeeld tijdens dataoverdracht



Selecteer [CANCEL] en druk op .

5 Druk in het scherm [PRINT MODE SELECT] op MENU.

- Op de monitor verschijnt nu een melding.



6 Koppel de USB-kabel los.

Printinstellingen (DPOF)

Met printreservering kunt u bij de foto's op het kaartje ook printgegevens opslaan (het aantal prints en de datum- en tijdinformatie).

Beschikt u over een voor DPOF geschikte printer, dan kunt u met printreservering de beelden gemakkelijk thuis printen. Maar u kunt dat ook laten doen door een fotospecialzaak die over DPOF-faciliteiten beschikt. DPOF is een genormaliseerd bestandstype voor het opslaan van printinformatie vanuit digitale camera's.

- Uitsluitend de beelden die op het kaartje zijn opgeslagen, kunnen gereserveerd worden voor het printen. Steek een kaartje met opgeslagen beelden in de camera, voordat de printreserveringen gemaakt worden.
- Het is mogelijk dat DPOF-reserveringen die werden ingesteld met een ander apparaat, met deze camera niet gewijzigd kunnen worden. Eventuele wijzigingen moet u dan aanbrengen met het oorspronkelijke apparaat. Bevat een kaartje DPOF-reserveringen die met een ander apparaat werden ingesteld, dan wordt met deze camera over de oorspronkelijk ingestelde reserveringen heen geschreven.
- Op een en hetzelfde kaartje kunt u DPOF-printreserveringen instellen voor maximaal 999 beelden.
- Het is mogelijk dat bepaalde printers of fotospecialzaken niet over alle functies beschikken.

Een printreservering maken

1 Druk op **MENU** in de stand **Weergeven** en selecteer **[PRINT ORDER]**.

2 Selecteer **[]** of **[ALL]** en druk op **[OK/FUNC]**.

- []** Maakt een printreservering voor de geselecteerde foto.
- [ALL]** Past de functie Printreservering toe op alle beelden die op het kaartje zijn opgeslagen.

- Als **[ALL]** is geselecteerd, gaat u naar stap 5.

Als **[]** is geselecteerd

3 Druk op **[<] [>]** om de beelden voor printreserveringen te selecteren en druk dan op **[△] [▽]** om het aantal afdrucken in te stellen.

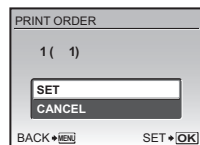
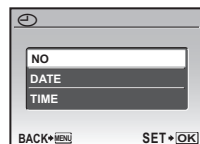
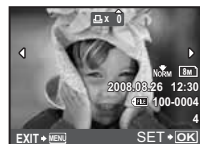
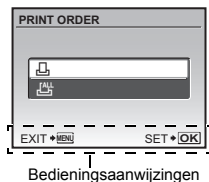
- U kunt geen printreserveringen maken voor foto's met **[X]**.
- Herhaal stap 3 om printreserveringen te maken voor andere foto's.

4 Druk op **[OK/FUNC]** als u de printreserveringen hebt ingesteld.

5 Selecteer de printinstelling voor datum en tijd en druk op **[OK/FUNC]**.

- NO** De foto's worden zonder datum en tijd geprint.
- DATE** De geselecteerde foto's worden geprint met de datum van het fotograferen.
- TIME** De geselecteerde foto's worden afgedrukt met het tijdstip van fotograferen.

6 Selecteer **[SET]** en druk op **[OK/FUNC]**.



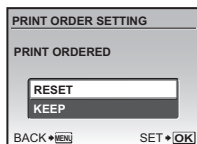
Annuleren van printreserveringsgegevens

U kunt alle printreserveringsgegevens of alleen die voor geselecteerde foto's herstellen.

- 1 Selecteer hoofdmenu ► [PRINT ORDER] en druk op .

Annuleren van de printreserveringsgegevens van alle foto's

- 2 Selecteer [] of [] en druk op .
- 3 Selecteer [RESET] en druk op .



Annuleren van de printreserveringsgegevens van een geselecteerde foto

- 2 Selecteer [] en druk op .
- 3 Selecteer [KEEP] en druk op .
- 4 Druk op om de foto met de printreserveringen die u wilt annuleren, te selecteren en druk op om het aantal prints op 0 in te stellen.
 - Herhaal stap 4 om printreserveringen voor andere foto's te annuleren.
- 5 Druk op als u de printreserveringen geannuleerd heeft.
- 6 Selecteer de printinstelling voor datum en tijd en druk op .
- De instelling wordt toegepast op de resterende foto's met printreserveringen.
- 7 Selecteer [SET] en druk op .

Gebruik van OLYMPUS Master

Met het bij de camera geleverde USB-kabeltje kunt u de camera aansluiten op uw computer en kunnen de beelden naar uw computer gedownload (overdracht) worden door de bij de camera geleverde OLYMPUS Master software te gebruiken.

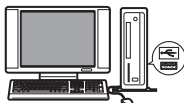
Voordat u de procedure start.



CD-ROM met
OLYMPUS Master 2



USB-kabeltje



Een pc die voldoet aan de
bedrijfscondities (Blz. 45)

Wat is OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master is een softwaretoepassing voor het beheren van digitale beelden op uw computer.

Installeer OLYMPUS Master software

Controleer voordat u de OLYMPUS Master software installeert of het besturingssysteem van uw computer aan onderstaande systeemeisen voldoet.

Voor de geschiktheid van de software voor nieuwere besturingssystemen raadpleegt u de Olympus website waarvan het adres is vermeld op het achterblad van deze handleiding.

Bedrijfscondities

	Windows	Macintosh
Besturingssysteem	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista	Mac OS X v10.3 of later
CPU	Pentium III 500 MHz of later	Power PC G3 500 MHz of later Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz of later
RAM	256 MB of meer	256 MB of meer
Ruimte op de harde schijf	500 MB of meer	500 MB of meer
Monitor	1024 x 768 pixels of meer 65 536 kleuren of meer (aanbevolen wordt 16 770 000 kleuren of hoger)	1024 x 768 pixels of meer 32 000 kleuren of meer (aanbevolen wordt 16 770 000 kleuren of hoger)
Overige	USB-poort of IEEE 1394-poort Internet Explorer 6 of later QuickTime 7 of later aanbevolen DirectX 9 of later aanbevolen	USB-poort of IEEE 1394-poort (FireWire) Safari 1.0 of hoger (aanbevolen wordt 1.3. of hoger) QuickTime 6 of later

! Opmerking

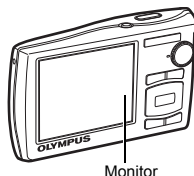
- Gebruik een computer met vooraf geïnstalleerd besturingssysteem. Bediening wordt niet gegarandeerd met zelfgebouwde computers of computers met een geactualiseerd besturingssysteem.
- Bediening wordt niet gegarandeerd als u een toegevoegde USB-poort of IEEE 1394-poort (FireWire) gebruikt.
- Om de software te installeren moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerderaccount.
- Als u Macintosh gebruikt, moet u er voor zorgen dat u de geïnstalleerde media verwijderd door deze naar de prullenbak te slepen, voordat u onderstaande handelingen uitvoert. Doet u dat niet, dan kan dat tot instabiliteit van de computer leiden zodat u die opnieuw moet starten.
- Koppel het verbindingskabeltje tussen camera en computer los.
- Schakel de camera uit.
- Open het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje.

Raadpleeg voor de installatie van de OLYMPUS Master software de installatiegids op de CD-ROM.

Camera aansluiten op een computer

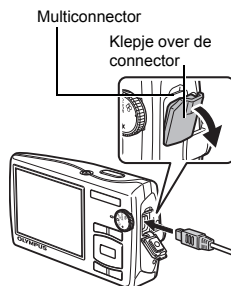
1 Controleer of de camera uitgeschakeld is.

- De monitor is uitgeschakeld.
- De lens is ingeschoven.

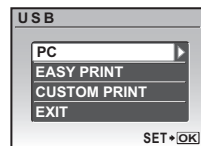


2 Verbind de multiconnector op de camera met de USB-poort van de computer met behulp van het meegeleverde USB-kabeltje.

- Voor de plaats van de USB-poort raadpleegt u de handleiding van de computer.
- De camera wordt automatisch ingeschakeld.
- De monitor van de camera wordt ingeschakeld, met daarin het instelmenu voor de USB-aansluiting.



3 Selecteer [PC] en druk op **OK/FUNC**.



4 De computer herkent de camera als een nieuw apparaat.

• Windows


De eerste keer dat de camera op uw computer aangesloten wordt, probeert de computer de camera te herkennen. Sluit de melding die verschijnt af door op "OK" te klikken. De computer herkent de camera nu als "Removable Disk" (Verwisselbaar opslagmedium).

• Macintosh

De beeldbestanden worden standaard beheerd met het programma iPhoto. Sluit u de camera voor de eerste keer aan, dan wordt automatisch het applicatieprogramma iPhoto geactiveerd zodat u dat moet afsluiten en OLYMPUS Master moet starten.



Opmerking


- Sluit u de camera aan op een computer, dan worden de camerafuncties buiten bedrijf gesteld.
- De camera via een USB-hub op een computer aansluiten kan leiden tot instabiele werking. In dat het geval, dan sluit u de camera rechtstreeks aan op de computer, zonder een USB-hub te gebruiken.
- Beelden kunnen niet naar uw computer worden overgedragen met OLYMPUS Master als [PC] is geselecteerd in stap 3,  is ingedrukt en [MTP] is geselecteerd.

Activeer de OLYMPUS Master software

Windows



1 Dubbelklik op het pictogram "OLYMPUS Master 2"  op het bureaublad.

Macintosh

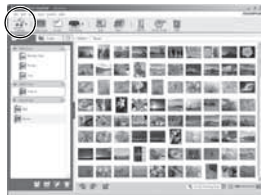
1 Dubbelklik op het pictogram "OLYMPUS Master 2"  in de map "OLYMPUS Master 2".

- Het venster "Bladeren" verschijnt.
- Als OLYMPUS Master voor de eerste keer na installatie wordt opgestart, worden het eerste instelmenu en het venster voor gebruikersregistratie van OLYMPUS Master weergegeven vóór het venster "Bladeren". Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.

Beelden downloaden en opslaan

- 1 Klik op "Transfer Images" (Beelden overbrengen)  in het venster "Bladeren" en klik dan op "From Camera" (Vanuit camera) .

- Er verschijnt een venster met alle foto's die vanuit de camera kunnen worden overgebracht.



- 2 Selecteer "New Album" (Nieuw album) en voer een albumnaam in.

- 3 Selecteer de beeldbestanden en klik op de knop "Transfer Images" (Beelden overbrengen).

- Daarna verschijnt een venster dat aangeeft dat het downloaden voltooid is.



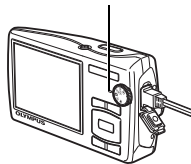
- 4 Klik op de knop "Browse images now" (Nu in beelden bladeren).

- In het venster "Bladeren" worden de beelden die gedownload zijn, weergegeven.

Camera loskoppelen

- 1 Controleer of de indicatie-LED Dataverkeer niet meer knippert.

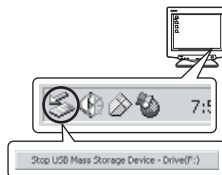
Indicatie-LED
Dataverkeer



- 2 Tref de volgende voorbereidingen om het USB-kabeltje los te koppelen.

Windows

- ① Klik op "Hardware ontkoppelen of uitwerpen"  in de knoppenbalk.
- ② Klik op de getoonde melding.
- ③ Verschijnt de melding dat u de hardware nu veilig kunt verwijderen, dan klikt u op "OK".



Macintosh

- 1 Het pictogram van de prullenbak verandert in een verwijderpictogram als u het pictogram "Untitled" (Zonder titel) of "NO_NAME" (Naamloos) op het bureaublad sleept. Sleep dit pictogram op het verwijderpictogram en zet het daar neer.



3 Trek de plug van het USB-kabeltje uit de camera.

! Opmerking

- Windows: Als u op "Unplug or Eject Hardware" (Hardware loskoppelen of uitwerpen) klikt, is het mogelijk dat er een waarschuwing verschijnt. Verschijnt die melding, dan overtuigt u zich ervan dat de camera op dat moment niet bezig is met het downloaden van beeldgegevens en dat alle applicatiesoftware gesloten is. Klik opnieuw op "Unplug or Eject Hardware" (Hardware loskoppelen of uitwerpen) en koppel het kabeltje los.

Raadpleeg voor een gedetailleerde bediening van de OLYMPUS Master de Quick Start-gebruiksaanwijzing die bij het opstarten wordt weergegeven of de helpfunctie van de OLYMPUS Master.

Beelden vanuit de camera overbrengen naar en opslaan op een computer, zonder gebruik te maken van OLYMPUS Master

Deze camera is compatibel met USB mass storage. Dat wil zeggen dat u de camera met het meegeleverde USB-kabeltje op een computer kunt aansluiten en beelden kunt downloaden en opslaan zonder dat u daarbij OLYMPUS Master hoeft te gebruiken. Om de camera met het USB-kabeltje op uw computer te kunnen aansluiten, moet de werkomgeving aan de volgende eisen voldoen.

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

Macintosh: Mac OS X v10.3 of later

! Opmerking

- Als uw computer met Windows Vista werkt, kunt u [PC] selecteren in stap 3 op Blz. 46, druk op  en selecteer [MTP] om Windows Photo Gallery te gebruiken.
- In de volgende werkomgevingen is een geslaagde gegevensoverdracht niet gegarandeerd, ook niet als de computer is uitgerust met een USB-poort.
 - Computers met nieuw geïnstalleerde USB-poort met uitbreidingskaartje, enzovoort.
 - Computers zonder een af fabriek geïnstalleerd besturingssysteem en zelfgebouwde computers.

Tips voordat u gaat fotograferen

De camera schakelt niet in, zelfs niet als de batterijen geplaatst zijn

De batterij is niet volledig opgeladen

- Laad de batterij op met het laadapparaat.

De batterijen werken tijdelijk niet vanwege een te lage temperatuur

- Bij lage temperatuur nemen de prestaties van batterijen af. Het opladen helpt niet om de camera in te schakelen. Verwijder de batterij en warm deze op door deze een tijdje in uw zak te houden.

Kan het kaartje niet gebruiken

- Als het contactvlak van het kaartje vuil is, kan het scherm [CARD SETUP] weergegeven worden zonder dat het kaartje gelezen wordt. Selecteer in dit geval [CLEAN CARD] en druk op **[OK/FUNC.]**. Neem het kaartje eruit en veeg het contactvlak met een zachte, droge doek af.

Er wordt geen opname gemaakt als de ontspanknop wordt ingedrukt

De camera staat in de sluimerstand

- Wordt de camera na 3 minuten niet gebruikt terwijl deze is ingeschakeld (het klepje van de lens is open en de monitor is aan), dan neemt camera om de batterij te sparen automatisch de sluimerstand aan en de monitor gaat uit. Er wordt geen opname gemaakt in deze stand, zelfs niet als de ontspanknop helemaal wordt ingedrukt. Bedien de zoomknop of een andere knop om de camera uit de sluimerstand te halen, voordat u een opname maakt. Wordt de CAMERA 15 minuten niet gebruikt, dan wordt de camera automatisch uitgeschakeld (het klepje van de lens sluit en de monitor gaat uit). Druk op **POWER** om de camera in te schakelen.

De functieknop wordt op **[]** of **[]** gezet

- Dit is de stand Weergeven voor het weergeven van foto's op de monitor. Zet de functieknop in de stand Fotograferen.

De functieknop staat op **GUIDE**

- Er kunnen geen foto's worden gemaakt als de fotogids wordt weergegeven. Maak foto's nadat u het gewenste foto-effect heeft geselecteerd met behulp van de fotogids of stel de functieknop op een andere instelling dan **GUIDE** in de stand Fotograferen.

De flitser wordt opgeladen

- Wacht totdat het teken  (flitser wordt opgeladen) niet meer knippert voordat u de foto maakt.

De datum en tijd zijn niet ingesteld

De camera is sinds het moment van aanschaf onder dezelfde omstandigheden gebruikt

- Op het moment van aanschaf zijn in de camera geen datum en tijd ingesteld. Stel de datum en tijd in voordat u de camera gebruikt.



"De camera inschakelen" (Blz. 6)

"Datum en tijd instellen" (Blz. 37)

De batterijen zijn uit de camera gehaald


- Als u de camera ongeveer 1 dag zonder batterij laat liggen, wordt de instelling voor datum en tijd automatisch teruggezet naar de standaardinstelling af fabriek. De instelling voor datum en tijd wordt dus eerder dan dit teruggezet als de batterij zich korte tijd in de camera bevond. Controleer, voordat u belangrijke foto's gaat maken, of de juiste datum en tijd zijn ingesteld.

Scherpstellen op het object

Er zijn verschillende manieren om scherp te stellen, afhankelijk van het onderwerp.

Als het onderwerp zich niet in het midden van het beeld bevindt

- Neem het object in het midden van het beeld, stel scherp op het object en kader uw foto opnieuw af.
- Zet [AF MODE] op [iESP].

 "AF MODE Wijzigen van het scherpstelvlak" (Blz. 28)

Het onderwerp beweegt snel

- Stel de camera scherp op een punt met ongeveer dezelfde afstand tot het object dat u wilt fotograferen en houd de scherpstelling vast (door de ontspanknop half in te drukken). Stel uw foto dan opnieuw samen en druk de ontspanknop helemaal in als het object in beeld komt.

Onderwerpen waarop de camera moeilijk kan scherpstellen

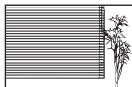
- Onder bepaalde omstandigheden is het moeilijk om scherp te stellen met autofocus.



Object met weinig contrast



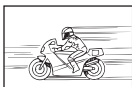
Onderwerp met een bijzonder helder vlak in het midden van het beeld



Onderwerp zonder verticale lijnen



Onderwerpen op verschillende afstanden



Snel bewegende onderwerpen




Het object bevindt zich niet in het midden van het beeld

In bovenstaande situaties stelt u scherp (scherpstelgeheugen) op een contrastrijk object op dezelfde afstand als het gewenste object, kadert uw opname opnieuw af en maakt dan de opname. Indien het te fotograferen onderwerp geen verticale lijnen heeft, draait u de camera verticaal en stelt u met het scherpstelgeheugen scherp op het onderwerp door de ontspanknop half in te drukken. Vervolgens draait u de camera – met de ontspanknop nog steeds half ingedrukt – weer horizontaal en maakt u de opname.

Voorkom bewegingsonscherpte door beeldstabilisatie te gebruiken


Zorg ervoor dat u de camera stevig met beide handen vasthoudt en druk de ontspanknop langzaam in om te voorkomen dat de camera beweegt. U kunt de bewegingsonscherpte ook reduceren door de functie beeldstabilisatie te gebruiken bij het fotograferen.

 "IMAGE STABILIZER (stilstaand beeld) / DIS MOVIE MODE (videobeelden) Fotograferen met beeldstabilisatie" (Blz. 28)


Foto's worden sneller onscherp als:

- foto's worden gemaakt met een sterk vergrotende zoominstelling, d.w.z. met functies van zowel optische zoom als digitale zoom,
- het onderwerp is donker en de sluitertijd is lang, of
- motiefprogramma's worden gebruikt waarbij de flitser uitstaat en/of de sluitertijd lang is.

Gestabiliseerde foto's maken zonder flitser

De flitser wordt automatisch geactiveerd als er onvoldoende licht is of als de camera wordt bewogen. Om zonder flitser te fotograferen op donkere plekken, zet u de flitserfunctie op  en voert u de volgende instelling uit:

Kies een hogere [ISO]-instelling


 "ISO De ISO-gevoeligheid wijzigen" (Blz. 26)

Het beeld is te korrelig

Er zijn verschillende factoren die ervoor zorgen dat het beeld korrelig wordt.


Digitale zoom gebruiken om close-ups te maken

- Met de digitale zoom wordt een uitsnede van het beeld gemaakt en vergroot. Hoe sterker de vergroting, des te korreliger het beeld.

 "DIGITAL ZOOM Inzoomen op uw object" (Blz. 27)


Kies een hogere ISO-gevoeligheid

- Als u de [ISO]-instelling verhoogt, kan er "ruis" ontstaan, dat als puntjes met ongewenste kleuren of als oneffenheden in de kleur verschijnt, en het beeld korrelig maken. Deze camera is uitgerust met een functie voor fotografieren met een hoge gevoeligheid met ruisonderdrukking. Door de ISO-gevoeligheid te verhogen kan er echter ruis ontstaan, afhankelijk van de lichtomstandigheden.


 "ISO De ISO-gevoeligheid wijzigen" (Blz. 26)


Foto's maken met de juiste kleur

- De oorzaak van verschillen tussen de kleuren op een foto en de werkelijke kleuren is de lichtbron die het object verlicht. [WB] is de functie waarmee de camera de juiste kleuren kan bepalen. In normale gevallen zorgt de [AUTO]-instelling voor de optimale witbalans, maar afhankelijk van het object kan het beter zijn om de [WB]-instelling handmatig aan te passen.
 - Als het onderwerp zich op een zonnige dag in de schaduw bevindt.
 - Als het onderwerp wordt verlicht door zowel natuurlijk licht als verlichting binnen, bijvoorbeeld wanneer het onderwerp zich vlakbij een raam bevindt.
 - Als de kleur wit niet in het midden van het beeld voorkomt.

 "WB Kleur van een foto aanpassen" (Blz. 26)

Foto's maken van een wit strand of een sneeuwlandschap

- Maak foto's met  in de stand **SCN**. Geschikt voor het maken van foto's op een zonnige dag aan het strand of in de sneeuw.

 "**SCN** (motiefprogramma) Een motiefprogramma selecteren afhankelijk van de fotografeersituatie" (Blz. 25)

- Vaak worden heldere objecten (bijvoorbeeld sneeuw) donkerder afgebeeld dan de natuurlijke kleuren. Gebruik  om te corrigeren met [+] maakt het object helderder. Omgekeerd kan het goed zijn om in negatieve zin [-] te corrigeren wanneer u donkere objecten fotografeert. Soms verkrijgt u bij gebruik van de flitser niet de helderheid (belichting) die u wilde.



 "-knop Helderheid van de foto wijzigen (Belichtingscorrectie)" (Blz. 17)



Foutieve uitlijning van panoramische beelden



- Door voor panoramische opnamen langs de centrale as van de camera te draaien, wordt de foutieve uitlijning van de foto gereduceerd. Als u onderwerpen van dichtbij fotografeert, zorgt het draaien langs de as van de punt van de lens voor goede resultaten.
- In de stand [COMBINE IN CAMERA1] detecteert de camera automatisch zijn eigen positie behalve in de volgende gevallen (in dergelijke gevallen dient u [COMBINE IN CAMERA2] of [COMBINE IN PC] te gebruiken):
 - als het draaien voor panoramische opnamen snel of niet constant gebeurt;
 - als er een onderwerp met weinig contrast gefotografeerd wordt (blauwe lucht etc.);
 - als er een bewegend onderwerp met als kader het volledige scherm gefotografeerd wordt;
 - als de camera voor panoramische opnamen gedraaid wordt zonder beelden op het scherm.

Foto's maken van een onderwerp met tegenlicht

- Als de schaduwaanpassingstechniek op [ON] staat, wordt het gezicht van het onderwerp helderder, zelfs met tegenlicht, en de kleur van de achtergrond op de foto wordt versterkt. Met deze functie kunt u eveneens een onderwerp in een huis of gebouw van buitenaf fotograferen.

 ": Het onderwerp verlichten bij tegenlicht" (Blz. 18)

- Met [ESP / ] op [], kan de foto gemaakt worden op basis van de helderheid in het beeldmidden zonder beïnvloeding van het licht op de achtergrond.

 "ESP /  Een ander vlak kiezen voor het meten van de helderheid van een object" (Blz. 28)

- Zet de flitser op [] om het invulflitsen te activeren. U kunt een onderwerp fotograferen met tegenlicht zonder dat het gelaat van het onderwerp donkerder lijkt. [] is effectief voor het fotograferen met tegenlicht en bij TL- en ander kunstlicht.
- ☞ " []-knop Gebruik van de flitser" (Blz. 17)
- Het is effectief om de belichtingscorrectie op [+] te zetten door op te drukken als u bij sterk tegenlicht fotografeert.
- ☞ " []-knop Helderheid van de foto wijzigen (Belichtingscorrectie)" (Blz. 17)
- Door de belichting van het gelaat van een persoon aan te passen met [AF MODE] op [FACE DETECT], wordt het gelaat van het onderwerp helderder, ook bij sterk tegenlicht.
- ☞ "AF MODE Wijzigen van het scherpstelvlak" (Blz. 28)

Aanvullende fotografeertips en -gegevens

Het aantal foto's dat gemaakt kan worden, verhogen

Er zijn twee manieren om de foto's die u met deze camera maakt op te slaan.

Foto's opslaan in het interne geheugen

- Foto's worden in het interne geheugen opgeslagen en als het aantal stilstaande beelden dat nog kan worden opgeslagen 0 is, dient u de camera op een computer aan te sluiten om de foto's te downloaden en daarna de foto's uit het interne geheugen te wissen.

Een kaartje (xD-Picture Card) (optioneel) gebruiken

- Foto's worden op het kaartje in de camera opgeslagen. Als het kaartje vol is, downloadt u de foto's op een computer en u wist de foto's van het kaartje of u gebruikt een nieuw kaartje.
- Foto's worden niet in het interne geheugen opgeslagen als er een kaartje in de camera zit. Foto's in het interne geheugen kunnen naar het kaartje gekopieerd worden met behulp van de [BACKUP]-functie.

- ☞ "BACKUP Foto's vanuit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren" (Blz. 34)
- "Het kaartje" (Blz. 62)

Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen en opnamelengte van video's


Stilstaande beelden

IMAGE SIZE	COM-PRESSION	Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen			
		Intern geheugen		Bij gebruik van een 1 GB kaartje	
		Met geluid	Zonder geluid	Met geluid	Zonder geluid
[8M] 3264 x 2448	FINE	3	3	253	255
	NORM	7	7	492	499
[5M] 2560 x 1920	FINE	5	6	404	410
	NORM	12	12	820	841
[3M] 2048 x 1536	FINE	9	9	615	627
	NORM	18	19	1254	1305
[2M] 1600 x 1200	FINE	15	15	1031	1066
	NORM	29	31	1938	2063
[1M] 1280 x 960	FINE	23	24	1560	1640
	NORM	43	47	2907	3198
[VGA] 640 x 480	FINE	75	90	4920	5815
	NORM	122	164	7996	10 661
[16:9] 1920 x 1080	FINE	14	14	954	984
	NORM	27	28	1827	1938

Videobeelden

IMAGE SIZE	FRAME RATE	Continue opnametijd	
		Intern geheugen	Bij gebruik van een 1 GB kaartje
[VGA] 640 x 480	[30]	8 sec.	10 sec.
	[15]	16 sec.	18 min. 37 sec.
[QVGA] 320 x 240	[30]	19 sec.	22 min. 3 sec.
	[15]	38 sec.	29 min.

Gebruik van een nieuw kaartje

- Als u een kaartje gebruikt van een andere merk dan Olympus of een kaartje dat op een computer is gebruikt met een andere toepassing, dient u [FORMAT] te gebruiken om het kaartje te formatteren.
-  "MEMORY FORMAT (FORMAT) Het interne geheugen of kaartje formatteren" (Blz. 34)

De indicatie-LED Dataverkeer knippert

- Er wordt een beeld of video opgenomen of gedownload (als er verbinding met een computer is).
- Als de indicatie-LED Dataverkeer knippert, mogen onderstaande activiteiten niet uitgevoerd worden. Hierdoor worden de beeldgegevens eventueel niet opgeslagen of het interne geheugen of het kaartje onbruikbaar gemaakt.
 - Open het klepje van het compartiment van de batterij / het kaartje.
 - Verwijder de batterij en het kaartje.

Gebruiksduur van de batterijen verlengen

- Door uitvoering van een van de volgende handelingen terwijl u geen foto's maakt, kan de batterijvoeding uitgeput raken.
 - Het herhaaldelijk half indrukken van de ontspanknop.
 - Herhaaldelijk zoomen.
- Om het energieverbruik te minimaliseren, zet u [POWER SAVE] op [ON] en schakelt u de camera uit als deze niet wordt gebruikt.


 "POWER SAVE De camera instellen op standby-modus" (Blz. 39)

Funcities die niet in menu's kunnen worden geselecteerd / funcities die ook niet kunnen worden geselecteerd door het indrukken van de functieknoppen

- Sommige funcities kunnen niet in de menu's worden geselecteerd bij gebruik van de pendelknop (De in grijs weergegeven menufuncities kunnen niet worden geselecteerd).
 - Funcities die niet ingesteld kunnen worden met de huidige stand Fotograferen.
 - Funcities die niet ingesteld kunnen worden vanwege een functie die al is ingesteld: Als [DRIVE] is ingesteld op [Hi], kunnen [FINE ZOOM] of [DIGITAL ZOOM] niet worden ingesteld.
- Afhankelijk van de situatie kunt u sommige items niet instellen als de knop is ingedrukt. [s], Flash Mode, enz.
- Sommige funcities kunnen niet worden gebruikt als er geen kaartje in de camera zit. [PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]

Standaardinstellingen af fabriek herstellen

- Deze camera behoudt de instellingen (behalve **SCN**) ook als de camera wordt uitgeschakeld. Om naar de standaardinstellingen terug te keren, voert u een [RESET] uit.

 "RESET Standaardinstellingen af fabriek herstellen" (Blz. 23)

De belichting bevestigen als de monitor buiten lastig te zien is

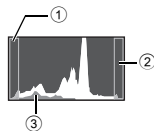
Het is mogelijk dat de monitor lastig te zien is en dat het moeilijk is om de belichting te controleren, wanneer buiten gefotografeerd wordt.



Druk herhaaldelijk op DISP. / om het histogram weer te geven

- Stel de belichting zo in, dat de grafiek geconcentreerd is op de buitenste randen en evenwichtig verdeeld is aan beide kanten.

Het histogram lezen

- Als deze piek een te groot gedeelte van het beeld vult, wordt het beeld bijna zwart.
- Als deze piek een te groot gedeelte van het beeld vult, wordt het beeld bijna wit.
- Het groene gedeelte in het histogram laat de verdeling van de helderheid in het beeldmidden van de monitor zien.



 "DISP. / -knop De informatie op het display wijzigen / Menugids weergeven / Tijd controleren" (Blz. 19)

Help bij het weergeven en tips voor het opheffen van storingen

Het onderdrukken van rode ogen kan niet worden vastgezet

- Afhankelijk van de foto is het mogelijk dat het onderdrukken van rode ogen niet wordt vastgezet. Gedeeltes behalve de ogen kunnen vastgezet worden.

Het licht wordt in de foto gevangen



- Het licht dat door stof in de lucht wordt gereflecteerd kan in de foto worden gevangen, als 's nachts een flitser wordt gebruikt.


Weergavetips

Het beeld weergeven dat is opgeslagen in het interne geheugen

- Als er een kaartje in de camera zit, kan het beeld van het interne geheugen niet worden weergegeven. Haal het kaartje eruit voordat u de camera bedient.

Beeldinformatie bekijken

- Geef een foto weer en druk op **DISP.** / . Druk herhaaldelijk op **DISP.** /  om de hoeveelheid weergegeven informatie te wijzigen.

 "DISP. / -knop De informatie op het display wijzigen / Menugids weergeven / Tijd controleren" (Blz. 19)



Snel een gewenst beeld weergeven

- Druk op **W** op de zoomknop om de beelden als thumbnails (indexweergave) of in kalenderform (kalenderweergave) te bekijken.

 "Zoomknop Inzoomen tijdens het fotograferen / Gezoomd weergeven" (Blz. 16)

Geluid bij stilstaande beelden wissen

- Als er bij een foto eenmaal geluid is opgenomen, kunt u dit geluid niet meer wissen. Wilt u géén geluid bij die opname, dan fotografeert u het beeld opnieuw, maar nu zonder geluid. Bij onvoldoende ruimte in het interne geheugen of op het kaartje is het opnieuw opnemen van geluid niet mogelijk.

  Geluid toevoegen aan stilstaande beelden" (Blz. 33)

Bekijken van de gehele foto op een computerscherm

Het formaat van de foto die wordt weergegeven op een computerscherm verandert afhankelijk van de computerinstellingen. Als de monitorinstelling 1024 x 768 is en u Internet Explorer gebruikt om een beeld te bekijken met een resolutie van 2048 x 1536 op 100 %, kan niet het gehele beeld worden bekeken zonder te schuiven. Er zijn meerdere manieren waarop u de gehele foto op het computerscherm kunt bekijken.










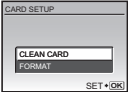
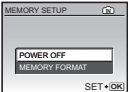



Bekijken van de foto met software voor het bladeren in beelden




- Installeer de software OLYMPUS Master 2 vanaf de meegeleverde cd-rom.

Wijzigen van de monitorinstelling

- De pictogrammen op het bureaublad van de computer kunnen opnieuw worden geschikt. Voor details over het wijzigen van de instellingen van uw computer raadpleegt u de handleiding van uw computer.


Als er een foutmelding op de camera verschijnt


Indicatie op de monitor	Mogelijke oorzaak	Oplissing
 CARD ERROR	Er is een probleem met het kaartje.	Dit kaartje kunt u niet gebruiken. Steek een nieuw kaartje in de camera.
 WRITE PROTECT	Opslaan op dit kaartje is niet toegestaan.	Het opgeslagen beeld is op een computer beveiligd tegen schrijven (Alleen lezen). Download het beeld naar een computer en hef de instelling Alleen lezen op.
 MEMORY FULL	Het interne geheugen heeft niet voldoende geheugen en kan geen nieuwe gegevens opnemen.	Steek een kaartje in de camera of wis ongewenste gegevens. Maak voor het wissen een reservekopie van de gegevens van belangrijke foto's met behulp van het kaartje of download dergelijke foto's naar een computer.
 CARD FULL	Het kaartje heeft niet voldoende geheugen en kan geen nieuwe gegevens opnemen.	Vervang het kaartje of wis ongewenste gegevens. Download belangrijke foto's naar een computer voordat u beelden gaat wissen.
 NO PICTURE	Er zijn geen foto's opgeslagen in het interne geheugen of op het kaartje.	Het interne geheugen of het kaartje bevat geen foto's. Sla enkele foto's op.
 PICTURE ERROR	Er heeft zich een probleem met het geselecteerde beeld voorgedaan waardoor dat beeld met deze camera niet kan worden weergegeven.	Breng het beeld over naar een computer en bekijk het beeld met beeldbewerkingssoftware. Lukt dat niet, dan is het beeldbestand beschadigd.
 THE IMAGE CANNOT BE EDITED	Foto's die met andere camera's zijn gemaakt, in [16:9], of eerder bewerkte of gecorrigeerde foto's kunnen niet worden bewerkt of gecorrigeerd.	Gebruik beeldbewerkingssoftware om de foto's te bewerken.
 CARD-COVER OPEN	Het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje is open.	Sluit het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje.
 BATTERY EMPTY	De batterijen zijn leeg.	Laad de batterij op.
 CARD SETUP	Het kaartje is niet gelezen. Of het kaartje is niet geformatteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer [CLEAN CARD] en druk op [OK/FUNC]. Neem het kaartje eruit en veeg het contactvlak met een zachte, droge doek af. • Selecteer [FORMAT] ► [YES] en druk op [OK/FUNC]. Alle het op het kaartje opgeslagen gegevens gaan verloren.
 MEMORY SETUP	Er is een fout opgetreden in het interne geheugen.	Selecteer [MEMORY FORMAT] ► [YES] en druk op [OK/FUNC]. Alle gegevens in het interne geheugen worden gewist.
 NO CONNECTION	De camera is niet op de juiste wijze op de computer of printer aangesloten.	Koppel de camera los en sluit hem opnieuw, maar nu goed, aan.
 NO PAPER	De papiervoorraad van de printer is op.	Leg een nieuwe voorraad papier in de printer.
 NO INK	De inktvoorraad van de printer is op.	Vervang de inktcassette in de printer.

Indicatie op de monitor	Mogelijke oorzaak	Oplossing
 JAMMED	Het papier in de printer is vastgelopen.	Haal het papier dat de printer blokkeert uit de printer.
SETTINGS CHANGED	De papierla van de printer is verwijderd of de printer werd bediend, terwijl de instellingen op de camera gewijzigd werden.	Bedien de printer niet, terwijl de instellingen op de camera gewijzigd worden.
 PRINT ERROR	Er heeft zich een probleem met de printer en / of de camera voorgedaan.	Schakel camera en printer uit. Controleer de printer en hef eventuele storingen op voordat u beide apparaten weer inschakelt.
 CANNOT PRINT	Het is mogelijk dat foto's die met andere camera's gemaakt zijn, niet vanuit deze camera geprint kunnen worden.	Gebruik een computer om de foto's te printen.






















Beschikbare functies in de standen Fotograferen en bij motiefprogramma's

Sommige functies kunnen niet worden ingesteld in bepaalde standen Fotograferen. Voor meer informatie, zie onderstaande tabel.

 geeft een beperking aan voor de betreffende functie van elke stand **SCN**.

 "Beschikbare functies in motiefprogramma's" (Blz. 60)

Beschikbare functies in standen Fotograferen

Stand Fotograferen \ Functie	AUTO		SCN		Zie blz.
	✓	✓	✓	✓	Blz. 17
	✓	✓		–	Blz. 17
	✓	✓		✓	Blz. 17
	✓	✓		✓	Blz. 17
Schaduw aanpassingstechniek	✓	✓		✓	Blz. 18
Optische gezoomd	✓	✓		✓*	Blz. 16
IMAGE QUALITY	✓	✓		✓	Blz. 22
PANORAMA	–	✓		–	Blz. 23
SILENT MODE	✓	✓	✓	✓	Blz. 28
WB	–	✓	✓	✓	Blz. 26
ISO	–	✓	–	–	Blz. 26
DRIVE	–	✓		–	Blz. 27
FINE ZOOM	–	✓		–	Blz. 27
DIGITAL ZOOM (digitaal zoomen)	–	✓		✓	Blz. 27
ESP / 	–	✓		✓	Blz. 28
AF MODE	–	✓		–	Blz. 28
	–	✓		–	Blz. 28
IMAGE STABILIZER / DIS MOVIE MODE	–	✓	✓	✓	Blz. 28

* De optische zoom is niet beschikbaar tijdens video-opname. Zet [DIGITAL ZOOM] op [ON] om de zoomfunctie voor fotograferen mogelijk te maken.

Beschikbare functies in motiefprogramma's

SCN													Zie blz.	
Functie														
	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓ ^{*1}	-	Blz. 17
/	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	-	✓	✓	-	✓	✓	✓ ^{*2}	Blz. 17
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ ^{*2}	Blz. 17
Schaduw aanpassings-techniek	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	Blz. 18
Optische gezoomd	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Blz. 16
PANORAMA	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	-	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	-	-	-	-	Blz. 23
DRIVE	✓ ^{*4}	✓ ^{*4}	-	-	✓ ^{*4}	-	-	✓ ^{*4}	✓ ^{*4}	-	-	-	-	Blz. 27
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓ ^{*5}	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓ ^{*6}	✓ ^{*5}	✓	Blz. 22
FINE ZOOM	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	Blz. 27
DIGITAL ZOOM (digitaal zoomen)	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	Blz. 27
ESP /	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Blz. 28
AF MODE	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*7}	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	Blz. 28
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	Blz. 28

*1 is niet beschikbaar.

*2 is niet beschikbaar.

*3 [COMBINE IN CAMERA1] en [COMBINE IN CAMERA2] zijn niet beschikbaar.

*4 is niet beschikbaar.

*5 Er is alleen een beeldkwaliteit van of lager beschikbaar.

*6 De beeldkwaliteit is vast ingesteld op .

*7 [SPOT] is niet beschikbaar.

Onderhoud van de camera

Reinigen van de camera

Camerahuis:

- 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 deze 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 / Lader:

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



Opmerking

- 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.



Opmerking

- Laat de camera niet achter op plaatsen waar met chemicaliën wordt gewerkt, omdat dan corrosie kan ontstaan.

Batterij en laadapparaat

- Deze camera werkt met één lithium-ionbatterij (LI-42B of 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.
- Het opladen van de meegeleverde, oplaadbare batterij duurt doorgaans ongeveer 5 uur.
- Deze camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven laadapparaat. Gebruik geen ander type laadapparaat.

Gebruik van de accessoires

Het kaartje

Foto's kunnen opgeslagen worden op het optionele kaartje.

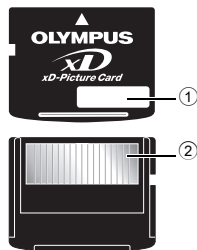
Het interne geheugen en het kaartje zijn de media van de camera voor het opslaan van foto's, vergelijkbaar met een film in een conventionele analoge camera.

Foto's die opgeslagen zijn in het interne geheugen of op het kaartje kunnen eenvoudig gewist worden of bewerkt worden met een computer.

In tegenstelling tot draagbare opslagmedia kan het interne geheugen niet verwijderd of vervangen worden.

Het aantal foto's dat kan worden opgenomen, kan verhoogt worden door een kaartje met een grotere opslagcapaciteit te gebruiken.

- ① Indexvlak
Deze ruimte kan gebruikt worden om de inhoud van het kaartje op te schrijven.
- ② Contactvlak
Het gedeelte waar de gegevens worden overgedragen van de camera naar het kaartje. Raak het contactvlak van het kaartje niet aan.



Compatibele kaartjes

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

Gebruik van het interne geheugen of het kaartje

Tijdens fotograferen en weergeven kunt u in de monitor controleren of het interne geheugen of het kaartje in gebruik is.

Stand Fotograferen



Indicator voor geheugen

[IN]: Bij gebruik van het interne geheugen
Geen weergave: Bij gebruik van een kaartje

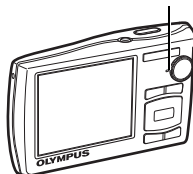
Stand Weergeven



! Opmerking

- Open het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje niet als de indicatie-LED Dataverkeer knippert, omdat de LED aangeeft dat er gegevens gelezen of geschreven worden. Hierdoor kunnen de gegevens in het interne geheugen of op het kaartje beschadigd raken en het interne geheugen of het kaartje onbruikbaar worden.

Indicatie-LED Dataverkeer



Lichtnetadapter

Een lichtnetadapter is praktisch bij het uitvoeren van tijdrovende taken zoals het downloaden van beelden naar een computer of het lang achtereen doorgaan met het vertonen van een diashow. Voor het gebruik van een lichtnetadapter bij deze camera, heeft u de multi-adapter (CB-MA1 / accessoire) nodig. Gebruik geen andere lichtnetadapters voor deze camera.

Uw laadapparaat en lichtnetadapter in het buitenland gebruiken

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



LET OP
GEVAAR VOOR
ELEKTRISCHE SCHOK
NIET OPENEN



LET OP: OM HET GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, NIET DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) VERWIJDEREN. IN DE CAMERA BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN U ONDERHOUD KUNT VERRICHTEN. LAAT DAT OVER AAN ERKENDE SERVICETECHNICI VAN OLYMPUS.



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 ELEKTRISCHE 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 handleidingen 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 aërosolreinigingsmiddelen, of welk soort organische oplosmiddelen 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 – Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als een onweer opsteekt terwijl u een lichtnetadapter gebruikt.

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.



WAARSCHUWING

- **Gebruik de camera niet in de buurt van brandbare of explosieve gassen.**
- **Gebruik de flitser 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 dicht bij 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 ontsteken van de flitser terwijl ze in de flitser 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 flitser, op het moment dat die ontsteekt, niet af met uw hand.**



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 afgedekt (bijvoorbeeld met 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 achtereenvolgend, 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.
- **Raak de metalen onderdelen van de camera bij lage temperaturen niet lang aan.**
 - Dit kan letsel aan uw huid veroorzaken. Hanteer de camera bij lage temperaturen met handschoenen.

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 uit elkaar te halen of op een of andere manier aan te passen, bijvoorbeeld door er aan te solderen, enzovoort.
- 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.
- 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 ongemoeid.
- 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 langere tijd achtereen niet te gebruiken. Kies een koele, droge plaats om de camera op te bergen om condensvorming of schimmelvorming in de camera te voorkomen. Is de camera langere tijd opgeborgen geweest, dan schakelt u deze in en controleert u de juiste werking 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.

Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

- Deze camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven lithium-ionbatterij. Gebruik geen ander type batterij. Lees de handleiding voor de batterij zorgvuldig door voor een veilig en juist gebruik.
- 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.

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 onderwerp, 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 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 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 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 waarmerk "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 [een doorgekruiste verwijfbare afvalbak volgens WEEE Annex IV] geeft aan dat in de EU-landen alle afgedankte elektrische en elektronische apparatuur apart moet worden ingezameld en verwerkt.

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.

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

1. Indien dit product gebreken vertoont, hoewel het op de juiste wijze gebruikt wordt (in overeenstemming met de meegeleverde documentatie Voorzichtig gebruik en de 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, vóór 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.
2. 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.
3. 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.
 - (a) Elk gebrek dat optreedt wegens onoordeelkundig gebruik (zoals handelingen die niet worden genoemd in Voorzichtig gebruik of andere delen van de gebruiksaanwijzing, etc.).
 - (b) Elk gebrek dat optreedt wegens een reparatie, wijziging, reiniging, etc. die niet is uitgevoerd door Olympus of een geautoriseerde servicedienst van Olympus.
 - (c) Gebreken of beschadigingen die ontstaan bij het transporteren, door vallen, stoten, etc. na aankoop van het product.
 - (d) Gebreken of beschadigingen die ontstaan door een brand, aardbeving, overstroming, blikseminslag, andere natuurrampen, milieuvuiling en onregelmatige spanningsbronnen.
 - (e) 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 naftaleen of schadelijke stoffen, etc.), ondeskundig onderhoud, etc.

- (f) Elk gebrek dat optreedt wegens lege batterijen, etc.
 - (g) Elk gebrek dat ontstaat doordat zand, modder, etc. in de behuizing van het product is gekomen.
 - (h) Indien deze garantieverklaring niet wordt meegeleverd met het product.
 - (i) 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.
 - (j) Indien geen bewijs van aankoop bij deze garantieverklaring gevoegd wordt.
4. 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.
 5. 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. Aangezien deze garantieverklaring niet nogmaals verstrekt wordt, dient deze op een veilige plek bewaard te worden.
- 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.
- Alle andere genoemde bedrijfs- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken en / of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.
- De in deze handleiding genoemde normen voor camerabestandsystemen zijn de door de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) opgestelde "Design Rule for Camera File System / DCF"-normen.

● Camera

Soort camera	: Digitale camera (voor het fotograferen en weergeven van beelden)
Opslagsysteem	
Stilstaande beelden	: Digitaal opslagsysteem, JPEG (in overeenstemming met Design Rule for Camera File system [DCF])
Compatibel met de normen	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Geluid bij stilstaande beelden	: Bestandstype WAVE
Video's	: AVI Motion JPEG
Opslagmedium	: Intern geheugen xD-Picture Card 16 MB – 2 GB (type H / M, standaard)
Aantal beelden (met volledig opgeladen batterij)	: Ongeveer 190 (gebaseerd op de CIPA-normen voor het bepalen van de gebruiksduur van de batterij)
Aantal effectieve pixels	: 8 100 000 pixels
Beeldopnameelement	: 1/2,35" CCD (filter voor primaire kleuren), 8 500 000 pixels (bruto)
Lens	: Olympus lens 6,4 tot 32,0 mm, f3.0 tot 5.0 (komt overeen met 36 tot 180 mm van een kleinbeeldcamera)
Lichtmeetsysteem	: Digitale ESP-meting, spotmeetsysteem
Sluittijd	: 4 tot 1/2000 s
Scherpstelbereik	: 0,7 m tot ∞ (W / T) (normaal) 0,2 m tot ∞ (W), 0,6 m tot ∞ (T) (stand macro) 0,03 m tot 0,7 m (alleen W) (stand supermacro)
Monitor	: 2,7" TFT LCD-kleurenmonitor, 230 000 pixels
Oplaadtijd flitser	: Circa 2 s (na ontsteken van de flitser met volle lichtopbrengst, bij kamertemperatuur en met een nieuwe, volledig opgeladen batterij)
Connectors	: Multiconnector (gelijkspanningsconnector DC-IN, USB-connector, AV-OUT-connector)
Automatisch kalendersysteem	: van 2000 tot 2099
Bedrijfscondities	
Temperatuur	0 °C tot 40 °C (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 60 °C (tijdens opslag)
Relatieve vochtigheid	30 % tot 90 %, (tijdens bedrijf) / 10 % tot 90% (tijdens opslag)
Energievoorziening	: Een lithium-ionbatterij van Olympus (LI-42B / LI-40B) of lichtnetadapter van Olympus
Afmetingen	: 96,4 mm (b) x 56,5 mm (h) x 24,0 mm (d) (niet gemeten over uitstekende delen)
Gewicht	: 130 g zonder batterijen en kaartje

De functie "Schaduw aanpassingstechniek" bevat gepatenteerde technologieën van Apical Limited.



● **Lithium-ionbatterij (LI-42B)**

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

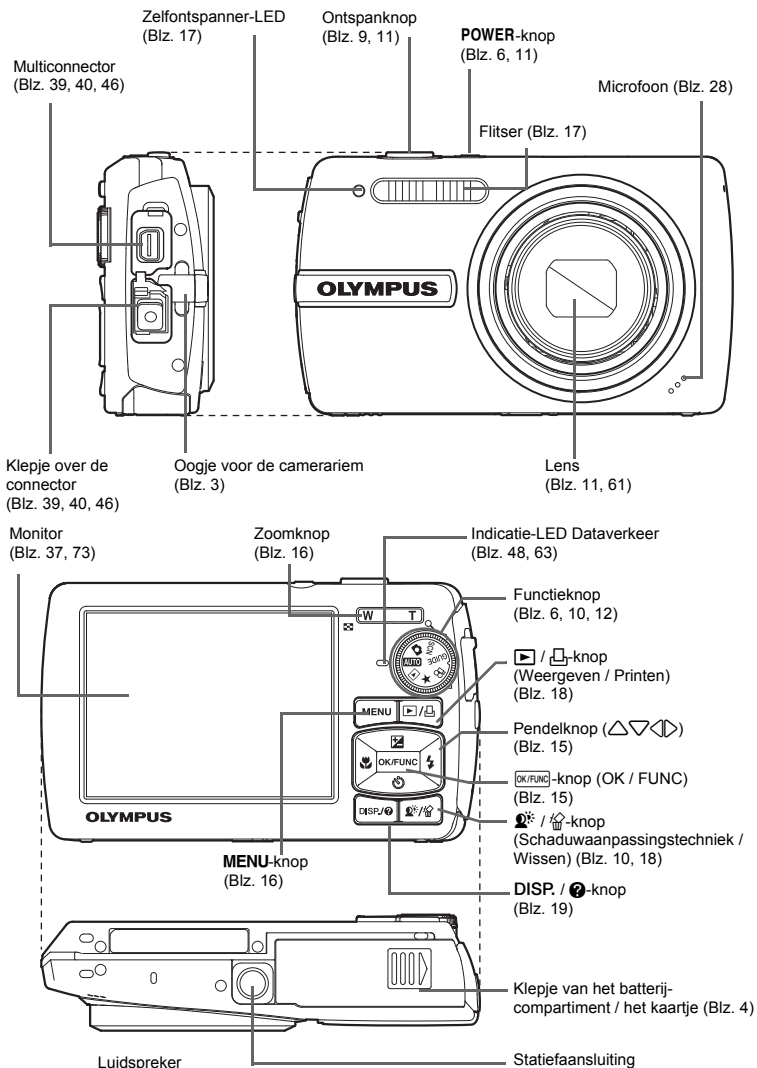
● **Batterijlader (LI-40C)**

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

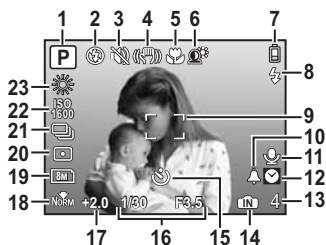
Wijzigingen in technische gegevens en uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

OVERZICHTSTEKENING VAN DE CAMERA

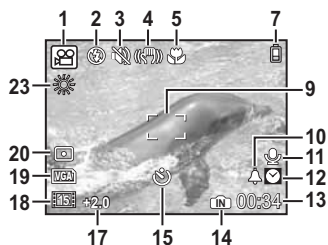
Camera



● Stand Fotograferen



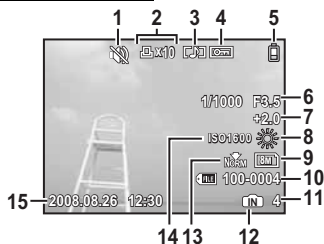
Stilstaand beeld



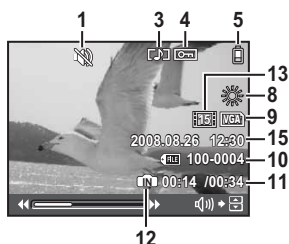
Videobeelden

Item	Indicaties	Zie blz.
1 Stand Fotograferen	enz.	Blz. 11, 16, 25
2 Flitserfunctie		Blz. 17
3 Stille functie		Blz. 28
4 Beeldstabilisatie (stilstaand beeld) Digitale beeldstabilisatie (videobeelden)		Blz. 28
5 Stand macro Stand supermacro		Blz. 17
6 Schaduwaanpassingstechniek		Blz. 18
7 Batterijcontrole	= vol, = bijna leeg	Blz. 57
8 Flitser standby Waarschuwing voor bewegen van de camera / Opladen flitser	(brandt) (knippert)	Blz. 50
9 Autofocusteken		Blz. 9, 28
10 Alarm		Blz. 38
11 Geluid opnemen		Blz. 28
12 Dual time		Blz. 37
13 Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen Opnametijd	4 00:34	Blz. 53
14 Actueel geheugen	(Foto's opslaan in het interne geheugen) Geen weergave (beelden opslaan op het kaartje)	Blz. 62
15 Zelfontspanner		Blz. 17
16 Sluitertijd / diafragmawaarde	1/30 F3.5 enz.	–
17 Belichtingscorrectie	–2.0 – +2.0	Blz. 17
18 Compressiemodus Beeldherhalingsfactor	(NORMAL), (FINE) (15 beelden / sec.), (30 beelden / sec.)	Blz. 22
19 Resolutie	, , , enz.	Blz. 22
20 Spotmeting		Blz. 28
21 Sluiterfunctie		Blz. 27
22 ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 enz.	Blz. 26
23 Witbalans		Blz. 26

● Stand Weergeven















Stilstaand beeld








Videobeelden




Item	Indicaties	Zie blz.
1 Stille functie		Blz. 28
2 Printreservering / Aantal prints	x 10	Blz. 43
3 Geluid opnemen		Blz. 33
4 Beveiligen		Blz. 32
5 Batterijcontrole	= vol, = bijna leeg	Blz. 57
6 Sluittijd / Diafragma waarde	1/1000 F3.5 enz.	–
7 Belichtingscorrectie	–2.0 – +2.0	Blz. 17
8 Witbalans	WB AUTO, , , , ,	Blz. 26
9 Resolutie	, , , etc.	Blz. 22
10 Bestandsnummer	100-0004	–
11 Beeldnummer Weergavetijd / totale opnametijd	4 00:14 / 00:34	Blz. 14
12 Actueel geheugen	(Het beeld weergeven dat is opgeslagen in het interne geheugen) Geen weergave (Het beeld weergeven dat is opgeslagen op het kaartje)	Blz. 63
13 Compressiemodus Beeldherhalingsfactor	(NORMAL), (FINE) (15 beelden / sec.), (30 beelden / sec.)	Blz. 22
14 ISO	ISO 100, ISO 400, ISO 1600 enz.	Blz. 26
15 Datum en tijd	2008.08.26 12:30	Blz. 7, 37




 /  -knop	18
  -knop (belichtingscorrectie)	17
 -knop (flitserfunctie)	17
 -knop (macro)	17
 -knop (OK / FUNC)	15
 /  -knop (Schaduaanpassingstechniek / Wissen)	18





A	
Aantal beelden	74
Aantal beelden dat nog kan worden opgeslagen	53
ADD FAVORITE	15, 30
AF MODE	28
ALARM CLOCK 	38
ALL ERASE 	33
ALL INDEX	41
ALL PRINT	41
Alle beelden reserveren 	43
AUTO	6, 12
AUTO (autoflitser)	17
AUTO (ISO)	26
AUTO (WB) WB AUTO	26
Autofocus	51
AV-kabeltje	3, 39






B	
BACKUP	34
Batterij	4, 62
Batterijcontrole	73
Batterijlader	3, 4, 62
Bedieningsaanwijzingen	20, 41, 43
Beeld draaien 	32
Beelden wissen	10
Beelden wissen 	18
Belichtingscorrectie 	74
Beveiligen 	32
Bewolkte dag 	26


C	
CALENDAR	32
CAMERA MENU	26
Camerariem	3
CCD	36
COLOR EDIT	31
Compressiefactor	22
Continue opnametijd	53
CUSTOM PRINT	41



D	
DISP. /  -knop	19
Datum en tijd instellen 	37
DIGITAL ZOOM	27
DPOF	43
DRIVE	27
DUALTIME 	37

E	
EASY PRINT	40
EDIT	30
Enkel beeld fotograferen 	27
Enkel beeld reserveren 	43
Enkelbeeldweergave	16
ERASE	33
ESP	28
ESP / 	28
EV	17
EXPOSURE	17

F	
FACE DETECT	28
FILE NAME	36, 42
FINE ZOOM	27
Flitsen met onderdrukken van rode ogen 	17
Flitser	17
Flitser uit 	17
Flitserfunctie 	11, 17
Formaat wijzigen 	30
Foutmelding	57
FRAME	31
FRAME ASSIST	19
FRAME RATE	22
Functieknop	6, 10, 12
Functiemenu	15

G	
Geef "Mijn favorieten" weer 	15
Geheel indrukken	9, 11
Geluid opnemen bij stilstaande beelden 	28
Geluid toevoegen aan stilstaande beelden 	33
Gezoomd weergeven 	16
Gloeilamplicht 	26
GUIDE (fotogids)	6, 13

















H	
Half indrukken	9, 11
Helderheid van de monitor aanpassen 	37
HIGH ISO AUTO	26
Histogramweergave	19, 55
Hoofdmenu	20

I	
IESP	28
IMAGE QUALITY	22
IMAGE STABILIZER	28
INDEX	32
Indexweergave 	16
Indicatie-LED Dataverkeer	48, 55, 63
Informatiedisplay	19
Instelmenu's	34
Intern geheugen	63
Invulflitsen 	17
ISO-gevoeligheid	26

K	
Kaartje	62
Kalenderweergave	16
Klepje over de connector	39, 40, 46
Klepje van het compartiment van de batterij / het kaartje	4

L	
LABEL	31
Lens	11, 61
Lichtnetadapter	63
Lithium-ionbatterij	3, 4, 62
Luidspreker	72

M	
MEMORY FORMAT (FORMAT)	34
Menu	20
MENU COLOR	35
Menu stand Fotograferen	22
MENU -knop	16
Menugids	19
Microfoon	28
Multiconnector	39, 40, 46

N	
NTSC.....	39
O	
OLYMPUS Master	3, 45
Ontspanknop	9, 11
Opladen flitser	50, 73
Optisch zoomen	16, 27
P	
PAL	39
PANORAMA	23
Pendelknop (△▽◀▶).....	15
PERFECT FIX	30
PictBridge	40
PIXEL MAPPING.....	36
PLAYBACK MENU	32
POWER -knop	6, 11
POWER SAVE.....	39
Printen	40
PRINT ORDER	41
PRINT ORDER 	32, 43
PW ON SETUP	35
R	
REC VIEW.....	36
Rechtstreeks printen	4
REDEYE FIX	30
Repeterende opnamen 	27
RESET	23
S	
Scherpstelgeheugen	11
Scherpstellen.....	9, 11, 51, 54
SCN (motiefprogramma)	6, 12, 25
SATURATION (High).....	31
SATURATION (Low).....	31
SEL. IMAGE	33
Sepia	31
SHADOW ADJ	30
SHOOT & SELECT1/2  	26
SILENT MODE 	28
SLIDESHOW	29
Sluimerstand	50
Snel repeterende opnamen 	27
SOUND SETTINGS	35
SPOT (AF MODE).....	28
Spotmeting 	28
Stand Fotografieren.....	11, 16, 19, 34
Stand macro 	11, 17
Stand supermacro 	11, 17
Stand Weergeven 	10, 11, 13, 16, 19, 29, 34
Statiefaansluiting	72
Stilstaande beelden fotograferen 	6, 12
Symbolen en pictogrammen op de monitor.....	73
T	
Taal voor de monitor 	35
TL-lamp 1/2/3 	26
U	
USB-kabeltje	3, 40, 45, 46, 48
V	
VIDEO OUT.....	39
Videobeelden opnemen 	11
W	
Weergavetijd / Totale opnametijd	14
Weergeven op een televisie	39
Wissen (Mijn Favorieten)	15
WB	26
X	
xD-Picture Card.....	62
Z	
Zelfontspanner 	11, 17
Zelfontspanner-LED	17
Zonnige dag 	26
Zoomen	16, 27
Zoomknop	16, 27
Zwart-wit.....	31

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
Aflieveradres goederen: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Duitsland
Correspondentieadres: 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

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

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