

DIGITALE CAMERA

Stylus 600

μ DIGITAL 600

NL

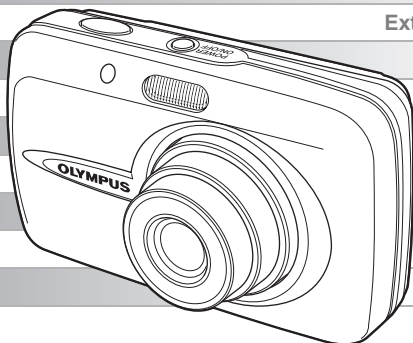
Handleiding

Gedetailleerde beschrijvingen van alle functies die laten zien hoe u het uiterste uit uw camera haalt.

Voordat u gaat fotograferen

Basisfuncties voor het fotograferen

Extra functies voor het fotograferen



Weergeven

Printen

Online beelden

Camera instellingen

- 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 levensduur 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.
- Neem de veiligheidsmaatregelen aan het einde van deze handleiding in acht.

Voor klanten in Europa



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



Dit symbool [doorgekruiste verrijdbare afvalbak AEEA bijlage IV] geeft de gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in de landen van de EU aan.

Gooi het apparaat a.u.b. niet bij het gewone huisvuil.

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

Handelsmerken

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

Gebruik van deze handleiding

● Indicaties die in deze handleiding gebruikt worden

Hieronder vindt u een toelichting bij de instructies in deze handleiding. Lees deze zorgvuldig door voor u verder gaat.

Opmerking

Belangrijke informatie over factoren die tot storingen of problemen bij de bediening kunnen leiden. Tevens waarschuwingen voor handelingen die absoluut vermeden dienen te worden.

TIPS

Handige informatie en tips die bijdragen tot een optimaal gebruik van uw camera.



Verwijzing naar pagina's waar details of relevante informatie staat.

Hier vindt u belangrijke aanwijzingen om het beste uit uw camera te krijgen. Lees dit gedeelte voordat u fotografeert.

Verklaring van de techniek van simpel tot geavanceerd, die een uitleg geeft over alle functies die met het fotograferen te maken hebben.

Dit hoofdstuk behandelt hoe u de door u gefotografeerde beelden kunt bekijken, bewerken en sorteren.

Dit hoofdstuk beschrijft de instellingen die de bediening van de camera vereenvoudigen.

Voor het printen van de gefotografeerde beelden.

Als u uw foto's op een PC wilt bekijken. OLYMPUS Master gebruiken.

Storingen opheffen. En als wilt weten wat de namen van de onderdelen voorstellen, een lijst van menu's wilt inzien of als u bepaalde onderwerpen zoekt.

Vorbereiding / Quick Start Blz. 4

Voordat u gaat fotograferen Blz. 5

Tips voordat u gaat fotograferen Blz. 11

Basisfuncties voor het fotograferen Blz. 17

Aanvullende functies voor het fotograferen Blz. 25

Beelden weergeven Blz. 31

Instellingen Blz. 45

Beelden printen Blz. 51

Camera aansluiten op een computer Blz. 59

Appendix Blz. 68

Diversen Blz. 82

1

2

3

4

5

6

7

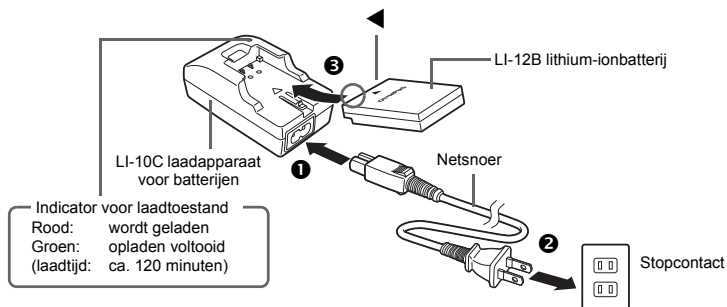
8

9

10

Voordat u begint

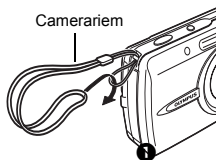
Batterij opladen (aanbevolen*)



* Bij levering is de batterij gedeeltelijk opgeladen.
Als de batterij volledig opgeladen is, brandt de indicator groen – ca. 120 min.

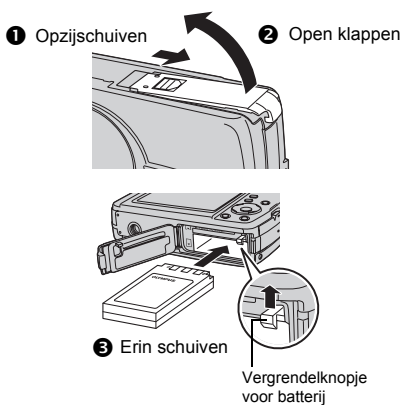
Voorbereiding

a. Bevestig de camerariem



- Trek de riem zo strak dat die niet los kan raken.

b. Plaats de batterij






Gebruik van de afdrukknoop en weergaveknop (schakel de camera aan en uit)

1

Voordat u gaat fotograferen

Deze camera heeft een stand Fotograferen en een stand Weergeven. De stand Fotograferen gebruikt u om te fotograferen en voor het aanpassen van de fotografische instellingen, terwijl de stand Weergeven bedoeld is om de door u gefotografeerde beelden weer te geven en te bewerken.

Druk op de knop **POWER ON/OFF** om de camera in de stand Fotograferen te zetten of druk op de knop  om de camera in de stand Weergeven te zetten. Met de knoppen  / SCENE en  (Weergeven) wisselt u tussen beide functies.

● Inschakelen van de camera in de stand Fotograferen



Druk bij uitgeschakelde camera op de **POWER ON/OFF**-knop.

- De camera wordt ingeschakeld in de stand Fotograferen. U bent nu klaar om foto's te gaan maken.




Als u de camera wilt uitschakelen

→ Druk op de **POWER ON/OFF**-knop. De lens wordt ingetrokken en de monitor wordt uitgeschakeld.


Om om te schakelen naar de stand Weergeven

→ Druk op de knop . De lens blijft uitgeschoven en de stand Weergeven wordt geactiveerd. Druk op de knop  / SCENE om terug te keren naar de stand Fotograferen.

Op de knop / SCENE drukken in de stand Fotograferen

→ Druk op de knop  / SCENE om om te schakelen naar de normale modus voor het fotograferen en het instelmenu voor de scène. De normale modus voor het fotograferen is ingesteld op **P** (Program Auto). Gebruik het instelmenu voor scènes om een **SCENE** te selecteren die bij de situatie past.  "Een scène selecteren die bij de situatie past ( / SCENE)" (Blz. 17)

● Inschakelen van de camera in de stand Weergeven



Druk bij uitgeschakelde camera op de -knop.

- Daarmee schakelt u de camera in in de stand Weergeven. Op de monitor verschijnt het laatst gefotografeerde beeld.

Als u de camera wilt uitschakelen

→ Druk op de **POWER ON/OFF**-knop. De monitor wordt uitgeschakeld.

Om om te schakelen naar de stand Fotograferen


→ Druk op de knop  / SCENE. De lens schuift uit en de stand Fotograferen wordt geactiveerd. Druk op de knop  om terug te keren naar de stand Weergeven. De lens blijft uitgeschoven.

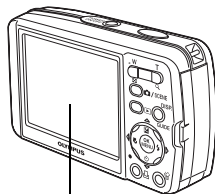
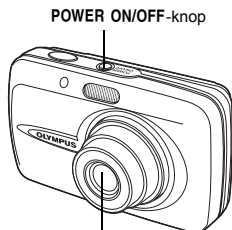
! Opmerking

- Bij het inschakelen van de stroom komt het soms voor dat de monitor knippert voordat het beeld verschijnt. Dit wijst echter niet op een defect.

? TIPS

- Het scherm dat rechts afgebeeld is, wordt weergegeven als de instellingen voor datum en de tijd zijn teruggekeerd naar de fabrieksinstellingen. Het instellen van datum en tijd vereenvoudigt het beheren van de foto's, zoals wanneer u deze bekijkt met de kalenderweergave.

 "Datum en tijd instellen" (Blz. 49)



● Omschakelen tussen stand Fotograferen en de stand Weergeven

Druk op de knop / SCENE of de knop om om te schakelen tussen de stand Fotograferen en de stand Weergeven.

Om foto's te nemen (stand Fotograferen)

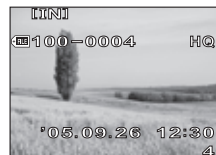


- Het object wordt weergegeven op de monitor.

Druk op de knop .

Indrukken van de knop / SCENE.

Om weer te geven (stand Weergeven)



- Op de monitor verschijnt het laatst gefotografeerde beeld.

Indicatie stand Fotograferen / stand Weergeven

In deze handleiding geven de volgende pictogrammen de cameramodus aan die nodig is voor het gebruik van de functies. Indien beide pictogrammen worden weergegeven, kan de beschreven functie in beide standen gebruikt worden.

/ SCENE Dit geeft de stand Fotograferen aan.

Dit geeft de stand Weergeven aan.

De functies van de afdrukkноп wijzigen

De knop / SCENE is aanvankelijk niet ingesteld op het inschakelen van de camera. De instelling kan gewijzigd worden om de camera op dezelfde manier in te schakelen met de knop / SCENE als door de knop POWER ON/OFF in te drukken.

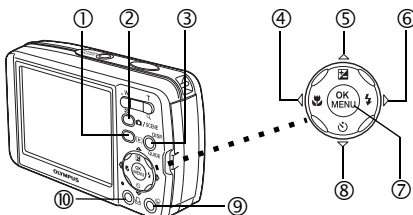
/ SCENE Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ ▶ [YES] / [NO] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Indien [YES] is ingesteld, kan de knop / SCENE ingedrukt worden om de camera in de stand Fotograferen te schakelen.

Directe knoppen

Deze camera heeft knoppen waarmee de functies direct ingesteld kunnen worden. De directe knoppen hebben verschillende functies in de stand Fotograferen en in de stand Weergeven.

Gebruik van de directe knoppen in de stand Fotograferen en stand Weergeven



1

Voordat u gaat fotograferen

① -knop (stand Weergeven) Blz. 6

② /SCENE -knop (stand Fotograferen) Blz. 20

③ **DISP./GUIDE**-knop Blz. 11, 29

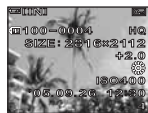
Selecteer een menu-item en druk op deze knop om de toelichting bij de functie weer te geven. Druk tijdens het weergeven herhaaldelijk op deze knop om de weergave in onderstaande volgorde weer te geven. Het histogram wordt tijdens het weergeven van video's niet getoond.

Het weergavescherm wordt weergegeven.

Er wordt gedetailleerde informatie bij de camera weergegeven.

Alleen wordt weergegeven.

Het histogram wordt weergegeven.



④ -knop (macro) Blz. 21

⑤ -knop (belichtingscorrectie) Blz. 25

⑥ -knop (flitserfunctie) Blz. 22


⑦ -knop (OK / MENU) Blz. 8

⑧ -knop (zelfontspanner) Blz. 24

⑨ -knop (wissen) Blz. 36, 43

⑩ -knop (printen) Blz. 52

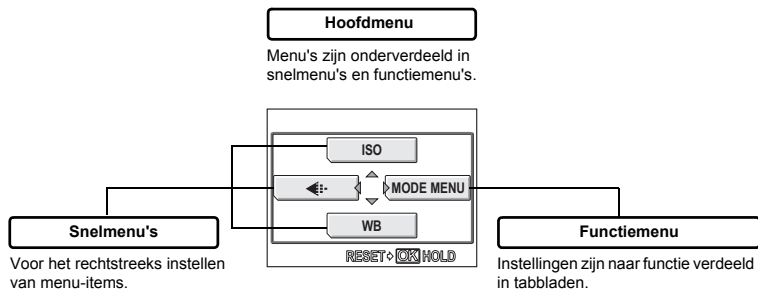
Menu's

Druk op  in de stand Fotograferen of in de stand Weergeven om de menu's op de monitor weer te geven. De menu's worden gebruikt om de camera in te stellen.

Over de menu's

De weergegeven menu-items in de stand Fotograferen en in stand Weergeven zijn verschillend.

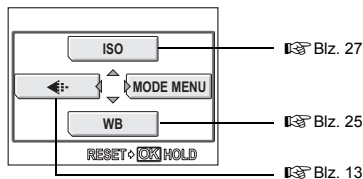
1
Voordat u gaat fotograferen



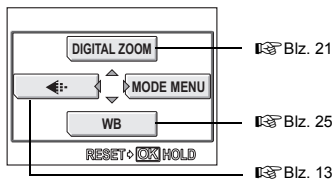
Snelmenu's

● Stand Fotograferen

Voor stilstaande beelden

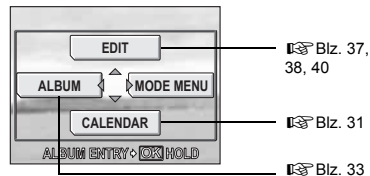


Voor videobeelden

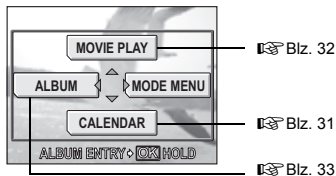


● Stand Weergeven

Voor stilstaande beelden

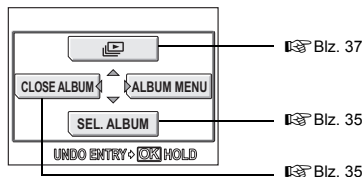


Voor videobeelden

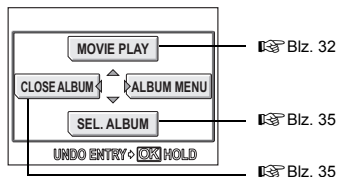


Stand Albumweergave

Voor stilstaande beelden

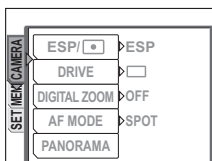


Voor videobeelden



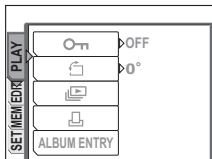
Funciemenu

● Stand Fotograferen



CAMERA-tabblad	Voor het instellen van functies m.b.t. het fotograferen.
MEMORY / CARD-tabblad	Voor het wissen van alle foto's of het formatteren van een kaartje. Slaat tevens gegevens uit het interne geheugen op een kaartje op.
SETUP-tabblad	Voor het instellen van basisfuncties van de camera en instellingen die het gebruik van de camera vereenvoudigen.

● Stand Weergeven



PLAY-tabblad	Voor het instellen van functies m.b.t. het weergeven.
EDIT-tabblad	Voor het bewerken van opgeslagen beelden. Hetzelfde scherm wordt weergegeven als [EDIT] wordt geselecteerd uit het hoofdmenu.
MEMORY / CARD-tabblad	Voor het wissen van alle foto's of het formatteren van een kaartje. Slaat tevens gegevens uit het interne geheugen op een kaartje op.
SETUP-tabblad	Voor het instellen van basisfuncties van de camera en instellingen die het gebruik van de camera vereenvoudigen.

? TIPS

- Het [MEMORY]-tabblad wordt weergegeven als het interne geheugen in gebruik is. Het [CARD]-tabblad wordt weergegeven als het kaartje in de camera gestoken is.

Gebruik van de menu's

Met de pendelknop en kunnen de menu-items ingesteld worden.

Volg de bedieningsaanwijzingen en pijltjes op het beeld op om instellingen te selecteren en te wijzigen.

Voorbeeld: Instellen van

1 Druk op de knop voor de stand Weergeven.

1

Voordat u gaat fotograferen

- 2 Druk op .**
- Nu wordt het hoofdmenu geopend.

Hoofdmenu



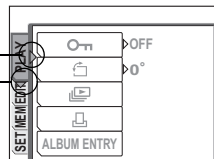
Dit verwijst naar de pendelknop ($\Delta \nabla < \triangleright$).

- 3 Druk op \triangleright om [MODE MENU] te selecteren.**

- 4 Druk op $\Delta \nabla$ om het [PLAY]-tabblad te selecteren en druk op \triangleright .**

- Gebruik de pijltjes op het scherm om een instelling met de pendelknop te selecteren en te verrichten.

Dit verwijst naar de pendelknop ($\triangleright \nabla$).

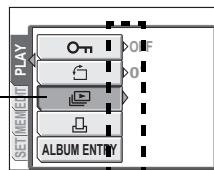



- 5 Druk op $\Delta \nabla$ om het  te selecteren en druk op \triangleright .**

- Niet beschikbare instellingen kunt u ook niet selecteren.

Het geselecteerde item wordt weergegeven in een andere kleur.

Druk op \triangleright om door te gaan naar de volgende instelling.



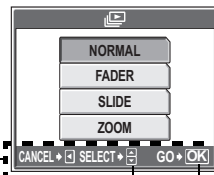
- 6 Druk op $\Delta \nabla$ om [NORMAL], [FADER], [SLIDE] of [ZOOM] te selecteren en druk op .**

- Volg de bedieningsaanwijzingen onderaan het scherm om de instellingen uit te voeren of te wijzigen door gebruik te maken van de pendelknop.

Bedieningsaanwijzingen


Druk op $\Delta \nabla$ om een instelling te selecteren.

Druk op  om de instelling te voltooien.



Notatie bij het gebruik van menu's

In deze handleiding worden de procedures voor het gebruik van menu's als volgt voorgesteld:

- Voorbeeld: stappen 1 tot 5 voor het instellen van 



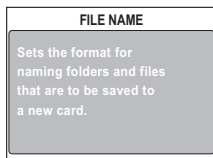
Hoofdmenu \triangleright [MODE MENU] \triangleright [PLAY] \triangleright 

Gebruik van de functie GUIDE

Deze camera heeft een **GUIDE**-functie. Door de knop **DISP./GUIDE** in te drukken, terwijl een menu-item is geselecteerd is in de stand Fotograferen of stand Weergeven, wordt automatisch een menugids weergegeven die de menu's toelicht.

1 Houd de knop **DISP./GUIDE** ingedrukt als er een menu-item geselecteerd is.

- De toelichting bij het menu wordt weergegeven.
- Laat de knop **DISP./GUIDE** los om de menugids te sluiten.



Als [FILE NAME] geselecteerd is

2

Tips voordat u gaat fotograferen

Als scherpstellen op het object niet lukt

Als het object waarop u wilt scherpstellen, zich niet in het midden van het frame bevindt en het AF-teken kan er niet op gepositioneerd worden, kunt u de camera op een ander punt, dat zich op ongeveer dezelfde afstand bevindt (scherpstelgeheugen) richten, en de foto maken zoals hieronder beschreven.

Scherpstellen met het scherpstelgeheugen (focus lock)



1 Positioneer het AF-teken op het object waarop u wilt scherpstellen.

- Wilt u een onderwerp fotograferen waarop de camera zich moeilijk kan scherpstellen of een snel bewegend onderwerp, dan richt u de camera op een onderwerp op ongeveer dezelfde afstand als het bedoelde onderwerp.

2 Druk de ontspanknop half in zodat de groene LED oplicht.

- De groene LED gaat branden als de camera de belichting en scherpstelling vasthoudt.
- Knippert de groene LED, dan worden de gemeten belichting en scherpstelling niet vastgehouden. In dat geval laat u de ontspanknop los, richt het autofocusteken weer op het onderwerp en drukt de ontspanknop opnieuw half in.

3 Kader, met de ontspanknop nog steeds half ingedrukt, uw opname opnieuw af.

4 Druk de ontspanknop helemaal in.

- De camera maakt de opname. Het Indicatie-LED Dataverkeer knippert als de video wordt opgenomen.

Groene LED



Autofocusteken



Ontspanknop



Ontspanknop

! Opmerking

- Druk de ontspanknop vooral rustig in. Drukt u te wild op de ontspanknop, dan kan daardoor de camera bewegen waardoor de beelden onscherp worden.
- Als het Indicatie-LED Dataverkeer knippert mag het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje nooit geopend worden, mag de batterij nooit verwijderd worden en mag de lichtnetadapter nooit losgemaakt worden. Doet u dat toch, dan kunnen daardoor de opgeslagen beelden verloren gaan of kan dat verhinderen dat de zojuist door u gemaakte foto's worden opgeslagen.
- De gefotografeerde beelden blijven opgeslagen in de camera, ongeacht of de camera uitgeschakeld wordt of dat de batterijen verwisseld of uit de camera gehaald worden.
- Fotografeert u bij sterk tegenlicht, dan kan het beeldvlak in de schaduw er verkleurd uitzien.

Onderwerpen waarop de camera zich moeilijk kan scherpstellen

In de volgende situaties is het mogelijk dat het AF-systeem er niet in slaagt de camera goed scherp te stellen.

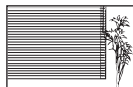
De groene LED knippert.
Scherpstellen op het object lukt niet.



Object met weinig contrast



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

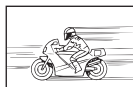


Object zonder verticale lijnen

De groene LED brandt, maar scherpstellen op het object lukt niet.



Objecten op verschillende afstanden



Snel bewegende objecten



Het object bevindt zich niet in het midden van het beeld

In bovenstaande situaties stelt u scherp 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 object geen verticale lijnen heeft, draait u de camera verticaal en stelt u met het autofocusgeheugen scherp op het object 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.

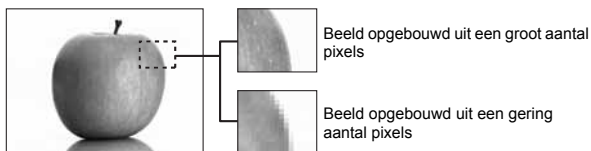


De beeldkwaliteit waarin u beelden en videobeelden opslaat kunt u zelf instellen. Daarbij kiest u de beeldkwaliteit die het best past bij het doel waarvoor u de foto wilt gebruiken (printen, bewerken op een PC, bewerken voor een website, enzovoort). Raadpleeg de tabellen op Blz. 13 voor informatie over de resoluties bij iedere beeldkwaliteit en het aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen / opnametijd voor video's.

Beeldkwaliteiten voor stilstaanden beelden

Stilstaande beelden worden opgenomen in JPEG-formaat.

Met de functie Beeldkwaliteit kunt u een combinatie van het aantal pixels en een compressiefactor selecteren voor uw beelden. Foto's zijn opgebouwd uit duizenden puntjes (pixels). Indien een beeld met relatief weinig pixels vergroot wordt, lijkt het vergrote beeld op een mozaïek. Beelden met meer pixels zijn compacter en duidelijker, maar beslaan meer geheugenplaats (groter bestand), waardoor het aantal foto's dat kan worden opgeslagen kleiner is. Hoewel het bestand bij een hogere compressiefactor kleiner is, veroorzaakt dit een korrelig beeld.



Beeldkwaliteit	Resolutie	Compressiefactor	Applicatie
SHQ	2816 x 2112	Lage compressiefactor	Het aantal stilstaande beeld dat kan worden opgeslagen is lager en het opnemen van foto's duurt langer, maar het is handig voor het maken van mooie prints op een groot papierformaat en voor het bewerken van foto's op de computer zoals het aanpassen van het contrast en onderdrukken van rode ogen.
HQ	2816 x 2112	Standaard compressiefactor	
SQ1	2560 x 1920	Standaard compressiefactor	Dit is handig voor prints ter grootte van postkaartjeen of voor het bewerken op een computer zoals het draaien of toevoegen van tekst aan een foto.
	2272 x 1704		
	2048 x 1536		
	1600 x 1200		
SQ2	1280 x 960	Standaard compressiefactor	Standaard beeldkwaliteit met een groot aantal foto's dat gemaakt kan worden. Dit is handig voor het bekijken van foto's op een computer.
	1024 x 768	Lage compressiefactor	Standaard beeldkwaliteit. Dit is handig voor het zenden als attachments bij emails.
	640 x 480		

Resolutie

Het gebruikte aantal pixels (horizontaal x verticaal) waarmee een beeld wordt opgeslagen. U kunt uw foto's opslaan met een hoge resolutie om duidelijkere prints te krijgen. Als de resolutie echter hoger wordt, wordt de grootte van het bestand (gegevensomvang) ook groter, waardoor het aantal foto's dat opgeslagen kan worden kleiner wordt.

Compressiefactor

Foto's zijn gecomprimeerd en opgeslagen. Hoe groter de compressiefactor, hoe minder scherp het beeld wordt.

Videobeelden opslaan

Videobeelden worden opgeslagen in formaat Motion-JPEG.

Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen / resterende opnametijd

Voor stilstaande beelden

Beeldkwaliteit	Resolutie	Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen	
		Intern geheugen	Bij gebruik van een 128 MB kaartje
SHQ	2816 x 2112	2	43
HQ	2816 x 2112	5	86
SQ1	2560 x 1920	6	105
	2272 x 1704	8	130
	2048 x 1536	9	163
	1600 x 1200	12	194
SQ2	1280 x 960	18	307
	1024 x 768	28	469
	640 x 480	46	726

Voor videobeelden

Beeldkwaliteit	Resolutie	Resterende opnametijd	
		Intern geheugen	Bij gebruik van een 128 MB kaartje
SHQ	640 x 480 (15 beelden / s)	6 s	1 min. 53 s
HQ	320 x 240 (15 beelden / s)	20 s	5 min. 40 s
SQ	160 x 120 (15 beelden / s)	54 s	14 min. 56 s



Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen



Resterende opnametijd

Opmerking

- De in de tabel vermelde aantallen stilstaande beelden die nog kunnen worden opgeslagen en resterende opnametijd gelden bij benadering.
 - Het aantal stilstaande beelden dat nog kan worden opgeslagen is afhankelijk van het object en factoren als het wel of niet specificeren van printreserveringen en het invoeren van beelden in albums.
- In bepaalde gevallen is het mogelijk dat het aantal resterende beelden niet verandert, zelfs niet bij het maken van nieuwe foto's of het wissen van opgeslagen beelden.

De beeldkwaliteit wijzigen

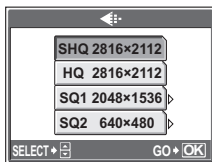


Hoofdmenu ▶ [◀:]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Voor stilstaande beelden, selecteer [SHQ], [HQ], [SQ1] of [SQ2].

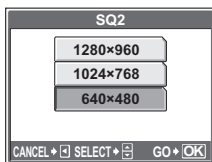
Voor video's, selecteer [SHQ 640 × 480], [HQ 320 × 240] en [SQ 160 × 120].



Voor stilstaande beelden

2 Druk op ▶ als [SQ1] of [SQ2] geselecteerd is om de resolutie te selecteren.

3 Druk op [OK].



Als [SQ2] geselecteerd is

2

Tips voordat u gaat fotograferen

Intern geheugen en geheugenkaartje

De gemaakte foto's worden opgeslagen in het interne geheugen.

Foto's kunnen tevens opgenomen worden op een optionele xD-Picture card ("kaartje"). Het kaartje kan gebruikt worden om meer foto's te maken dan mogelijk is met het interne geheugen van de camera. Een kaartje kan handig zijn voor het maken van veel foto's tijdens het reizen.

● Basisinformatie intern geheugen

Het interne geheugen is het medium van de camera voor het opnemen van foto's, vergelijkbaar met een film in een conventionele analoge camera. Foto's die opgeslagen zijn in het interne geheugen kunnen eenvoudig gewist of bewerkt worden met een computer. In tegenstelling tot draagbare opslagmedia kan het interne geheugen niet verwijderd of vervangen worden.

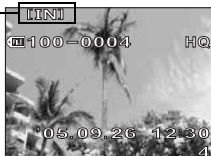
● Gebruik van het interne geheugen of de geheugenkaartje.

Op de monitor kan gekozen worden of het interne geheugen of het kaartje gebruikt wordt tijdens het fotograferen en weergeven.


Stand Fotograferen



Stand Weergeven



Indicatie op de monitor	Stand Fotograferen	Stand Weergeven
[IN]	De foto's worden opgeslagen in het interne geheugen.	Foto's worden weergegeven vanuit het interne geheugen.
[xD]	Foto's worden opgeslagen op een kaartje.	Foto's worden weergegeven vanuit een kaartje.

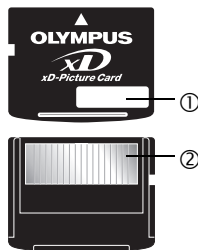
- Het interne geheugen en een kaartje kunnen niet tegelijkertijd gebruikt worden.
- Het interne geheugen kan niet gebruikt worden voor het fotograferen of weergeven als er een kaartje in de camera gestoken is. Verwijder het kaartje voordat het interne geheugen gebruikt wordt.
- Foto's die opgeslagen zijn in het interne geheugen kunnen naar een kaartje gekopieerd worden.  "Foto's uit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren (BACKUP)" (Blz. 43)

Het kaartje

Het kaartje is een medium voor het opnemen van foto's, vergelijkbaar met een film in een conventionele analoge camera.

Foto's die opgeslagen zijn op het kaartje kunnen eenvoudig gewist of bewerkt worden met een computer. Het aantal foto's dat kan worden opgenomen, kan verhoogt worden door een kaartje met een grotere opslagcapaciteit te gebruiken.


- ① **Schriftveld**
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.



Compatibele kaartjes

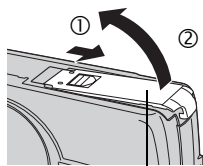
xD-Picture card (16 MB tot 1 GB)

Opmerking

- Het is mogelijk dat deze camera een niet-OLYMPUS kaartje of een kaartje die is geformatteerd op een ander toestel (zoals een computer, etc.), niet herkent. Zorg ervoor dat het kaartje voor gebruik in deze camera geformatteerd is.  "Formatteren van de geheugenkaartje (FORMAT)" (Blz. 44)

Kaartje erin steken en verwijderen

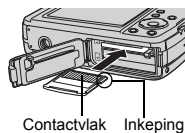
- 1 **Controleer of de camera uitgeschakeld is.**
- 2 **Open het klepje van het batterijcompartiment / de geheugenkaartje.**



Klepje van het batterijcompartiment / de geheugenkaartje

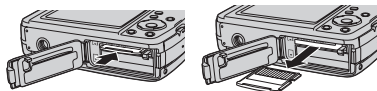
● Steek het kaartje in de camera

- 3** Plaats het kaartje zoals afgebeeld en steek deze in het kaartjeslot tot deze op zijn plaats vastklikt.



● Kaartje uit de camera halen

- 4** Duw het kaartje geheel naar binnen en laat deze langzaam los.



- 5** Sluit het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje.

3

Basisfuncties voor het fotograferen

Een scène selecteren die bij de situatie past (📷/SCENE)

Druk op de knop 📷/SCENE om om te schakelen tussen de normale stand Fotograferen (P: Program Auto) en het instelmenu voor scènes.

● P (Program Auto)

Geschikt voor algemene situaties. Druk eenvoudig de ontspanknop in en de camera bepaalt de optimale omstandigheden en neemt de foto. De camera stelt automatisch de optimale waarde voor de diafragma en sluitertijd voor de helderheid van het object (Program Auto) in.

● SCENE-modus

Deze functie maakt het u mogelijk om uit 25 fotografische omstandigheden een **SCENE** te selecteren. Als u een scène selecteert op basis van de situatie of omstandigheden, selecteert de camera automatisch de optimale instellingen.

👤 Portrait

Deze modus accentueert de huidstructuur van het object dat geportretteerd wordt.

🏞 Landscape

Deze functie is bedoeld voor het fotograferen van landschappen en andere scènes buitenshuis. Blauw en groen worden levendig weergegeven.

🏠 Landscape + Portrait

Geschikt voor het nemen van foto's van uw object tegen een verre achtergrond. Blauw, groen en huidtinten worden levendig weergegeven.

🌃 Night Scene*

Geschikt voor als u 's avonds en 's nachts fotografeert. Daarbij stelt de camera een langere sluitertijd in dan normaal.

Night + Portrait*

Geschikt voor het nemen van foto's van uw object tegen een verre, nachtelijke achtergrond. Daarbij stelt de camera een langere sluitertijd in dan normaal.

Sports

Geschikt voor het vastleggen van snelbewegende voorwerpen. Zelfs snelbewegende objecten lijken stil te staan.

Indoor

Geschikt voor het fotograferen van mensen binnenshuis. De atmosfeer van de achtergrond wordt tevens levendig weergegeven. Het is mogelijk dat close-ups overbelicht zijn.

Candle*

Geschikt voor het vastleggen van de atmosfeer van een scène met kaarslicht. Warme kleuren worden weergegeven. De flitser kan niet gebruikt worden.

Self Portrait

Available Light Portrait*

Geschikt voor het fotograferen van objecten in situaties met weinig licht en zonder flitser. De flitser kan niet gebruikt worden.

Sunset*

Geschikt voor als u 's avonds een zonsondergang fotografeert. Rood en geel worden levendig weergegeven. De flitser kan niet gebruikt worden.

Fireworks*

Geschikt voor het fotograferen van vuurwerk. Daarbij stelt de camera een langere sluitertijd in dan normaal. De flitser kan niet gebruikt worden.

Museum

Geschikt voor het nemen van foto's in musea en andere plaatsen waar de flitser niet gebruikt mag worden. De flitser kan niet gebruikt worden.

Cuisine

Geschikt voor het fotograferen van gerechten. De kleuren van de gerechten worden levendig weergegeven.

Behind Glass

Geschikt voor het fotograferen van een object door een venster. De flitser kan niet gebruikt worden.

Documents


Geschikt voor het fotograferen van documenten of tijdschema's. Het contrast tussen tekst en achtergrond wordt versterkt. De flitser kan niet gebruikt worden.


Auction

Geschikt voor het fotograferen van handelswaar. De camera neemt 3 foto's op rij met de beste grootte, terwijl deze de belichting automatisch aanpast. De flitser kan niet gebruikt worden.

Shoot & Select1 / Shoot & Select2

Er worden achtereenvolgens foto's gemaakt. De ongewenste foto's kunnen gewist worden voordat de goede opgeslagen worden. Geschikt voor het maken van foto's van bewegende objecten.

Shoot & Select1 () De gemeten scherpstelling van het eerste beeld wordt vastgehouden.



Shoot & Select2 () Neemt achtereenvolgens foto's en stelt elk beeld afzonderlijk scherp.


Beach & Snow

U kunt er uw onderwerp tegen een fraaie lucht of landschap mee fotograferen.


1 Under Water Wide1 / 2 Under Water Wide2

Gebruik het onderwatercamerahuis.

Under Water Wide1 () 1) Neemt achtereenvolgens foto's en stelt elk beeld afzonderlijk scherp. Positioneer het AF-teken op het object waarop u wilt scherpstellen en druk op  om de scherpstelling vast te zetten.

Under Water Wide2 () 2) De scherpstelling wordt vastgezet op een afstand van ca. 5,0 m (16,4 ft.). Deze afstand hangt af van de kwaliteit van het water.

Under Water Macro

Geschikt voor het nemen van foto's onder water in de macromodus. Gebruik het onderwatercamerahuis. Positioneer het AF-teken op het object waarop u wilt scherpstellen en druk op  om de scherpstelling vast te zetten.

Reducing Blur

Deze functie reduceert vervagingen die optreden doordat, als de foto gemaakt wordt, het object of de camera beweegt. Als de camera veel beweegt of het object snel beweegt, is het mogelijk dat deze reductiefunctie niet optimaal werkt.

Video

* Ruisonderdrukking wordt automatisch mogelijk gemaakt als het object donker is. De verwerkingstijd tussen de opnamen wordt verdubbeld. In deze tijd kunnen geen foto's gemaakt worden.

TIPS

- Indien een scène geselecteerd wordt waarbij de flitser niet gebruikt wordt of een scène met een lange sluitertijd, kan het voorkomen dat de camera beweegt. U doet er goed aan een statief te gebruiken om te voorkomen dat de camera beweegt.
- Bij sommige scènes staan enkele functies niet (geheel) ter beschikking om het gespecialiseerde effect te verkrijgen.

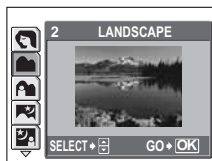


1 Druk op de knop 📷/SCENE.

2 Druk op Δ / ∇ om een scène te selecteren en druk op OK .

3 Maak uw opname.

- Houd de ontspanknop ingedrukt voor 'shoot & select'.



● Als [SHOOT & SELECT1] of [SHOOT & SELECT2] geselecteerd is

- Nadat de foto's genomen zijn, wordt het scherm voor het selecteren van de te wissen foto's weergegeven.

De gemarkeerde foto wordt vergroot.

- ① Druk op \triangleleft / \triangleright om de foto te selecteren die u wilt wissen en druk op Δ .
Herhaal stap ① als u nog andere foto's wilt wissen.
- ② Als u alle ongewenste foto's geselecteerd heeft, drukt u op OK .
- ③ Selecteer [YES] en druk op OK .

- De geselecteerde foto's worden gewist en uitsluitend de resterende foto's worden opgeslagen.



Het pictogram \checkmark verschijnt op de geselecteerde foto.

Inzoomen op uw object

Gebruik van de zoom

Met de optische zoom en de digitale zoom kan op het object ingezoomd worden. Met de optische zoom wordt het beeld vergroot op de CCD, indien de lensvergroting wordt gewijzigd. Het beeld wordt gevormd door alle CCD-pixels. Bij de digitale zoom wordt het gebied in het midden van het beeld, dat wordt opgenomen door de CCD, uitgesneden en vergroot. Aangezien de digitale zoom een klein gedeelte van de foto neemt en dat vergroot, wordt de foto korrelig als de digitale zoom-vergroting verhoogd wordt.

Deze camera beschikt over de volgende zoom-vergrotingen.

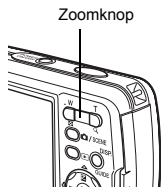
Optische zoom 3x (gelijk aan 35 mm op 105 mm bij een 35 mm camera)

Optische zoom x digitale zoom max. 15x

Let erop dat bij sterke vergrotingen de kans op bewegen van de camera groter is.



1 Druk op de zoomknop.



Uitzoemen:
Druk op W op de zoomknop.



Inzoomen:
Druk op T op de zoomknop.



Gebruik van de digitale zoom



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CAMERA] ▶ [DIGITAL ZOOM] ▶ [ON]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- In de stand : Hoofdmenu ▶ [DIGITAL ZOOM] ▶ [ON]

1 Druk op T op de zoomknop.

Optische zoom



Digitale zoom



Het witte vlak in de zoombalk stelt het optische zoombereik voor. Als de functie digitaal zoomen wordt ingeschakeld [ON], verschijnt een rood vlak in de zoombalk. De camera begint digitaal te zoomen wanneer de indicator het rode vlak bereikt.

Binnen het digitale zoombereik kleurt de cursor oranje.

! Opmerking

- Door digitaal te zoomen kan de foto korrelig worden.

Gebruik van de stand macro / stand supermacro



Stel de camera in op de stand macro als u dichtbij foto's maakt (20 cm / 7,9 inch tot 50 cm / 19,7 inch) van uw object.

In deze modus kunnen foto's gemaakt worden van een afstand van slechts 20 cm / 7,9" tot het object.

In deze modus kunnen foto's gemaakt worden van een afstand van slechts 7 cm / 2,8" tot het object. De brandpuntsafstand van de zoomlens wordt automatisch vast ingesteld en kan niet gewijzigd worden.

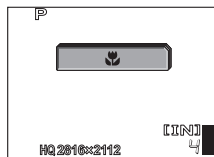




1 Druk herhaaldelijk op om of in te stellen.

"Directe knoppen" (Blz. 7)

- Nadat de camera 2 seconden niet gebruikt is, is de selectie ingesteld en verschijnt het scherm voor het selecteren van de modus.



2 Maak uw opname.

Opmerking

- In de stand supermacro staan de zoom- en flitserfunctie niet ter beschikking.

Gebruik van de flitser

Autoflitsen (geen indicatie)

Bij weinig licht of tegenlicht ontsteekt de flitser automatisch.

Flitsen met onderdrukken van rode ogen ()

Het door de flitser geleverde licht is er de oorzaak van dat in flitsopnamen de ogen van uw onderwerp soms rood worden afgebeeld. De functie flitsen met onderdrukken van rode ogen zorgt er voor dat dit verschijnsel in belangrijke mate wordt onderdrukt, door een aantal inleidende flitsen af te geven voordat de hoofdflits ontsteekt.



De ogen van uw onderwerp zien er rood uit.

Opmerking

- Na de inleidende flitsen duurt het ongeveer 1 seconde voordat de sluiters ontspanst. Houd de camera stevig vast om te voorkomen dat de camera beweegt.
- Deze functie sorteert minder effect als het object niet recht naar de inleidende flitsen kijkt of als de afstand tot het object te groot is. Ook persoonlijke lichamelijke kenmerken kunnen het effect beperken.

Invulflitsen ()

De flitser ontsteekt altijd, ongeacht het beschikbare licht. Deze functie is vooral nuttig om schaduwen (bijvoorbeeld van boombladeren) op het gelaat van personen, in situaties met tegenlicht, enzovoort weg te werken. Maar ook om kleurverschuivingen te corrigeren welke veroorzaakt worden door kunstlicht, en dan met name door TL-licht.



Opmerking

- Bij overmatig helder licht is het mogelijk dat invulflitsen niet het gewenste effect heeft.

Flitser uit (🚫)


De flitser ontsteekt nooit, ook niet bij weinig licht. Gebruik deze stand in situaties waarin het fotograferen met flits niet gewenst of verboden is. U kunt deze stand ook gebruiken als u landschappen, zonsopgangen en andere onderwerpen fotografeert die buiten het bereik van de flits liggen.


! Opmerking

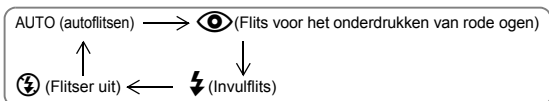
- Omdat met de flitser uitgeschakeld en bij weinig licht automatisch een lange sluitertijd wordt ingesteld, doet u er goed aan een statief te gebruiken om bewegen van de camera tegen te gaan en daarmee bewegingsonscherpte te voorkomen.




1 Druk herhaaldelijk op om de flitserfunctie in te stellen.

 "Directe knoppen" (Blz. 7)

- Nadat de camera 2 seconden niet gebruikt is, is de selectie ingesteld en verschijnt het scherm voor het selecteren van de modus.
- Elke keer dat u op  drukt, verandert de flitserfunctie in de volgende volgorde:




2 Druk de ontspanknop half in.

- Bij omstandigheden waaronder de flitser geactiveerd zal worden, brandt het -teken (flitser stand-by).

3 Maak de opname door de ontspanknop helemaal in te drukken.

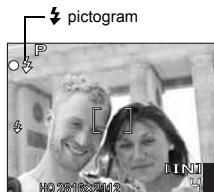
? TIPS

Het pictogram  (flitser wordt opgeladen) knippert.

→ Opladen van de flitser. Wacht tot het -teken uitgaat.

! Opmerking

- In de panorama- en stand supermacro staat de flitserfunctie niet ter beschikking.
- Als de camera in de stand Macro staat met de zoom op groothoek (W) dan levert de flits eventueel niet het optimale resultaat. U doet er dan ook goed aan de door u gemaakte opname in de monitor te controleren.





Deze functie maakt fotograferen met de zelfontspanner mogelijk. Bij opnamen met de zelfontspanner kunt u de camera het beste op een statief zetten. Deze functie is handig voor foto's waar u zelf op wilt staan.



1 Druk op en stel deze in op .

"Directe knoppen" (Blz. 7)

- Nadat de camera 2 seconden niet gebruikt is, is de selectie ingesteld en verschijnt het scherm voor het selecteren van de modus.

2 Maak de opname door de ontspanknop helemaal in te drukken.

- Door de ontspanknop half in te drukken wordt de scherpstelling en de belichting vastgezet.
- De zelfontspanner-LED brandt gedurende ongeveer 10 seconden en begint dan te knipperen. Na ongeveer 2 seconden knipperen wordt de opname gemaakt.
- In de stand kunt u de opname stoppen door de ontspanknop opnieuw helemaal in te drukken.
- Druk op om de zelfontspanner uit te zetten.
- Na elke opname die met de zelfontspanner gemaakt wordt, wordt de zelfontspanner automatisch uitgeschakeld.

Zelfontspanner-LED



Videobeelden opnemen



1 Druk op de knop / SCENE.

2 Druk op om te selecteren en druk op .

3 Kader uw opname af.

- De resterende opnametijd wordt weergegeven op de monitor.

4 Start de opname door de ontspanknop helemaal in te drukken.

- Het Indicatie-LED Dataverkeer knippert als de video wordt opgeslagen.
- Tijdens het opnemen van videobeelden licht het teken rood op.
- U kunt de zoomknop gebruiken om het object te vergroten.



Resterende opnametijd

5 Om het opnemen van videobeelden te stoppen, drukt u de ontspanknop opnieuw in.

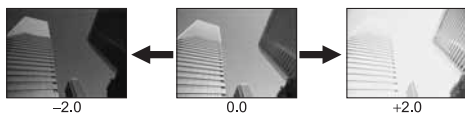
- Als de beschikbare opnametijd verstreken is, wordt de video-opname automatisch gestopt.
- Als er nog ruimte in het interne geheugen of op het kaartje is, wordt de resterende opnametijd (Blz. 14) weergegeven en is de camera klaar voor opname.

Opmerking

- Indien tijdens het opnemen de afstand tot het object sterk verandert, kan de focus verloren gaan.
- In de modus staat de flitser niet ter beschikking.



In sommige gevallen krijgt u betere resultaten wanneer u de door de camera ingestelde belichting met de hand corrigeert (bijstelt). U kunt de belichting over een bereik van $\pm 2,0$ EV aanpassen in stappen van $1/3$ EV. Nadat de belichting gewijzigd is, kunt u het resultaat op de monitor controleren.



- 1 Druk op Δ
- 2 Druk op Δ ∇ om de belichting aan te passen en druk op

- Aanpassing met [+] maakt het beeld helderder; met [-] wordt het donkerder.

- 3 Maak uw opname.

Opmerking

- Soms verkrijgt u, bij gebruik van de flitser, niet de helderheid (belichting) die u wilde.
- Het effect van de belichtingscorrectie is beperkt als de omgeving van het object uiterst helder of donker is.



4

Aanvullende functies voor het fotograferen

Kleur van een foto aanpassen

WB

De kleur van het onderwerp verschilt al naar gelang de lichtomstandigheden. Als bijvoorbeeld het daglicht, de ondergaande zon of gloeilamplicht gereflecteerd worden op wit papier, zal de geproduceerde schaduw van wit iets verschillen bij elk van deze voorbeelden. Door de witbalans aan te passen, kunt u natuurlijker lijkende kleuren bereiken.

AUTO De witbalans wordt voor natuurlijke kleuren automatisch aangepast, ongeacht de lichtbron.



Voor natuurlijke kleuren onder een heldere hemel.



Voor natuurlijke kleuren onder een bewolkte hemel.



Voor natuurlijke kleuren onder gloeilamplicht.



Voor natuurlijke kleuren onder TL-licht (kleur daglicht). Dit type lamp wordt met name binnenshuis gebruikt.



Voor het fotograferen bij een neutrale witte fluorescerende lamp. Dit type lamp wordt doorgaans gebruikt in bureaulampen, etc.



Voor het fotograferen bij een witte fluorescerende lamp. Dit type lamp wordt doorgaans gebruikt in kantoren, etc.



Hoofdmenu ▶ [WB]

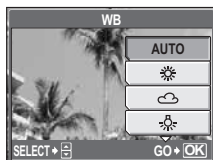
"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Stel de witbalans in en druk op .**? TIPS**

- U kunt een andere instelling van de witbalans kiezen dan die van de huidige lichtbron en genieten van de verschillende kleurtonen op de monitor.

! Opmerking

- De witbalans heeft eventueel geen effect onder bepaalde speciale lichtbronnen.
- Bij het fotograferen met de witbalans op een andere stand dan [AUTO], bekijkt u het beeld en controleert u de kleuren op de monitor.
- Als de flits ontstoken wordt met de witbalans op een andere stand dan [AUTO], kunnen de kleuren op de genomen foto er anders uitzien dan de kleuren die u op de monitor ziet.



4

Aanvullende functies voor het fotograferen

Wijzigen van het vlak waaraan de helderheid van het object gemeten wordt (ESP /)

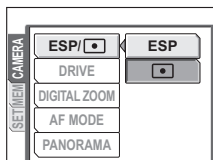
Als u met tegenlicht fotografeert, kan het gezicht van het object donkerder lijken. Met spotmeting kan de foto genomen worden op basis van de helderheid in het midden van de monitor zonder beïnvloeding door het licht op de achtergrond.

- ESP** Meet de helderheid in het midden van de monitor en in het gebied erom heen afzonderlijk om een beeld te produceren waarin de helderheid in balans is. Indien u met sterk tegenlicht fotografeert, is het mogelijk dat het midden van de foto donkerder verschijnt.
- Er wordt alleen aan het beeldmidden gemeten. Geschikt voor het fotograferen van het object in het midden van de monitor met tegenlicht.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CAMERA] ▶ [ESP /

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [ESP] of en druk op .

Door de ontspanknop ingedrukt te houden kunt u een reeks opeenvolgende foto's maken.

- Fotografeert in één keer 1 frame als de ontspanknop ingedrukt wordt.
- Scherpstelling, belichting en witbalans worden bij het eerste beeld vastgezet. De snelheid van de repeterende opnamen is afhankelijk van de instelling van de beeldkwaliteit.
- Foto's kunnen sneller genomen worden dan in de normale modus voor repeterende opnamen.

/ SCENE Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CAMERA] ▶ [DRIVE] ▶ / "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Maak uw opname.

- Druk de ontspanknop helemaal in en houd deze ingedrukt. De camera neemt achter elkaar foto's tot u de knop loslaat.

Opmerking

- Tijdens de repeterende opnamen bij hoge snelheid staan de flitser en digitale zoom niet ter beschikking.
- Tijdens panoramaopnamen staan repeterende opnamen en repeterende opnamen bij hoge snelheid niet ter beschikking.
- Fotograferen in de modus repeterende opnamen bij hoge snelheid beperkt de resolutie tot [1600 x 1200] of minder. Zelfs als de hoger ingesteld is dan [1600 x 1200], wordt de foto opgeslagen met [1600 x 1200].
- Als de batterij bijna leeg is en knippert tijdens de repeterende opnamen, stopt het fotograferen en begint de camera de foto's die u heeft genomen, op te slaan. Of alle foto's opgeslagen worden of niet hangt af van de ladingstoestand van de batterij.

Wijzigen van de ISO-gevoeligheid (ISO)

Hoe hoger de ISO-waarde, hoe groter de lichtgevoeligheid van de camera en het vermogen om te fotograferen met weinig licht. Een hoge gevoeligheid brengt echter beeldruis met zich mee wat een korrelige verschijning tot gevolg heeft.

AUTO	De gevoeligheid wordt automatisch aangepast aan de omstandigheden waarin het object zich bevindt.
64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600	Met een lage ISO-instelling kunt u duidelijke, scherpe beelden bij daglicht maken. Met een hoge ISO-instelling kunt u op donkere plekken fotograferen.

/ SCENE Hoofdmenu ▶ [ISO] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer de ISO uit [AUTO], [64], [100], [200], [400], [800] en [1600] en druk vervolgens op .

Opmerking

- ISO is gebaseerd op de gevoeligheid van een normaal filmrolletje.
- Fotograferen met de ISO-instelling [800] of [1600] beperkt de omvang van het beeld tot [1600 x 1200] of minder. Zelfs als de hoger ingesteld is dan [1600 x 1200], wordt de foto opgeslagen met [1600 x 1200].
- Door het gebruik van de flitser bij het maken van close-ups met de ISO-instelling [800] of [1600] kunnen de foto's overbelicht raken.
- De digitale zoom staat niet ter beschikking wanneer als ISO-waarde [800] of [1600] is ingesteld.

Wijzigen van het focusgebied (AF MODE)

Met deze functie kunt u selecteren hoe de camera scherpstelt op het object.

iESP De camera bepaalt op welk object binnen het scherm scherpgesteld wordt. 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 AF-teken.



Object geschikt voor [iESP]



Object geschikt voor [SPOT]

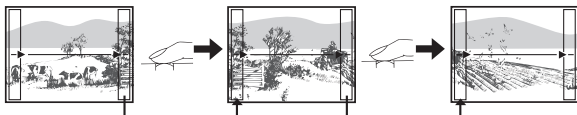
Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CAMERA] ▶ [AF MODE]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [iESP] of [SPOT] en druk op .

Panoramaopnamen

Mits u in uw camera Olympus xD-Picture Cards gebruikt, kunt u ook panoramaopnamen maken. Met Olympus Master software kunt u beelden, waarvan de randen elkaar overlappen, zo samenvoegen dat een enkel panoramisch beeld ontstaat.



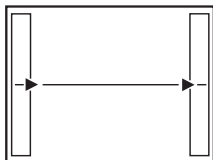
Dat deel van het voorgaande beeld waar het wordt samengevoegd met het volgende beeld blijft niet zichtbaar aan de rand van het scherm. U moet onthouden hoe dat deel van het beeld eruit ziet en het volgende beeld zo kiezen dat het dat deel overlapt. Stel de foto zodanig samen dat de rechterrands van het vorige beeld de linkerrand van het volgende beeld overlapt, als u de beelden van links naar rechts aan elkaar rijgt (of omgekeerd wanneer u de beelden van rechts naar links aan elkaar rijgt).

Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CAMERA] ▶ [PANORAMA]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)


1 Kies met de pendelknop aan welke rand u de beelden op elkaar wilt laten aansluiten.

- ▷ : Het volgende beeld wordt aangesloten op de rechterrands.
- ◁ : Het volgende beeld wordt aangesloten op de linkerrands.
- △ : Het volgende beeld wordt aangesloten op de bovenrands.
- ▽ : Het volgende beeld wordt aangesloten op de onderrands.



Sluit de beelden van links naar rechts op elkaar aan.

2 Zorg ervoor dat de beelden elkaar overlappen en maak vervolgens de opnamen.

- De scherpstelling, belichting en witbalans worden bij het eerste beeld ingesteld. Zorg ervoor dat u voor de eerste opname geen uitzonderlijk helder onderwerp (bijvoorbeeld de zon) selecteert.
- Na de eerste opname kunt u de zoomstand niet meer wijzigen.
- Panoramaopnamen zijn mogelijk tot maximaal 10 beelden.
- Na de tiende opname verschijnt het hiernaast afgebeelde waarschuwingpictogram .

3 Druk op om panoramaopnamen te verlaten.

Opmerking

- De panoramamodus staat niet ter beschikking als er geen kaartje in de camera gestoken is. De panoramafunctie is alleen beschikbaar als u kaartje van het merk Olympus gebruikt.
- Tijdens panoramaopnamen staan de flitserfunctie repeterende opnamen en repeterende opnamen bij hoge snelheid niet ter beschikking.
- De camera zelf kan panoramaopnamen niet met elkaar verbinden. Voor het verbinden van de foto's heeft u de OLYMPUS Master software nodig.

4


Aanvullende functies voor het fotograferen

Wijzigen van de weergave op de monitor (DISP./GUIDE)

Met deze functie worden histogrammen en lijnen weergegeven die u helpen uw foto's af te kaderen.




1 Druk herhaaldelijk op de knop DISP./GUIDE.

- Druk op de knop DISP./GUIDE om de weergave in de volgorde te wijzigen.  "Directe knoppen" (Blz. 7)



Geeft uitsluitend basisinformatie weer.

Geeft uitsluitend het AF-teken weer.

Geeft lijnen weer. De weergegeven lijnen veranderen op basis van de instelling [FRAME ASSIST]. Dit scherm wordt niet weergegeven in de modus . Dit scherm wordt niet weergegeven als [FRAME ASSIST] op [OFF] staat.

Geeft een histogram weer dat de verdeling van de helderheid over het beeld laat zien. Dit scherm wordt niet weergegeven in de modus . Dit scherm wordt niet weergegeven als  op [OFF] staat.

Histogram



Dit geeft het histogram weer. U kunt foto's nemen, terwijl u het contrast van het object controleert waardoor u tevens de belichting nauwkeurig kunt controleren.

OFF Het histogram wordt niet weergegeven.

ON Het histogram wordt altijd weergegeven.

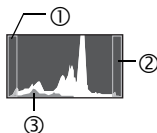
Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ ▶ [OFF] / [ON]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

? TIPS

Het histogram lezen

- ① Als de piek dit gedeelte te veel vult, wordt het beeld bijna zwart.
- ② Als de piek dit gedeelte te veel vult, wordt het beeld bijna wit.
- ③ Het groene gedeelte in het histogram laat de verdeling van de helderheid in het AF-teken zien.



! Opmerking

- Het histogram dat weergegeven wordt tijdens het fotograferen kan verschillen van het weergegeven histogram tijdens het weergeven.

Frame-ondersteuning

Dit geeft de frame-ondersteuning weer en bepaalt het type frame-ondersteuning.

Gebruik dit als hulp bij het samenstellen van uw foto.

OFF Frame-ondersteuning wordt niet weergegeven.

Geeft horizontale en verticale lijnen weer.

Geeft diagonale lijnen weer.

Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [FRAME ASSIST] ▶ [OFF] / /

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)



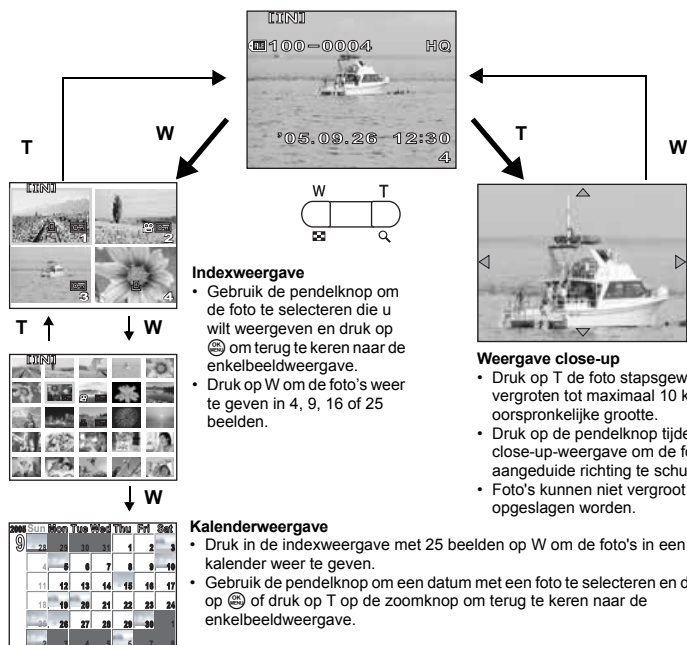
De foto's op een kaartje worden weergegeven als er geen kaartje in de camera gestoken is. Verwijder het kaartje om foto's weer te geven die opgeslagen zijn in het interne geheugen.



- In de monitor verschijnt het laatst gefotografeerde beeld (enkelbeeldweergave).
- Gebruik de pendelknop om in de beelden te bladeren.

1 Druk op de T of de W op de zoomknop.

- U kunt de beelden als een close-up (close-up-weergave), als een thumbnail (indexweergave) of in kalendervorm (kalenderweergave) bekijken.



Indexweergave

- Gebruik de pendelknop om de foto te selecteren die u wilt weergeven en druk op om terug te keren naar de enkelbeeldweergave.
- Druk op W om de foto's weer te geven in 4, 9, 16 of 25 beelden.

Weergave close-up

- Druk op T de foto stapsgewijs te vergroten tot maximaal 10 keer de oorspronkelijke grootte.
- Druk op de pendelknop tijdens de close-up-weergave om de foto in de aangeduide richting te schuiven.
- Foto's kunnen niet vergroot opgeslagen worden.

Kalenderweergave

- Druk in de indexweergave met 25 beelden op W om de foto's in een kalender weer te geven.
- Gebruik de pendelknop om een datum met een foto te selecteren en druk op of druk op T op de zoomknop om terug te keren naar de enkelbeeldweergave.

Weergeven van foto's in een kalender (CALENDAR)

Met deze functie kunt u de foto's die u gemaakt heeft, weergeven in kalenderformaat. Als een stilstaand beeld of video opgenomen is, wordt het automatisch in de kalenderweergave geregistreerd door de datum van opname. De datum en tijd dienen reeds voor het fotograferen op de camera te staan als u wilt dat uw foto's worden weergegeven op de juiste datum met de kalenderweergave. "Datum en tijd instellen" (Blz. 49)



Hoofdmenu ▶ [CALENDAR]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Er wordt een maandelijks kalender weergegeven. Selecteer de weer te geven foto's en druk op . Ieder frame wordt weergegeven.

Foto's draaien



Beelden die u fotografeert terwijl u de camera verticaal houdt, worden in horizontale stand weergegeven. Met deze functie kunt u dergelijke beelden 90° graden met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in draaien, zodat deze verticaal worden weergegeven. Selecteer het beeld dat u wilt draaien en open het hoofdmenu.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶ ▶ [+90°] / [0°] / [-90°]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Voor de stand Weergeven voor album: Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ ▶ [+90°] / [0°] / [-90°]



+90°



0°



-90°

5

Beelden weergeven

! Opmerking

- De volgende beelden kunnen niet gedraaid worden.
Video's, beveiligde foto's, foto's die bewerkt zijn met de computer en foto's die met een andere camera gemaakt zijn.

Videobeelden weergeven



Met deze functie kunt u videobeelden weergeven. U kunt de videobeelden snel transporteren of beeld voor beeld weergeven. Selecteer de video die u wilt laten afspelen en open het hoofdmenu.



Hoofdmenu ▶ [MOVIE PLAY]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Nu worden de videobeelden weergegeven. Als de weergave eindigt, keert de camera automatisch terug naar het begin van de video en wordt het menu [MOVIE PLAY] weergegeven.

● Bedieningen tijdens het weergeven van de video.

Wijzigen van de snelheid tijdens het weergeven.

▷ : Iedere keer dat de knop ingedrukt wordt, wordt de snelheid van de weergave veranderd in de andere volgorde: 2x; 20x en terug naar 1x.

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

: Zet de video tijdelijk stop (pauze).



● Handelingen tijdens de pauze

U kunt de video per frame weergeven.

- △ : Geeft het eerste frame weer.
- ▽ : Geeft het laatste frame weer.
- ▷ : Geeft het volgende frame weer.
- ◁ : Geeft het vorige frame weer.
- ⏮ : Het scherm [MOVIE PLAY] wordt weergegeven.

Weergavetijd /
Totale opnametijd



! Opmerking

- Het Indicatie-LED Dataverkeer knippert als de camera de video leest. Het lezen van video's kan enige tijd duren. Open het klepje van het batterijcompartiment / de geheugenkaartje niet, terwijl het Indicatie-LED Dataverkeer knippert. Hierdoor kunnen de gegevens in het interne geheugen of op het kaartje beschadigd raken en het interne geheugen of het kaartje onbruikbaar maken.

Albums weergeven



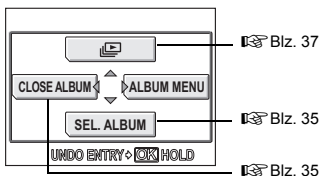
Foto's die op het kaartje opgenomen zijn, kunnen gesorteerd in albums opgeslagen worden. Foto's die in het interne geheugen opgeslagen zijn, kunnen niet in albums ondergebracht worden. U kunt maximaal 200 foto's in elk van de 12 beschikbare albums opslaan. Door gebruik te maken van de software van OLYMPUS Master kunt u foto's vanuit een computer in een album op een kaartje opslaan.

● Functiemenu bij albumweergave

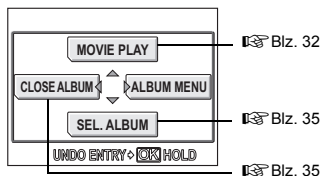
Druk voor de stand Weergeven voor albums op < in het hoofdmenu in de stand Weergeven voor beelden en selecteer [ALBUM]. Druk op in de stand Weergeven voor albums om het hoofdmenu voor het weergeven van albums te laten verschijnen. Pas de instellingen, zoals de stand Fotograferen en de stand Weergeven, in het functiemenu voor het weergeven van albums aan door de pendelknop en te gebruiken. "Menu's" (Blz. 8)

Hoofdmenu

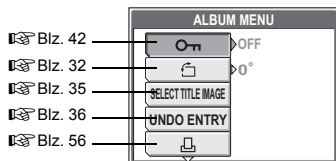
Voor stilstaande beelden



Voor videobeelden



Albummenu



Functies die in [ALBUM MENU] ingesteld kunnen worden

Functie	Zie blz.
⏮	Blz. 49
VIDEO OUT	Blz. 42

Foto's toevoegen aan een album (ALBUM ENTRY)

U kunt foto's of video's onderbrengen in een album.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶ [ALBUM ENTRY]

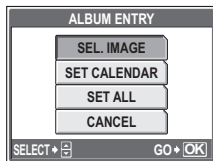
Gebruik van de menu's* (Blz. 9)

1 Selecteer de invoerwijze voor het album.

SEL. IMAGE Selecteer voor de invoer één beeld tegelijk.

SET CALENDAR Selecteert een datum in kalenderweergave en voert één foto met de betreffende datum in het album in.

SET ALL Selecteert alle stilstaande beelden of alle video's of alle beveiligde foto's en voert deze in in een album.



2 Druk op $\triangleleft \triangleright$ om een album te selecteren en druk op [OK MENU].

● SEL. IMAGE

3 Druk op $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ om een foto te selecteren om deze in het album in te voeren en druk op [OK MENU].

- ✓ wordt weergegeven op de geselecteerde foto.
- Druk nogmaals op [OK MENU] om de selectie af te breken.
- Herhaal stap 3 als u nog andere foto's wilt invoeren.
- Druk op T op de zoomknop om een foto weer te geven met gebruik van enkelbeeldweergave.

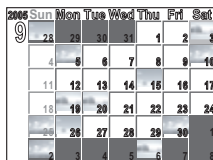


4 Nadat alle foto's die ingevoerd moeten worden, geselecteerd zijn, houdt u [OK MENU] ingedrukt.

5 Selecteer [YES] en druk op [OK MENU].

● SET CALENDAR

6 Druk op $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ om de datum met foto's te selecteren om deze in het album in te voeren en druk op [OK MENU].



7 Selecteer [YES] en druk op [OK MENU].

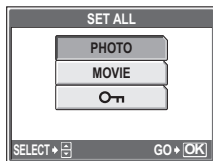
● SET ALL

8 Selecteer [PHOTO], [MOVIE] of [O-T] en druk op [OK MENU].

9 Selecteer [YES] en druk op [OK MENU].

! Opmerking

- Dezelfde foto kan niet meerdere albums ingevoerd worden.



Foto's bekijken in albums (SEL. ALBUM)



Hoofdmenu ▶ [ALBUM]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Druk op .

- Het hoofdmenu van de stand Weergeven voor albums wordt weergegeven.

2 Selecteer [SEL. ALBUM].

3 Druk op om een album te selecteren en te bekijken, en druk op .

- Het titelbeeld voor iedere album wordt weergegeven.

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

: Geeft de volgende foto weer.

: Geeft de vorige foto weer.

: Springt naar het tiende beeld voorafgaand aan het huidige beeld.

: Springt naar het tiende beeld volgend op het huidige beeld.

- Druk bij het weergeven van stilstaande beelden op T op de zoomknop voor een close-up-weergave. Gebruik de pendelknop om te schuiven bij de close-up-weergave.

5 Om de albumweergave te verlaten, drukt u op om het hoofdmenu weer te geven, en selecteer [CLOSE ALBUM].

? TIPS

- Om foto's vanuit andere albums weer te geven, selecteer [SEL. ALBUM] uit het hoofdmenu en selecteer het album om deze te bekijken.
- Druk tijdens het weergeven van het album op om terug te keren naar de enkelbeeldweergave.



5

Beelden weergeven

Selecteren van een albumcover (SELECT TITLE IMAGE)

U kunt het titelbeeld (eerste frame in het album) wijzigen dat weergegeven wordt op het [SEL. ALBUM]-scherm. Selecteer het te wijzigen album en kies vervolgens het hoofdmenu.

Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ [SELECT TITLE IMAGE]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Druk op om de foto voor het titelbeeld te selecteren en druk op .

2 Selecteer [OK] en druk op .

- Het titelbeeld van het album wordt gewijzigd.

Invoer in het album ongedaan maken (UNDO ENTRY)

In een album ingevoerde foto's kunt u ook weer verwijderen. De foto blijft opgeslagen op het kaartje. Deze procedure verwijdert de foto alleen uit het album.

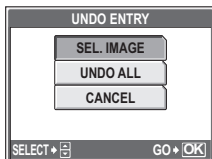
Hoofdmenu ► [ALBUM MENU] ► [UNDO ENTRY]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer de wijze waarop het album ongedaan gemaakt moet worden en druk op .

SEL. IMAGE Selecteer één frame per keer voor het ongedaan maken.

UNDO ALL Deze procedure maakt de invoer van alle beelden in het album ongedaan.



● SEL. IMAGE

2 Druk op om de foto's waarvan de invoer ongedaan gemaakt moet worden, te selecteren en druk op .

- De geselecteerde foto wordt gemarkeerd met .
- Druk nogmaals op om de selectie af te breken.
- Herhaal stap 2 als u nog andere foto's wilt verwijderen.
- Druk op T op de zoomknop om een foto weer te geven met gebruik van enkelbeeldweergave.



3 Houd ingedrukt, nadat alle foto's die ongedaan gemaakt moeten worden, geselecteerd zijn.

4 Selecteer [YES] en druk op .

● UNDO ALL

5 Selecteer [YES] en druk op .

Foto's uit albums wissen



Foto's die in een album ingevoerd zijn, kunnen gewist worden. In tegenstelling tot het ongedaan maken van foto's uit een album wist deze procedure de foto van het kaartje. Om een foto in een album te wissen, gaat u als volgt te werk.

Opmerking

- Beveiligde beelden kunt u niet wissen.
- Eenmaal gewiste beelden kunt u niet meer herstellen.



1 Selecteer de foto die gewist moet worden en druk op de knop .

"Directe knoppen" (Blz. 7)

2 Selecteer [YES] en druk op .



Deze functie geeft de in het interne geheugen of op het kaartje opgeslagen stilstaande beelden achtereenvolgens weer. U kunt kiezen uit 4 verschillende overgangseffecten. Van reeksen videobeelden wordt alleen het eerste beeld getoond.

- NORMAL** De foto's worden achtereenvolgens weergegeven.
FADER De volgende foto komt geleidelijk in beeld.
SLIDE De volgende foto wordt van boven af in beeld geschoven.
ZOOM De volgende foto wordt geleidelijk vanuit de hoek linksboven vergroot.

Selecteer een stilstaand beeld in de stand Weergeven voor beelden of voor albums en geef deze weer.



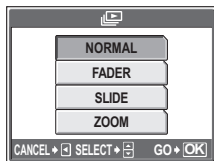
Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Voor de stand Weergeven voor album: Hoofdmenu ▶

1 Selecteer [NORMAL], [FADER], [SLIDE] of [ZOOM] en druk op

- Nu begint de diashow.
- De diashow stopt pas als u de show annuleert door op te drukken.



5

Beelden weergeven

Stilstaande beelden bewerken (/ REDEYE FIX / BLACK & WHITE / SEPIA)

Met deze functie kunnen stilstaande beelden die op een kaartje opgeslagen zijn, bewerkt worden en als nieuwe foto's opgeslagen worden. De volgende bewerkingen zijn mogelijk.

- REDEYE FIX** Corrigeert het verschijnsel 'rode ogen' dat veroorzaakt wordt door de flitser waardoor de ogen van het object rood worden op de foto, en slaat de foto op als een nieuw bestand.
- BLACK & WHITE** Verandert de foto in een zwart-wit foto en slaat het op als een nieuw bestand.
- SEPIA** Verandert de foto in sepia en slaat het op als een nieuw bestand.
 Verandert de resolutie in 640 x 480 of 320 x 240 en slaat beeld op als een nieuw bestand.

Selecteer het beeld dat u wilt bewerken en open het hoofdmenu.



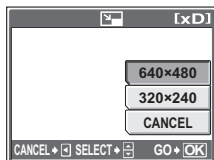
Hoofdmenu ▶ [EDIT]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [, [REDEYE FIX], [BLACK & WHITE] of [SEPIA] en druk op

2 Als [] geselecteerd is

Selecteer [640 x 480] of [320 x 240] en druk op .




● Als [REDEYE FIX], [BLACK & WHITE] of [SEPIA] geselecteerd is

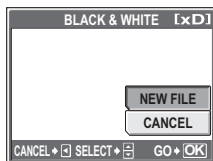
Selecteer [NEW FILE] en druk op .

- De [BUSY]-balk verschijnt en nadat het beeld opgeslagen is, keert de camera terug in de stand Weergeven.



Opmerking

- In onderstaande gevallen kan geen bewerking uitgevoerd worden met , [REDEYE FIX], [BLACK & WHITE] of [SEPIA]:
Kaartje met onvoldoende vrije geheugenruimte, video's, foto's die bewerkt zijn met de computer, foto's die met een andere camera genomen zijn of foto's in het interne geheugen.
- Het is mogelijk dat deze methode tegen rode ogen niet bij alle foto's werkt – en dat andere gedeelten dan de ogen van het object worden gecorrigeerd.



Als [BLACK & WHITE] geselecteerd is

Samengestelde foto's maken

Met deze functie kunt u lijsten, titels of een kalender toevoegen aan stilstaande beelden die op een kaartje zijn opgeslagen, die vervolgens als nieuwe foto's opgeslagen kunnen worden. De volgende bewerkingen voor samengestelde foto's zijn mogelijk.









- LIJST** Voegt een geselecteerd lijst toe aan een foto en slaat die op als een nieuwe foto.
- TITLE** Voegt een geselecteerde titel toe aan een foto en slaat die op als een nieuwe foto.
- CALENDAR** Voegt een kalender toe aan een foto en slaat die op als een nieuwe foto.

Lijst







Hoofdmenu ▶ [EDIT] ▶ [LIJST]

 "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- 1 Selecteer [NEW FILE] en druk op .
- 2 Druk op   om een lijst te selecteren en druk op .
- 3 Druk op   om de foto te selecteren waaraan u het lijst wilt toevoegen en druk op .
 - Druk op   om de foto 90° met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in te draaien.



- 4 Pas de positie en omvang van de foto aan en druk op .

    Past de positie van de foto aan.

Zoomknop Past de omvang van de foto aan.

Als een lijst geselecteerd is dat meer dan één foto kan bevatten, herhaalt u stap 3 en 4 om foto's toe te voegen.



- 5 Selecteer [OK] en druk op .

- De [BUSY]-balk verschijnt en nadat het beeld opgeslagen is, keert de camera terug in de stand Weergeven.

Titel



Hoofdmenu ▶ [EDIT] ▶ [TITLE]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- 1 Selecteer [NEW FILE] en druk op .
- 2 Druk op om een foto te selecteren en druk op .
- 3 Druk op om een titel te selecteren en druk op .
 - Druk op om de foto 90° met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in te draaien.
- 4 Pas de positie en omvang van de titel aan en druk op .
 - Past de positie van de titel aan.
 - Zoomknop Past de omvang van de titel aan.
- 5 Druk op om de kleuren van de titel te selecteren en druk op .
- 6 Selecteer [OK] en druk op .
 - De [BUSY]-balk verschijnt en nadat het beeld opgeslagen is, keert de camera terug in de stand Weergeven.



5

Beelden weergeven

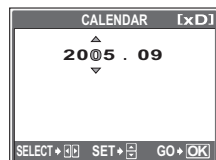
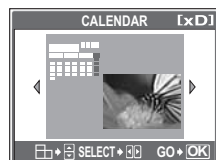
Kalender



Hoofdmenu ▶ [EDIT] ▶ [CALENDAR]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- 1 Selecteer [NEW FILE] en druk op .
- 2 Druk op om een foto te selecteren en druk op .
- 3 Druk op om een kalender te selecteren en druk op .
 - Druk op om de foto 90° met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in te draaien.
- 4 Stel de datum van de kalender in en druk op .
 - Wijzigt de instellingen voor [Y] en [M].
 - Wisselt van de instelling voor het jaar naar die van de maand.
- 5 Selecteer [OK] en druk op .
 - De [BUSY]-balk verschijnt en nadat het beeld opgeslagen is, keert de camera terug in de stand Weergeven.



! **Opmerking**

- In de volgende gevallen kunnen geen samengestelde foto's gemaakt worden met [LIJST], [TITLE] of [CALENDAR]:
Kaartje met onvoldoende vrije geheugenruimte, video's, foto's die bewerkt zijn met de computer, foto's die met een andere camera genomen zijn of foto's in het interne geheugen.

? **TIPS**

- U kunt beelden en titels wijzigen door gebruik te maken van de software van OLYMPUS Master. Raadpleeg voor details de "Help"-gids en de referentiehandleiding van OLYMPUS Master.

Foto's aanpassen (BRIGHTNESS / SATURATION)

Met deze functie kunnen stilstaande beelden die op een kaartje opgeslagen zijn, aangepast worden en als nieuwe foto's opgeslagen worden. De volgende aanpassingen zijn mogelijk.

BRIGHTNESS Past de helderheid van een foto aan en slaat de foto op als een nieuw bestand.

SATURATION Past de kleurintensiteit van een foto aan en slaat de foto op als een nieuw bestand.

Selecteer het beeld dat u wilt aanpassen en open het hoofdmenu.



Hoofdmenu ► [EDIT] ► [BRIGHTNESS] / [SATURATION]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [NEW FILE] en druk op .

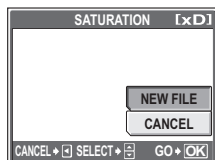
2 Druk op Δ / ∇ om de helderheid of kleurintensiteit aan te passen en druk op .

3 Selecteer [OK] en druk op .

- De [BUSY]-balk verschijnt en nadat het beeld opgeslagen is, keert de camera terug in de stand Weergeven.

! **Opmerking**

- In de volgende gevallen kunt u de eigenschappen [BRIGHTNESS] of [SATURATION] van de foto's niet aanpassen:
Kaartje met onvoldoende geheugen, video's, foto's die bewerkt zijn met de computer, foto's die met een andere camera genomen zijn of foto's in het interne geheugen.



Als [SATURATION] geselecteerd is




Van een video een indexfoto maken (INDEX)

Deze functie neemt 9 beelden uit een video op het kaartje en geeft deze op één scherm weer als een index, die als een stilstaand beeld op het kaartje wordt opgeslagen.

Selecteer een video die u wilt bewerken en open het hoofdmenu.

Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [EDIT] ▶ [INDEX]

 "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [NEW FILE] en druk op .

- De [BUSY]-balk wordt weergegeven. De 9 uit de video gelichte beelden verschijnen in indexformaat en de camera keert terug naar de stand Weergeven. De index wordt als een nieuw beeld opgeslagen.

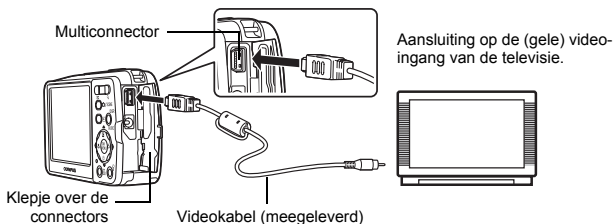
Opmerking

- Het interval tussen de beelden die automatisch geselecteerd worden, is afhankelijk van de lengte van de videobeelden.
- Met de functie [INDEX] kunt u geen indexbeelden samenstellen van in het interne geheugen opgeslagen video's.
- U kunt geen index maken als er onvoldoende geheugen op het kaartje is.

Foto's weergeven op een televisie

Gebruik meegeleverde videokabel om opgenomen beelden op uw televisie weer te geven. Zowel stilstaande beelden als video's kunnen worden weergegeven op uw televisie.

1 Controleer of de televisie en de camera uitgeschakeld zijn. Sluit de multiconnector op de camera met de meegeleverde videokabel aan op de video-ingang van de televisie.



2 Zet de televisie aan en stel deze in op de videomodus.

- Raadpleeg de handleiding van uw televisie voor details over het inschakelen van de videomodus.

3 Druk op de knop om de camera in te schakelen.

- Op de televisie verschijnt het laatst gefotografeerde beeld. Gebruik de pendelknop om het beeld te selecteren dat u wilt weergeven. De monitor van de camera blijft uit.

5

Beelden weergeven

? TIPS

- De functies van de close-upweergave, indexweergave en diashow kunnen tevens gebruikt worden op een televisiescherm.
- Bij het weergeven van foto's op een televisie doet u er goed aan om de optionele lichtnetadapter te gebruiken.

! Opmerking

- Zorg ervoor dat het uitgangssignaal van de video op de camera overeenkomt met het videosignaal op de televisie. "Video-uitgang" (Blz. 42)
- Gebruik de meegeleverde videokabel om de camera aan te sluiten op de televisie.
- Het is mogelijk dat de foto niet in het midden van het televisiescherm verschijnt.

Video-uitgang

Afhankelijk van het signaaltype voor de video van uw televisie kunt u [NTSC] of [PAL] selecteren. Gebruik deze instelling bij het weergeven van foto's op een televisie in het buitenland. Selecteer het [VIDEO OUT]-signaal voordat de videokabel wordt aangesloten. Indien u het verkeerde signaaltype voor de video geselecteerd heeft, kunnen de opgenomen foto's niet goed weergegeven worden op uw televisie.

Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [VIDEO OUT] ▶ [NTSC] / [PAL] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Voor de stand Weergeven voor albums: **Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ [VIDEO OUT] ▶ [NTSC] / [PAL]**

? TIPS**Signaaltypes voor de video van de televisie per land / regio**

Controleer het signaaltype van de video voordat de camera op de televisie wordt aangesloten.

NTSC Noord Amerika, Taiwan, Korea, Japan

PAL Europese landen, China

Beelden beveiligen

Om onbedoeld wissen van belangrijke beelden te voorkomen, doet u er goed aan die beelden te beveiligen.

Met de functies Enkel beeld wissen en Alle beelden wissen kunt u beveiligde beelden niet wissen, maar door te formatteren wist u wel alle beelden. Selecteer de foto dat u wilt beveiligen en open het hoofdmenu.

Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶ ▶ [ON] / [OFF] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Om de beveiliging op te heffen, selecteert u het beeld en kiest vervolgens de optie [OFF].






Dit pictogram verschijnt op een beveiligd beeld.

Foto's uit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren (BACKUP)

Foto's die opgeslagen zijn in het interne geheugen kunnen naar een kaartje gekopieerd worden (backup). Bij een backup worden de foto's niet uit het interne geheugen gewist.

Voor het uitvoeren van een backup heeft u een optionele kaartje nodig. Steek een kaartje in de camera voordat u deze functie uitvoert.

 / SCENE  Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CARD] ▶ [BACKUP]  "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [YES] en druk op .

- Alle beeldgegevens in het interne geheugen worden naar het kaartje gekopieerd.

Opmerking

- Bij onvoldoende geheugen op het kaartje wordt [CARD FULL] weergegeven en de backup-procedure afgebroken.
- Als de batterijen leeg raken, terwijl de camera de backup van de gegevens uitvoert, kunnen de beeldgegevens verloren gaan of beschadigd raken. U doet er goed aan een lichtnetadapter te gebruiken.

Beelden wissen



5

Met deze functie wist u opgeslagen beelden. De foto's kunnen stuk voor stuk gewist worden, maar u kunt ook alle in het interne geheugen of op het kaartje opgeslagen beelden in één keer wissen.

Opmerking

- Beveiligde beelden kunt u niet wissen. Daarvoor moet u eerst de beveiliging ervan opheffen.
- 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.

Beelden weergeven

Een enkel beeld reserveren



1 Selecteer de foto die gewist moet worden en druk op de knop .

-  "Directe knoppen" (Blz. 7)

2 Selecteer [YES] en druk op .

- De weergegeven foto wordt gewist.

Wissen van alle beelden



 / SCENE  Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [MEMORY (CARD)] ▶ [ALL ERASE]  "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [YES] en druk op .

- Nu worden alle beelden gewist.

Formatteren van de geheugenkaartje (FORMAT)



Met deze functie kunt u het kaartje formatteren. Door te formatteren bereidt u het kaartje voor op het opslaan van beeldmateriaal.

- Voordat u een kaartje van een ander fabrikaat dan OLYMPUS, of een kaartje die in een computer werd geformatteerd, kunt gebruiken moet u deze eerst in deze camera formatteren.

Bij het formatteren van het kaartje wordt al het opgeslagen beeldmateriaal, met inbegrip van beveiligde beelden, gewist. Zorg ervoor dat u, voordat u het kaartje gaat formatteren, belangrijk beeldmateriaal opslaat of naar een computer overbrengt.

/ SCENE Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [CARD] ▶ [FORMAT] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [YES] en druk op

- De [BUSY]-balk wordt weergegeven, terwijl het kaartje geformatteerd wordt.

Opmerking

- Voer tijdens het formatteren nooit een van de volgende handelingen uit omdat daardoor het kaartje beschadigd kan raken.
Het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje openen, de lichtnetadapter aansluiten of loskoppelen (ongeacht of de batterijen in de camera geplaatst zijn of niet).

5

Beelden weergegeven

Herstellen van de standaardinstellingen (RESET)

De camera behoudt de gewijzigde instellingen ook als de camera wordt uitgeschakeld (power uit). Gebruik de resetfunctie om de instellingen (andere dan het [SETUP]-tabblad in het functiemenu) naar de fabrieksinstellingen te resetten.

/ SCENE Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [RESET] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [YES] en druk op .

- De standaardinstellingen af fabriek worden hersteld.

● Functies die invloed hebben op [RESET] en hun standaardinstellingen af fabriek

Functie	Fabrieksinstelling	Zie blz.	Functie	Fabrieksinstelling	Zie blz.
Belichtingscorrectie	0.0	Blz. 25	Wit-balans	AUTO	Blz. 25
Flitser	AUTO	Blz. 22	ESP /	ESP	Blz. 26
	OFF	Blz. 21	DRIVE		Blz. 27
	OFF	Blz. 24	DIGITAL ZOOM	OFF	Blz. 21
ISO	AUTO	Blz. 27	AF MODE	SPOT	Blz. 28
	HQ	Blz. 13			

Een taal voor het display selecteren



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

/ SCENE Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer een taal en druk op .

? TIPS

Om het aantal talen uit te breiden

- Er kunnen andere talen aan uw camera toegevoegd worden met de geleverde software van OLYMPUS Master. Raadpleeg "Help" in de software van OLYMPUS Master voor details.



1 Controleer of uw PC aangesloten is op internet. Open de OLYMPUS Master software en selecteer “Bladeren Images“ (in beelden bladeren) in het startvenster.



Zorg ervoor dat de batterij geheel opgeladen is!

- Ga naar de Online-Service in het hoofdmenu en kies “Camera Update” (update camera)
- Na selectie van de functie “Camera Update” (update camera) toont OLYMPUS Master een venster met veiligheidsaanwijzingen.

2 Steek de ene plug van het USB-kabeltje in de USB-poort van de computer.

3 Steek de andere plug van het USB-kabeltje in de USB-connector van de camera.

- De camera wordt automatisch ingeschakeld.
- De monitor van de camera wordt ingeschakeld, met daarin het instelmenu voor de USB-aansluiting.



4 Selecteer [PC] en druk op .

5 Druk op .

- OLYMPUS Master herkent nu de actuele versie van uw camera.
- Klik op “Check for latest Version” (zoek meest actuele versie) en de software zoekt op de homepage van Olympus naar nieuwe firmwareversies voor de camera en naar extra talen. Dan kunt u een extra taal selecteren.



6 Na selectie van de Update Button gaat OLYMPUS Master nu de nieuwe taal downloaden op uw camera. Verwijder geen kabels batterijen, terwijl de camera het proces uitvoert.

7 Na het downloaden geeft het display van de camera OK weer. U kunt de kabels verwijderen en de camera uitschakelen. Na het herstarten van de camera kunnen de functies in uw eigen taal gekozen worden.

Wijzigen van het startscherm (PW ON SETUP)

U kunt de foto selecteren die wordt weergegeven als de camera ingeschakeld wordt.

U kunt tevens uw favoriete foto registreren en op het scherm weergeven. "Registreren van het startscherm (SCREEN SETUP)" (Blz. 47)



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [PW ON SETUP]

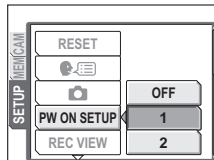
"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer [OFF], [1] of [2] en druk op

OFF Er wordt geen beeld weergegeven.

1 Er wordt een beeld weergegeven.

2 De met de functie [SCREEN SETUP] geregistreerde foto wordt weergegeven. Als er geen geregistreerd beeld is, wordt niets weergegeven.



2 Druk op

Registreren van het startscherm (SCREEN SETUP)

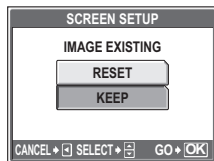
U kunt de foto selecteren die wordt weergegeven als de stroom ingeschakeld wordt. Stilstaande beelden in het interne geheugen of op het kaartje kunnen geregistreerd worden. Gebruik [PW ON SETUP] om het door u geregistreerde scherm weer te even. "Wijzigen van het startscherm (PW ON SETUP)" (Blz. 47)



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [SCREEN SETUP]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Indien reeds een foto geregistreerd is, wordt het scherm [IMAGE EXISTING] weergegeven waarin gevraagd wordt of u de actueel geregistreerde foto wilt annuleren en een nieuwe wilt registreren. Selecteer [RESET] om een nieuwe foto te registreren en druk op . Als u [KEEP] selecteert, keert het scherm terug naar het menu.



1 Selecteer de foto die u wilt registreren en druk op

2 Selecteer [OK] en druk op

- De foto wordt geregistreerd en het scherm keert terug naar het menu.

6

Instellingen

Beelden meteen bekijken (REC VIEW)

U kunt kiezen of u de foto die u zojuist genomen heeft, wilt weergeven of niet.

ON De foto die wordt opgenomen is, wordt weergegeven. Dit is handig als u de foto die u zojuist heeft genomen even wilt controleren. Door de ontspanknop half in te drukken tijdens Rec View kunt u onmiddellijk doorgaan met fotograferen.

OFF De foto die wordt opgenomen is, wordt niet weergegeven. Dit is handig als u zich wilt voorbereiden voor de volgende foto terwijl de vorige foto opgeslagen wordt.

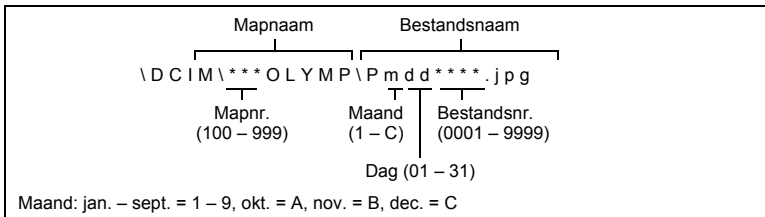


Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [REC VIEW] ▶ [ON] / [OFF]

"Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

Bestandsnamen resetten (FILE NAME)

De bestandsnamen en bijbehorende mapnamen voor opgenomen foto's worden automatisch aangemaakt door de camera. De bestandsnamen en mapnamen bevatten respectievelijk de bestandsnummer (0001 tot 9999) en mapnamen (100 tot 999). Deze worden als volgt genoemd.



U kunt kiezen tussen twee instellingen: [RESET] of [AUTO]. Kies de instelling die het beste voor u is als u de beelden naar een computer overbrengt.

RESET De bestandsnummers en mapnummers worden gereset als er een nieuwe geheugenkaartje in de camera wordt geplaatst. Het mapnummer wordt teruggezet op nr. 100 en het bestandsnummer wordt teruggezet op nr.0001. Deze methode is handig bij het groeperen van bestanden op aparte kaartjes.

AUTO Ook als er een nieuwe geheugenkaartje wordt geplaatst, blijven de mapnummers en bestandsnummers van de vorige kaartje behouden, zodat hetzelfde bestandsnummer niet op verschillend kaartjes wordt gebruikt. Dit is handig bij het beheer van meerdere kaartjes. Deze methode is handig als u al uw bestanden met doorlopende nummers wilt beheren.

6

Instellingen



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [FILE NAME] ▶ [RESET] / [AUTO]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

Aanpassen van de beeldbewerkingsfunctie (PIXEL MAPPING)

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.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [PIXEL MAPPING]

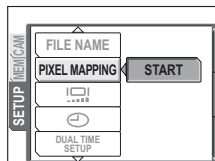
☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Druk op \triangleright . Druk op OK als [START] verschijnt.

- Tijdens het controleren van de beeldbewerkingsfuncties geeft een [BUSY]-balk in het monitorbeeld de voortgang weer. Als de functie Pixel Mapping voltooid is, verschijnt weer het functiemenu.

! Opmerking

- Als u tijdens de CCD controlefunctie de camera uitschakelt, begint u opnieuw vanaf stap 1.



Helderheid van de monitor aanpassen



Met deze functie kunt u de helderheid van de monitor bijstellen om het beeld beter te kunnen zien.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [☰]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

• Voor de stand Weergeven voor albums: Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ [☰]

1 Stel de helderheid bij terwijl u naar de monitor kijkt en als u de gewenste helderheid heeft ingesteld, drukt u op .

- Door op Δ te drukken neemt de helderheid van de monitor toe en door op ∇ te drukken wordt deze donkerder.



Datum en tijd instellen



Met deze functie kunt u datum en tijd instellen. Samen met elk beeld worden de datum en tijd opgeslagen voor gebruik in de bestandsnaam.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [🕒]

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

1 Selecteer één van de volgende datumnotaties: [Y-M-D] (Year / Month / Day, Jaar / Maand / Dag), [M-D-Y] (Month / Day / Year, Maand / Dag / Jaar), [D-M-Y] (Day / Month / Year, Dag / Maand / Jaar) en druk op \triangleright .

- De camera springt naar de instelling voor het jaar.
- De nu volgende stappen laten zien hoe datum en tijd worden ingesteld wanneer als datumnotatie [Y-M-D] is geselecteerd.

2 Druk op Δ ∇ om het jaartal in te stellen en druk op \triangleright om naar de instelling van de maand te gaan.

- Druk op \triangleleft om terug te keren naar de vorige instelling.
- De eerste twee cijfers van het jaartal zijn vast ingesteld.

3 Herhaal deze procedure tot u datum en tijd volledig heeft ingesteld.

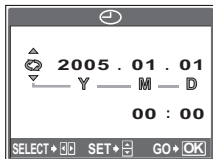
- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat. Dus twee uur 's middags verschijnt als 14:00.

4 Druk op .

- Wilt u de klok nauwkeurig gelijkzetten, dan drukt u op op het moment dat de klok 00 seconden aanwijst.

Opmerking

- Voor datum en tijd worden de standaardinstellingen af fabriek hersteld als ca. 1 dag geen batterij in de camera zit. Deze instellingen kunnen eerder verloren gaan als de batterij maar gedurende een korte tijd geladen is in de camera voordat deze eruit werd gehaald. Controleer, voordat u belangrijke foto's gaat maken, of de juiste datum en tijd zijn ingesteld.



6

Instellingen

Instellen van datum en tijd in een andere tijdzone (DUAL TIME SETUP)



Met deze functie kunt u een datum en tijd instellen in een andere tijdzone (dual time), onafhankelijk van de instellingen in [⌚]. Na het instellen kunt u omschakelen tussen de nieuwe instelling en de tijd die ingesteld is in [⌚].

/ SCENE Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [SETUP] ▶ [DUAL TIME SETUP] "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

● Instellen van dual time

1 Selecteer [ON] en druk op .

2 Druk op om het jaartal in te stellen en druk op om naar de instelling van de maand te gaan.

- Druk op om terug te keren naar de vorige instelling.
- De eerste twee cijfers van het jaartal zijn vast ingesteld.
- Het datumformaat is hetzelfde als het formaat dat ingesteld is in stap 1 van [⌚].

3 Herhaal deze procedure tot u datum en tijd volledig heeft ingesteld.

- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat. Dus twee uur 's middags verschijnt als 14:00.

4 Druk op .

- Wilt u de klok nauwkeurig gelijkzetten, dan drukt u op op het moment dat de klok 00 seconden aanwijst.
- De datum en tijd schakelen om naar dual time.

● Datum en tijd omschakelen

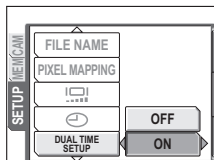
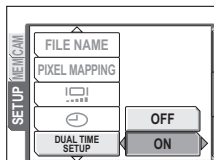
1 Selecteer [ON] of [OFF] en druk op .

OFF Schakelt om naar de datum en tijd die ingesteld zijn in [⌚].

ON Schakelt om naar de datum en tijd die ingesteld zijn in [DUAL TIME SETUP].

? TIPS

- Wijzigingen van [⌚] hebben geen invloed op de datum en tijd die zijn ingesteld in [DUAL TIME SETUP].
- Na het instellen van de datum en tijd met [DUAL TIME SETUP] blijven deze behouden, zelfs nadat [DUAL TIME SETUP] op [OFF] gezet wordt.




Rechtstreeks printen (PictBridge)

Gebruik van de functie direct printen

Sluit u de camera met het USB-kabeltje aan op een voor PictBridge geschikte printer, dan kunt u de opgeslagen beelden rechtstreeks printen. Met de camera aangesloten op de printer, selecteert u in de monitor van de camera de beelden die u wilt printen en specificeert u het aantal kopieën. Met [EASY PRINT] kunt u de foto printen die wordt weergegeven wordt op de monitor door eenmaal op een knop te drukken.  "Beelden printen (EASY PRINT)" (Blz. 51)

Met [CUSTOM PRINT] kunt u foto's printen met het ingestelde aantal prints, printpapier en andere instellingen.  "Beelden printen (CUSTOM PRINT)" (Blz. 52)

U kunt ook beelden printen waarvoor reserveringsgegevens zijn gespecificeerd.

 "Printinstellingen (DPOF)" (Blz. 56)

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

Wat is PictBridge?... Dit is de standaard voor het aansluiten van digitale camera's en printers van verschillende merken en voor het rechtstreeks printen van foto's.

STANDARD... Alle printers die PictBridge ondersteunen beschikken over standaard printinstellingen. Indien in het instelmenu [STANDARD] geselecteerd is (Blz. 53 tot 55), worden de foto's op basis van deze instellingen geprint. Voor de standaardinstellingen van uw printer raadpleegt u de handleiding ervan of neemt u contact op met de fabrikant van de printer.

? TIPS

- Voor details over de soorten printerpapier, inktcassettes, enzovoort, raadpleegt u de handleiding van de printer.

! Opmerking

- Tijdens het rechtstreeks printen van beelden verdient het aanbeveling de optionele licht-netadapter te gebruiken. Indien u de batterij gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze voldoende is opgeladen. Stopt de camera terwijl dataverkeer met de printer plaatsvindt, dan is het mogelijk dat dat de juiste werking van de printer verstoort of dat beeldmateriaal verloren gaat.
- Videobeelden kunt u niet printen.
- De camera kan niet de sluimerstand aannemen als deze met de USB-kabel is aangesloten op een printer.

Printerfuncties en instellingen

Beschikbare printfuncties, papierformaten, enzovoort, zijn afhankelijk van de printer die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding van uw printer.

Beelden printen (EASY PRINT)

[EASY PRINT] kan gebruikt worden om de op de monitor weergegeven foto te printen.




1 Geef de foto die u wilt printen weer op de monitor.

2 Steek de ene plug van het meegeleverde USB-kabeltje in de multiconnector van de camera en de andere plug in de USB-connector van de printer.

- Het scherm [EASY PRINT] wordt weergegeven.
- Voor details over hoe u de printer inschakelt en over de positie van de USB-poort, raadpleegt u de handleiding van de printer.

3 Druk op de knop .


- Het printen begint.
- Als het printen afgesloten is, wordt menu voor het selecteren van de foto weergegeven. Om een andere foto te printen drukt u op  om een foto te selecteren en drukt op de knop .
- Als u klaar bent, koppelt u de USB-kabel los van de camera die het menu voor de selectie van de foto weergeeft.



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

5 Trek de plug van het USB-kabeltje uit de printer.

? TIPS

- U kunt [EASY PRINT] gebruiken, zelfs wanneer de camera uitgeschakeld wordt of in de stand Fotograferen gezet wordt. Sluit de USB-kabel aan bij uitgeschakelde camera of in de stand Fotograferen. Het scherm voor het selecteren van de USB-verbinding wordt weergegeven. Selecteer [EASY PRINT].  "Beelden printen (CUSTOM PRINT)" stap 2 (Blz. 52), "Beelden printen (EASY PRINT)" stap 3 (Blz. 51).



Beelden printen (CUSTOM PRINT)

Gebruik de meegeleverde USB-kabel om de camera aan te sluiten op een printer die compatibel is met PictBridge.

Probeer één foto te printen met de basismethode voor het printen [CUSTOM PRINT].

De geselecteerde foto wordt geprint met de standaardinstellingen van uw printer. De datum en bestandsnaam worden niet geprint.

7

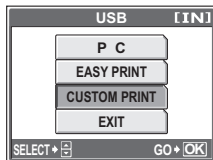
Beelden printen

1 Steek de ene plug van het meegeleverde USB-kabeltje in de multiconnector van de camera en de andere plug in de USB-connector van de printer.

- De camera wordt automatisch ingeschakeld.
- De monitor van de camera wordt ingeschakeld, met daarin het instelmenu voor de USB-aansluiting.
- Voor details over hoe u de printer inschakelt en over de positie van de USB-poort, raappleegt u de handleiding van de printer.


2 Selecteer [CUSTOM PRINT] en druk op .


- Terwijl camera en printer met elkaar verbonden worden, verschijnt in de monitor de melding [ONE MOMENT]. In de monitor verschijnt het instelmenu [PRINT MODE SELECT]. Selecteer de printinstellingen op de monitor van de camera.
- Selecteer [EASY PRINT] en druk op . Het scherm voor het selecteren van de foto wordt weergegeven.  "Beelden printen (EASY PRINT)" stap 3 (Blz. 51)

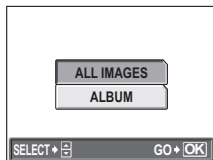


● Het selecteren van te printen foto's

Als er een kaartje in de camera is gestoken, wordt een scherm weergegeven voor het selecteren van de te printen foto's.

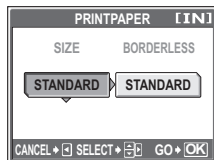



Selecteer [ALL IMAGES] of [ALBUM] en druk op .

Selecteer [ALBUM] om een album te selecteren en druk op .

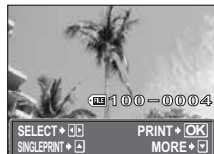


3 Selecteer [PRINT] en druk op .

- Nu wordt het instelmenu [PRINTPAPER] geopend.
- Als het instelmenu [PRINTPAPER] niet wordt weergegeven, gaat u naar stap 5.

4 Druk op  zonder wijziging van de [SIZE] of [BORDERLESS]-instellingen.**5** Druk op   om een foto te selecteren en druk op .

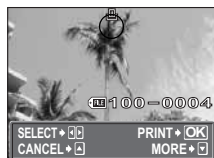
- [SINGLE PRINT] is ingesteld.

**6** Druk op .

- Het scherm [PRINT] wordt weergegeven.

7 Selecteer [PRINT] en druk op .

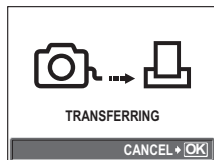
- Het printen begint.
- Als het printen afgesloten is, wordt het instelmenu [PRINT MODE SELECT] geopend.

**● Printen annuleren**

Drukt u tijdens het overbrengen van printgegevens op , dan verschijnt het menu waarin u kunt aangeven of u wilt doorgaan met printen of dat u het printen wilt annuleren. Om het printen te annuleren, selecteert u [CANCEL] en drukt u op .

8 Druk in het instelmenu [PRINT MODE SELECT] op .

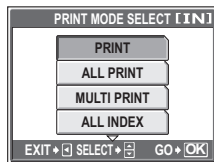
- Op de monitor verschijnt nu een melding.



Beeld tijdens de datatransmissie

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

- Daarmee schakelt u de camera uit.

10 Trek de plug van het USB-kabeltje uit de printer.

7

Beelden printen

Andere printfuncties en printinstellingen

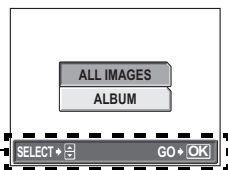
Naast de basisprintmethode zijn er verschillende andere printfuncties. De instellingen voor papierformaat en randloos kunnen in dezelfde printfunctie ingesteld worden.

Ga volgens de bedieningshandleiding te werk, indien het volgende scherm verschijnt.

Selecteren van de te printen foto (uitsluitend beschikbaar als u een kaartje in de camera heeft gestoken)

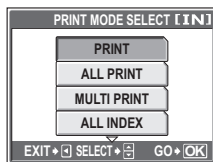
- ALL IMAGES** Hiermee kunt u kiezen uit alle foto's in het interne geheugen of op het kaartje om deze te printen.
- ALBUM** Selecteert een album en de foto's in het te printen album.

Bedieningsaanwijzingen



Printfunctie selecteren

- PRINT** Print de geselecteerde foto.
- ALL PRINT** Print alle foto's die in het interne geheugen of op het kaartje zijn opgeslagen.
- MULTI PRINT** Print een beeld 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 foto's op basis van de printreserveringen. Zijn op het kaartje geen beelden met reserveringsgegevens opgeslagen, dan is deze functie niet beschikbaar.
- "Printinstellingen (DPOF)" (Blz. 56)



Het printpapier instellen

Selecteer het papierformaat en randen in het menu [PRINTPAPER]:

- SIZE** Kies één van de beschikbare papierformaten op uw printer.
- BORDERLESS** Selecteer met of zonder rand. In de functie [MULTI PRINT] kunt u het lijst niet selecteren.
- OFF** () Het beeld wordt binnen een blanco lijst geprint.
- ON** () Het beeld wordt de pagina geheel vullend geprint.
- PICS/SHEET** Alleen beschikbaar in de functie [MULTI PRINT]. Het aantal prints dat geprint kan worden, is afhankelijk van de printer.

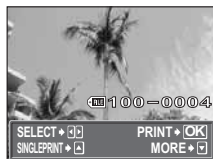
Opmerking

- Verschijnt het venster [PRINTPAPER] niet, dan worden voor [SIZE], [BORDERLESS] en [PICS/SHEET] de instellingen van [STANDARD] gebruikt.

De te printen foto selecteren

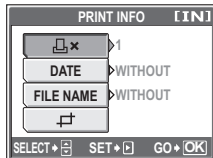
Druk op om de foto te selecteren die u wilt printen. U kunt tevens de zoomknop gebruiken en een foto uit de indexweergave selecteren.

- PRINT** Print één kopie van de geselecteerde foto.
- 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 [MORE]

- Stelt het aantal prints in. U kunt maximaal 10 kopieën selecteren.
- DATE** (🕒) Als u [WITH] selecteert, worden de foto's met de datum geprint.
- FILE NAME** (📄) Selecteert u bij deze functie de optie [WITH], dan worden de beelden met bestandsnaam geprint.
- Sniijdt een deel van de foto uit en print het.

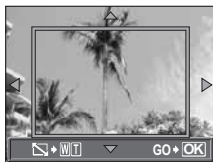


Instellen van de trimpositie en -formaat [📐]

Druk op $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ om de plaats van de uitsnede te verplaatsen.
Druk op W of T op de zoomknop om het trimformaat te selecteren.

! Opmerking

- Het formaat van de foto die geprint wordt, hangt af van de instellingen op uw printer. Indien het uitgesneden gedeelte van de foto klein is, neemt de vergroting van het beeld toe waardoor de foto korrelig wordt.
- Als u een gedetailleerde, vergrote print van de foto wilt maken, strekt het tot de aanbeveling om foto's te maken in de modus SHQ of HQ.



Als een foutmelding verschijnt

Raadpleeg onderstaande tabel, indien tijdens het instellen van het direct printen of tijdens het printen een foutmelding op de monitor verschijnt. Voor details raadpleegt u de handleiding van de printer.

Indicatie op de monitor	Mogelijke oorzaak	Oplossing
 NO CONNECTION	De camera is niet op de juiste wijze op de 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.
 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 op deze camera geprint kunnen worden.	Gebruik een computer om de foto's te printen.



Printreserveringen specificeren

De printreserveringen stellen u in staat om samen met de op het kaartje opgeslagen foto's tevens printgegevens (het aantal prints en de datum- en tijdinformatie) op te slaan.

Uitsluitend de beelden die op het kaartje zijn opgeslagen, kunnen gereserveerd worden voor het printen. Steek een kaartje met opgenomen beelden in de camera, voordat de printreserveringen gemaakt worden.

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. Hiermee kunnen gegevens, zoals welke foto's u wilt printen en het aantal prints, opgeslagen worden, opdat u de foto's automatisch thuis of in een fotospecialzaak kunt printen.

De met printreservering opgeslagen beelden kunt u op de volgende manieren printen.

Laten printen door een voor DPOF ingerichte fotospecialzaak.

Hier kunnen foto's geprint worden aan de hand van de printreserveringen.

Printen met een voor DPOF geschikte printer.

Het is mogelijk om rechtstreeks van het kaartje met reserveringsgegevens te printen zonder tussenkomst van een computer. Voor details raadpleegt u de handleiding van de printer.

Het is mogelijk dat u, om te kunnen printen, een PC-kaartjeadapter nodig heeft.

Printfuncties zonder DPOF gebruiken.

Foto's die opgeslagen zijn in het interne geheugen, kunnen niet in een fotospecialzaak geprint worden. De foto's dienen eerst naar een kaartje gekopieerd te worden.

"Foto's uit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren (BACKUP)" (Blz. 43)

? TIPS

Het verband tussen printen en beeldkwaliteit tijdens fotograferen

De resolutie van een computer / printer wordt gewoonlijk uitgedrukt in een aantal dots (pixels) per inch (dpi). Hoe hoger de dpi-waarde, des te beter de printresultaten. Denk er echter aan dat het aantal pixels niet verandert. Dit betekent dat het formaat van de geprinte foto kleiner wordt als u een beeld met een hogere dpi-waarde print. Houd er rekening mee dat de beeldkwaliteit verslechtert als de beelden vergroot worden.

Als u grote foto wilt printen, foto's van hoge kwaliteit, zet dan de beeldkwaliteit zo hoog mogelijk als u de foto's maakt. "Beeldkwaliteit" (Blz. 13)

! Opmerking

- 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 gespecificeerd, dan wordt met deze camera over de oorspronkelijk gespecificeerde reserveringen heen geschreven.
- Is op het kaartje onvoldoende geheugenruimte beschikbaar, dan is het mogelijk dat reserveren van printen niet lukt. Is dat het geval, dan verschijnt de melding [CARD FULL].
- Op een en dezelfde kaartje kunt u DPOF-reserveringen specificeren voor maximaal 999 beelden.
- Verschijnt bij een beeld de melding [PICTURE ERROR], dan is het waarschijnlijk toch nog mogelijk printreserveringen in te stellen. In dat geval verschijnt niet het functiepictogram voor de printreservering in het beeld als dat beeldvullend op de monitor wordt weergegeven. Bij indexweergave verschijnt wel het functiepictogram in beeld, zodat u toch de printreservering kunt controleren.
- Het is mogelijk dat bepaalde printers of fotospecialzaken niet over alle functies beschikken.
- De printreservering kan enige tijd duren als printgegevens op het kaartje worden opgeslagen.

Een enkel beeld reserveren



Hieronder wordt beschreven hoe een reservering met een enkel lijst voor een geselecteerde foto wordt gemaakt. Ga volgens de bedieningsaanwijzingen te werk om de instellingen aan te passen.

Selecteer, voor de stand Weergeven voor albums, het album waarvoor u de printreserveringen wilt maken en open het hoofdmenu.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶ []

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Met de camera in de stand albumweergave: Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ []

1 Selecteer [] en druk op [OK].

2 Ga te werk volgens de bedieningsaanwijzingen en druk op <|> om de beelden voor de printreserveringen te selecteren en druk vervolgens op Δ ∇ om het aantal prints in te stellen.

- U kunt geen printreserveringen maken voor foto's met ☞.
- Herhaal stap 2 om printreserveringen te maken voor andere foto's.



3 Druk op [OK] als u de printreserveringen ingesteld heeft.

4 Selecteer [NO], [DATE] of [TIME] en druk op [OK].

NO De beelden worden zonder datum en tijd afgedrukt.

DATE De geselecteerde foto's worden afgedrukt met de datum van fotograferen.

TIME De geselecteerde foto's worden afgedrukt met het tijdstip van fotograferen.

5 Selecteer [SET] en druk op [OK].

7

Beelden printen

Reserveren van alle beelden



De op het kaartje opgeslagen beelden worden gereserveerd. Het aantal prints is ingesteld op één print per foto. Het printen van de datum en het tijdstip van fotograferen kan ingesteld worden.

In de stand Albumweergave worden de printreserveringen gemaakt voor alle foto's in het album. Selecteer het album waarvoor u de printreserveringen wilt maken en open het hoofdmenu.



Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶ []

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)

- Met de camera in de stand albumweergave: Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ []

1 Selecteer [] en druk op [OK].

2 Selecteer [NO], [DATE] of [TIME] en druk op [OK].

NO De beelden worden zonder datum en tijd afgedrukt.

DATE Alle foto's worden afgedrukt met de datum van fotograferen.

TIME Alle foto's worden afgedrukt met het tijdstip van fotograferen.

3 Selecteer [SET] en druk op [OK].

Annuleren van de printreserveringen



Met deze functie kunt u de printreserveringsgegevens voor foto's resetten. U kunt alle printreserveringsgegevens of alleen die voor geselecteerde foto's annuleren.



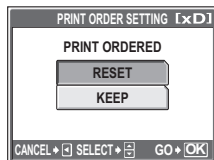
Hoofdmenu ▶ [MODE MENU] ▶ [PLAY] ▶ []

☞ "Gebruik van de menu's" (Blz. 9)


• Met de camera in de stand albumweergave: Hoofdmenu ▶ [ALBUM MENU] ▶ []

● Annuleren van de printreserveringsgegevens voor alle foto's

- 1 Selecteer [] of [ALL] en druk op .
- 2 Selecteer [RESET] en druk op .
 - Dit scherm wordt niet weergegeven als er geen printreserveringsgegevens zijn.



● Annuleren van de printreserveringsgegevens van een geselecteerde foto

- 1 Selecteer [] en druk op .
- 2 Selecteer [KEEP] en druk op .
 - Dit scherm wordt niet weergegeven als er geen printreserveringsgegevens zijn.
- 3 Druk op <|> om de foto met de printreserveringen die u wilt annuleren, te selecteren en stel met ▾ het aantal prints in op 0.
 - Herhaal stap 3 om printreserveringen voor andere foto's te annuleren.
- 4 Druk op  als u de printreserveringen geannuleerd heeft.
- 5 Selecteer [NO], [DATE] of [TIME] en druk op .
 - De instelling wordt toegepast op de resterende foto's met printreserveringen.
- 6 Selecteer [SET] en druk op .

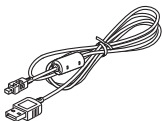
Camera aansluiten op een computer

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.

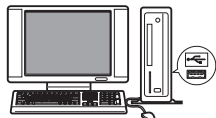
Voordat u de procedure start



CD-ROM met OLYMPUS Master



USB-kabeltje



Computer uitgerust met een USB-poort

Installeer OLYMPUS Master software

Blz. 60

Sluit de camera aan op de computer met het meegeleverde USB-kabeltje

Blz. 63

Activeer OLYMPUS Master

Blz. 64

Breng beelden over naar de computer

Blz. 65

Koppel de camera los van de computer

Blz. 65

? TIPS

In een computer geïmporteerde beelden bekijken en bewerken

→ Vergeet vooral niet de beelden eerst naar uw computer over te brengen voordat u ze met grafische software gaat bewerken. De beeldbestanden kunnen, afhankelijk van de software, beschadigd raken als de beelden bewerkt worden (draaien, etc.), terwijl deze nog in het interne geheugen of op het kaartje opgeslagen zijn.

Als het niet lukt beeldmateriaal vanaf het kaartje over te brengen via het aangesloten USB-kabeltje.

→ Beeldbestanden op een xD-Picture card kunnen worden gedownload door de optionele PC-kaartjeadapter te gebruiken. Voor details raadpleegt u de website van Olympus. Het adres daarvan vindt u op het achterblad van deze handleiding.

! Opmerking

- Gebruikt u de camera aangesloten op een computer, dan verdient het aanbeveling de optionele lichtnetadapter te gebruiken. Indien u een batterij gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze voldoende opgeladen zijn. De camera schakelt niet automatisch uit als die op een computer aangesloten is en daarmee communiceert. Raken de batterijen leeg, dan stopt de camera met werken, ongeacht welk soort bewerking op dat moment wordt uitgevoerd. Als gevolg daarvan kan de juiste werking van de computer verstoord raken of het beeldmateriaal dat wordt overgebracht beschadigen.
- Schakel de camera niet uit terwijl die aangesloten is op een computer. Doet u dat toch, dan kan dat de juiste werking van de computer verstoren.
- Is de camera via een USB-hub aangesloten op een computer en doen zich problemen voor met de compatibiliteit tussen computer en hub, dan kan geen betrouwbare werking worden gegarandeerd. Is dat het geval, dan sluit u de camera rechtstreeks aan op de computer, zonder een USB-hub te gebruiken.

Gebruik van OLYMPUS Master

Voor het bewerken en beheren van beeldbestanden installeert u de software van OLYMPUS Master op de meegeleverde CD-ROM.

Wat is OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master is een applicatiesoftware waarmee foto's die met een digitale camera gemaakt zijn, bewerkt kunnen worden op een computer. Nadat u deze software heeft geïnstalleerd, kunt u de volgende bewerkingen uitvoeren:

Beeldmateriaal overbrengen vanuit de camera of andere media.

Beelden en video-beelden bekijken
U kunt een diashow vertonen en video's weergeven.

Beelden beheren

Met de kalenderweergave kunt u de beelden beheren. Door gebruik te maken van datums of trefwoorden kunt u de gewenste beelden snel terugvinden.

Beelden bewerken

U kunt de beelden draaien, deelvergrotingen maken en de resolutie wijzigen.



Beelden bewerken met filters en correctiefuncties

Beelden printen
U kunt beelden printen en indexen, kalenders en ansichtkaartjes maken.

Panoramaopnamen samenstellen

Uit de met de panoramafunctie gefotografeerde beelden kunt u panoramaopnamen samenstellen.

8

Voor details over andere functies en bewerkingen dan hierboven vermeld, raadpleegt u de "Help"-gids en OLYMPUS Master referentiehandleiding.

Installatie van OLYMPUS Master

Controleer voordat u de software OLYMPUS Master 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

Besturingssysteem	Windows 98SE / Me / 2000 Professional / XP
CPU	Pentium III, 500 MHz of later
RAM	128 MB of meer (256 MB of meer aanbevolen)
Ruimte op de harde schijf	300 MB of meer
Connector	USB-poort
Monitor	1.024 x 768 pixels, 65.536 of meer kleuren

! Opmerking

- Een geslaagde overdracht van beeldmateriaal wordt alleen gegarandeerd voor computers waarop het besturingssysteem van fabriekswege werd geïnstalleerd.
- Installeert u de software terwijl u met Windows 2000 Professional / XP werkt, dan moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerderaccount.
- Op uw computer moet Internet Explorer of QuickTime 6 of later geïnstalleerd zijn.
- Van de Windows XP systemen, wordt uitsluitend Windows XP Professional / Home Edition ondersteund.
- Van de Windows 2000 systemen, wordt uitsluitend Windows 2000 Professional ondersteund.
- Als u met Windows 98 SE werkt, wordt de USB-driver automatisch geïnstalleerd.

Macintosh

Besturingssysteem	Mac OS X 10.2 of later
CPU	Power PC G3 500 MHz of later
RAM	128 MB of meer (256 MB of meer aanbevolen)
Ruimte op de harde schijf	300 MB of meer
Connector	USB-poort
Monitor	1.024 x 768 pixels, 32.000 of meer kleuren

! Opmerking

- Een geslaagde overdracht van beeldmateriaal wordt alleen gegarandeerd op Macintoshes die van fabriekswege zijn uitgerust met een USB-poort.
- Op uw Macintosh moet QuickTime 6 of later en Safari 1.0 of later geïnstalleerd zijn.
- Voordat u onderstaande handelingen uitvoert, moet u er voor zorgen dat u de geïnstalleerde media verwijderd door die naar de prullenbak te slepen. 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.
 - Schakelen van de camera uit.
 - Openen van het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje.

Windows

1 Plaats de CD-ROM in het CD-ROM-station.

- Het installatievenster voor OLYMPUS Master wordt geopend.
- Verschijnt het installatievenster niet, dan dubbel-klikt u op het pictogram "Deze computer" en klikt dan op het pictogram CD-ROM.

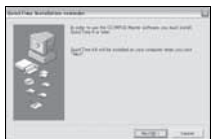


2 Klik op "OLYMPUS Master".

- Nu wordt automatisch het installatievenster voor QuickTime geopend.
- U heeft QuickTime nodig om OLYMPUS Master te kunnen gebruiken. Is op uw computer reeds QuickTime 6, of een latere versie, geïnstalleerd, dan verschijnt dit venster niet. Ga in dit geval verder met stap 4.

3 Klik op "Next" (Verder) en volg de aanwijzingen op het scherm.

- Als de licentieovereenkomst van QuickTime verschijnt, leest u die aandachtig door en klikt dan op de knop "Agree" (Accoord) om de installatie te kunnen vervolgen.
- Het installatievenster voor OLYMPUS Master wordt geopend.



4 Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.

- Als de software licentieovereenkomst van OLYMPUS Master verschijnt, leest u die aandachtig door en klikt op "Ja" om de installatie te kunnen vervolgen.
- Als het dialoogvenster "User Information" (Gebruikerinformatie) verschijnt, voert u uw "Name" (Naam) en het "OLYMPUS Master Serial Number" (Serienummer van OLYMPUS Master) in, selecteer uw regio en klik op "Next" (Volgende). Raadpleeg de sticker op de CD-ROM-verpakking voor het serienummer.
- Als de licentieovereenkomst DirectX wordt weergegeven, dient u deze te lezen en op "Yes" (Ja) te klikken.
- In het installatievenster van Adobe Reader dat nu geopend wordt, wordt u gevraagd of u het programma al dan niet wilt installeren. Het programma Adobe Reader heeft u nodig om de handleiding van OLYMPUS Master te kunnen lezen. Is op uw computer Adobe Reader al geïnstalleerd, dan verschijnt dit dialoogvenster niet.



5 Als u Adobe Reader wilt installeren, klikt u op "OK".

- Om de installatie te annuleren, klikt u op "Cancel" (Annuleren). Ga naar stap 7.
- Nu verschijnt het installatievenster van Adobe Reader. Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.



6 Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.

- Nu verschijnt het afsluitvenster van de installatie. Klik op "Finish" (Voltoeien).

7 Als het scherm verschijnt waarin u gevraagd wordt of u de computer opnieuw wilt starten, selecteert u de optie om onmiddellijk opnieuw te starten en klikt u dan op "OK".

- De computer wordt opnieuw gestart.
- Haal de CD-ROM uit het CD-ROM-station en berg hem op.

Macintosh

1 Plaats de CD-ROM in het CD-ROM-station.

- Nu wordt het CD-ROM-venster geopend.
- Verschijnt het CD-ROM-venster niet, dan dubbelklikt u op het pictogram van de CD-ROM op de desktop.



2 Dubbelklik op de map met de gewenste taal.

3 Dubbelklik op het pictogram "Installer" (Installatieprogramma).

- Nu wordt het installatieprogramma van OLYMPUS Master gestart.
- Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.
- Als de licentieovereenkomst van OLYMPUS Master verschijnt, leest u die door en klikt op "Continue" (Doorgaan) en vervolgens op "Agree" (Accoord) om door te gaan met de installatie.
- Nu verschijnt het afsluitvenster van de installatie.



4 Klik op "Finish" (Voltoeien).

- Daarmee opent u weer het eerste instelmenu.

5 Klik op "Restart".

- De computer wordt opnieuw gestart.
- Haal de CD-ROM uit het CD-ROM-station en berg hem op.

Camera aansluiten op een computer

Sluit de camera met de bij de camera meegeleverde USB-kabel aan op de computer.

1 Controleer of de camera uitgeschakeld is.

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

2 Steek de ene plug van het USB-kabeltje in de USB-poort van de computer.

- Voor de plaats van de USB-poort raadpleegt u de handleiding van de computer.

3 Steek de USB-kabel in de multiconnector van de camera.

- De camera wordt automatisch ingeschakeld.
- De monitor van de camera wordt ingeschakeld, met daarin het instelmenu voor de USB-aansluiting.

4 Selecteer [PC] en druk op .

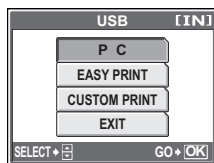
5 De computer herkent de camera als een nieuw apparaat.

- Windows

De eerste keer dat de camera op uw computer aangesloten wordt, probeert de computer de camera te herkennen. Sluit de melding die daarvan verschijnt af door op "OK" te klikken. De computer herkent de camera nu als "Verwisselbare schijf".

- 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.

OLYMPUS Master starten

Windows

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

- Daarmee wordt automatisch het hoofdmenu geopend.
- De eerste keer dat OLYMPUS Master na de installatie wordt gestart, verschijnt voordat het hoofdmenu geopend wordt, het dialoogvenster "Registratie". Daarin voert u de vereiste informatie in volgens de aanwijzingen op het scherm.

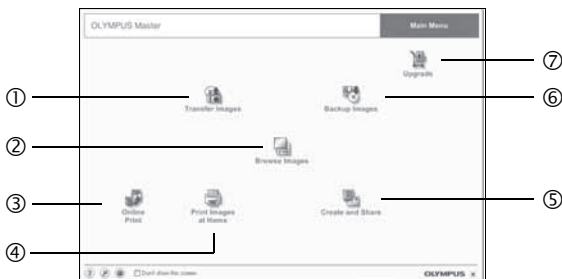
Macintosh

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

- Daarmee wordt automatisch het hoofdmenu geopend.
- De eerste keer dat OLYMPUS Master na de installatie wordt gestart, verschijnt voordat het hoofdmenu verschijnt, het dialoogvenster "Gebruikerinformatie". Daarin typt u uw naam in het vakje "Naam" en het serienummer in de vakjes van "OLYMPUS Master serienummer" en selecteert u uw land.
- Na het dialoogvenster "User Information" (Gebruikerinformatie) verschijnt het dialoogvenster "Registration" (Registratie). Daarin voert u de vereiste informatie in volgens de aanwijzingen op het scherm.



● Hoofdmenu van OLYMPUS Master



- 1 **Knop "Transfer Images" (Beelden overbrengen)**
Hiermee worden beelden gedownload van de camera of andere media.
- 2 **Knop "Bladeren Images" (In beelden bladeren)**
Opent het bladeren-venster.
- 3 **Knop "Online Print"**
Het venster voor online printen wordt weergegeven.
- 4 **Knop "Print Images at Home" (Beelden thuis printen)**
Opent het printmenu.
- 5 **Knop "Maken en delen"**
Opent het bewerkingssmenu.
- 6 **Knop "Reservekopieën beelden"**
Maakt reservekopieën van de beelden.
- 7 **Knop "Upgrade"**
Opent het venster voor de optionele upgrade naar OLYMPUS Master Plus.

● OLYMPUS Master sluiten

- 1 **Klik in het hoofdmenu op de knop "Exit" (Afsluiten)**.
 - Daarmee sluit u het programma OLYMPUS Master.

Beelden downloaden en opslaan

De met uw camera gefotografeerde beelden kunt u opslaan op uw computer.

1 Klik in het hoofdmenu van OLYMPUS Master op de knop "Beelden overbrengen"

- Het menu voor het selecteren van de bron wordt geopend.

2 Klik op "Van camera"

- Daarmee opent u het venster waarin u beelden kunt selecteren. In dit venster worden alle beelden getoond die in de camera opgeslagen zijn.

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

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

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

- In het bladeren-venster worden de beelden die gedownload zijn, weergegeven.
- Om naar het hoofdmenu terug te keren, klikt u in het venster "Bladeren" (Bladeren) op de knop "Menu" (Menu).

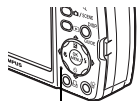
! Opmerking

- De Indicatie-LED Dataverkeer knippert, terwijl de beelden gedownload worden. Als het LED knippert, mogen onderstaande activiteiten niet uitgevoerd worden.
 - Het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje openen.
 - Lichtnetadapter aansluiten of loskoppelen.

● Camera loskoppelen van de computer

Nadat u de beelden naar uw computer heeft overgebracht, kunt u de camera loskoppelen.

1 Controleer of het Indicatie-LED Dataverkeer heeft opgehouden te knippen.

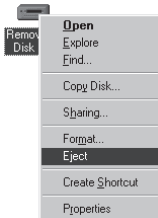


Indicatie-LED
Dataverkeer


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

Voor Windows 98 SE

- 1 Dubbelklik op het pictogram "Deze computer" en open het menu door met de rechtermuisknop op "Verwisselbare schijf" te klikken.
- 2 Klik in het snelmenu op "Eject".

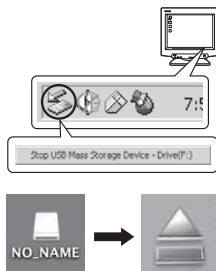


Voor Windows Me / 2000 / XP

- 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, klikt u op "OK".

Macintosh

- 1 Als "Zonder titel" of "NO_NAME" op de desktop wordt gesleept, verandert het verwijderpictogram in het verwijderpictogram. Sleep deze naar het pictogram voor eject en plaats deze daar.



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

! Opmerking

- Voor Windows Me / 2000 / XP: Als u op "Hardware loskoppelen of uitwerpen" klikt, is het mogelijk dat er een waarschuwing verschijnt. Verschijnt die melding, dan controleert u of de camera op dat moment niet bezig is met het overbrengen van beeldmateriaal en dat alle applicatiesoftware gesloten is. Klik opnieuw op "Hardware loskoppelen of uitwerpen" en koppel het kabeltje los.

Stilstaande beelden en video's bekijken

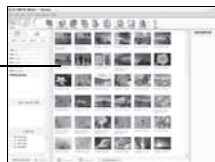
1 Klik in het hoofdmenu van OLYMPUS Master op de knop "In beelden bladeren" .

- Het venster "Bladeren" (Bladeren) verschijnt.

2 Dubbelklik op de thumbnail van het stilstaand beeld dat u wilt bekijken.

- De weergavemodus is actief en de foto wordt vergroot.
- Om naar het hoofdmenu terug te keren klikt u op "Menu" (Menu) in het venster "Bladeren" (Bladeren).

Thumbnail



● Videobeelden bekijken

1 Dubbelklik in het venster "Bladeren" (Bladeren) op de thumbnail van de video die u wilt bekijken.

- De weergavemodus is actief en het eerste frame van de video wordt weergegeven.



2 Start het weergeven van de videobeelden door in de knoppenbalk, aan de onderrand van het videovenster, op de weergaveknop te klikken.

De knoppen van de balk hebben de volgende namen en functies:



	Item	Beschrijving
1	Weergave schuifregelaar	Door de schuifknop te verplaatsen, kunt u een bepaald beeld selecteren.
2	Tijdweergave	Geeft tijdens weergave de verstreken tijd aan.
3	Knop Weergeven (pauzeren)	Geeft de videobeelden weer. Fungeert tijdens het weergeven als pauzeknop.
4	Knop terug	Geeft het voorgaande beeld weer.
5	Knop vooruit	Geeft het volgende beeld weer.
6	Stopknop	Stopt het weergeven van de videobeelden en geeft weer het eerste beeld weer.
7	Herhaalknop	Geeft de video herhaaldelijk weer.
8	Volumeregelaar	Toont de schuifregelaar voor de geluidsterkte.

Beelden printen

Het programma beschikt over tal van printmenu's voor foto's, indexen, ansichtkaartje, kalenders, enzovoort. Deze paragraaf beschrijft het printen van foto's.

1 Klik op "Print Images at Home" (Beelden thuis printen) in het hoofdmenu van de OLYMPUS Master.

- Nu wordt het printmenu geopend.

2 Klik op "Photo" (Foto) .

- Het venster "Photo Print" (Foto printen) wordt geopend.

3 Klik op "Settings" (Instellingen) in het venster "Photo Print" (Foto printen).

- Hiermee opent u het instelmenu voor de printerfunctie. Kies de gewenste instellingen.

4 Selecteer de pagina-indeling en het formaat van de afgedrukte beelden.

- Wilt u de datum en tijd van de opname op de foto's printen, klikt u in het keuzevakje "Print Date" (Datum printen) en selecteert u vervolgens de optie "Date" (Datum) en "Date & Time" (Datum & tijd).

5 Selecteer de thumbnail van het beeld dat u wilt printen en klik op de knop "Add" (Toevoegen).

- Het geselecteerde beeld wordt nu als printvoorbeeld weergegeven.

6 Selecteer het aantal kopieën.

7 Klik op "Print" (Printen).

- Het printen begint.
- Om naar het hoofdmenu terug te keren, klikt u in het venster "Photo Print" (Foto printen) op de knop "Menu" (Menu).



8

Camera aansluiten op een computer

Beelden downloaden en opslaan op een computer zonder gebruik te maken van OLYMPUS Master

Deze camera is compatibel met USB mass storage. Dat wilt zeggen dat u de camera met het meegeleverde USB-kabeltje op een computer kunt aansluiten en beelden kunt overbrengen 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 98 / 98 SE / Me / 2000 Professional / XP







Macintosh: Mac OS 9.0 to 9.2 / X




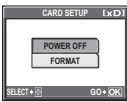


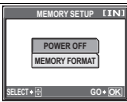

Opmerking

- Wordt uw computer bestuurd door Windows 98SE, moet u de USB-driver installeren. Voordat u de camera met de USB-kabel op uw computer aansluit, dubbelklikt u op de bestanden in de volgende mappen op de meegeleverde CD-ROM met OLYMPUS Master.
(stationsnaam):\USB\INSTALL.EXE
- In de volgende werkomgevingen is een geslaagde dataoverdracht niet gegarandeerd, ook niet als de computer is voorzien van een USB-poort.
 - Windows 95 / 98 / NT 4.0.
 - Windows 98SE voert een upgrade uit vanuit Windows 95 / 98.
 - Mac OS 8.6 of vroeger
 - Computers met nieuw geïnstalleerde USB-poort met uitbreidingskaartje, enzovoort.
 - Computers zonder een door de fabriek geïnstalleerd besturingssysteem en zelfgebouwde computers.

Storingen opheffen

Foutmeldingen

Indicatie op de monitor	Mogelijke oorzaak	Oplossing
 CARD ERROR	Er is een probleem met het kaartje.	Deze kaartje kunt u niet gebruiken. Steek een nieuwe kaartje in de camera.
 WRITE-PROTECT	Opslaan op deze 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 om een backup te maken van alle gegevens of ongewenste gegevens te wissen. Download belangrijke foto's op een computer voordat u beelden gaat wissen.
 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 op een computer voordat u beelden gaat wissen.
 NO PICTURE	Er zijn geen foto's in het interne geheugen of op het kaartje.	Het interne geheugen of het kaartje bevat geen foto's. Sla enkele beelden 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.


Indicatie op de monitor	Mogelijke oorzaak	Oplossing
 CARD-COVER OPEN	Het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje is open.	Sluit het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje.
 BATTERY EMPTY	De batterij is leeg.	Laad de batterij op.
 Y / M / D	Indien de camera voor het eerst gebruikt wordt of de indien de batterij voor langere tijd verwijderd is, staan de datum en tijd op de fabrieksinstelling.	Datum en tijd instellen.
	Deze kaartje kan niet in deze camera gebruikt worden. Of het kaartje is niet geformatteerd.	Formateer het kaartje of vervang het kaartje. Selecteer [POWER OFF] en druk op  . Steek een nieuwe kaartje in de camera. Selecteer [FORMAAT] en druk op  . Alle gegevens op het kaartje worden gewist.
	Er is een fout opgetreden in het interne geheugen.	Selecteer [MEMORY FORMAT] en druk op  . Alle gegevens in het interne geheugen wordt gewist.

Storingen opheffen

● Tijdens voorbereidende handelingen

Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
De camera schakelt niet in of de functieknoppen reageren niet.		
De camera is uitgeschakeld.	Druk op de knop POWER ON/OFF om de camera in te schakelen.	Blz. 5
De batterij is leeg.	Laad de batterij op.	–
De batterij werkt tijdelijk niet wegens een te lage temperatuur.	Warm de batterij op door ze een tijdje in uw jaszak te houden.	–
De camera staat in de sluimerstand.	Druk op de ontspanknop of op de zoomknop.	–
De camera is aangesloten op een computer.	Is de camera aangesloten op een computer, dan werkt de camera niet als zodanig.	Blz. 65

● Foto's nemen

Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
Er wordt geen opname gemaakt als de ontspanknop wordt ingedrukt.		
De batterij is leeg.	Laad de batterij op.	–
De camera staat in de stand Weergeven.	Druk op de knop  / SCENE om om te schakelen naar de stand Fotograferen.	Blz. 5












Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
De flitsers is nog niet geheel opgeladen.	Laat de ontspanknop los en wacht tot de teken ⚡ (flitsers wordt opgeladen) niet meer knippert, voordat u de opname maakt.	Blz. 23
De camera is uitgeschakeld.	Druk op de POWER ON/OFF -knop.	Blz. 5
Het interne geheugen of het kaartje is vol.	Steek een nieuwe kaartje in de camera of wis ongewenste foto's. Voordat u beelden wist, dient u belangrijke foto's te downloaden op een computer.	Blz. 43, 65
De batterij raakte leeg tijdens het fotograferen of terwijl de beelden naar het interne geheugen of het kaartje werden geschreven.	Laad de batterij op. (Wacht tot de het Indicatie-LED Dataverkeer uitgaat als deze knippert.)	–
De geheugenindicator is vol.	Wacht tot de geheugenindicator weer ruimte heeft.	–
Er is een probleem met het kaartje.	Zie "Foutmeldingen".	Blz. 68
De monitor is lastig te zien.		
Er heeft zich condens* gevormd in de camera.	Schakel de camera uit. Wacht tot de camera is geacclimatiseerd tot de omgevingstemperatuur en opgedroogd is.	–
De helderheid van de monitor is niet goed bijgesteld.	Gebruik [☰] om de helderheid aan te passen.	Blz. 49
Het zonlicht valt recht op de monitor.	Schermd de monitor af met uw hand.	–
Tijdens het fotograferen zijn in het monitorbeeld verticale lijnen zichtbaar.	Richt u de camera op een helder onderwerp in de volle zon, dan kan dat verticale lijnen in het monitorbeeld veroorzaken. Dit wijst echter niet op een defect.	–
Met het beeldmateriaal wordt een verkeerde datum opgeslagen.		
De datum en tijd zijn niet ingesteld.	Datum en tijd instellen. De klok is niet vooraf ingesteld.	Blz. 49
De batterij zit niet in de camera.	Indien de camera ongeveer 1 dag zonder batterij is blijven liggen, gaan de datum- en tijdstelling verloren. Stel de datum en tijd opnieuw in.	Blz. 49
Het beeld is onscherp.		
Het onderwerp was te dicht bij.	Ga verder van het onderwerp weg. Gebruik de macromodus om foto's te maken op een afstand van 20 tot 50 cm (7,9 inch tot 19,7 inch) tot het object. Gebruik de stand supermacro om foto's te maken op een afstand kleiner dan 20 cm (7,9 inch).	Blz. 21
Automatisch scherpstellen lukt niet.	Gebruik het scherpstelgeheugen om op het object scherp te stellen.	Blz. 11
Er heeft zich condens* gevormd in de camera.	Schakel de camera uit. Wacht tot de camera is geacclimatiseerd tot de omgevingstemperatuur en opgedroogd is.	–
De monitor gaat uit.		
De camera staat in de sluimerstand.	Druk op de ontspanknop of op de zoomknop.	–


Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
De flitser ontsteekt niet.		
De flitser is ingesteld op [Ⓢ].	Selecteer een andere flitserfunctie dan [Ⓢ].	Blz. 22
Het object is verlicht.	Wilt u dat de flitser bij een helder verlicht onderwerp ontsteekt, zet de flitser dan op [⚡].	Blz. 22
De camera neemt een video op.	Met de camera ingesteld op de stand Videobeelden ontsteekt de flitser niet. Kies een andere fotofunctie dan [📹].	Blz. 24
De stand supermacro is ingesteld.	Met de camera ingesteld in de stand supermacro ontsteekt de flitser niet. Stel de stand macro op [🌷 OFF] of [🌷].	Blz. 21
De camera staat ingesteld op panoramaopname.	Met de camera ingesteld op panoramaopname ontsteekt de flitser niet. Zet de panoramamodus uit.	Blz. 28
De gebruiksduur van de batterijen is kort.		
De camera wordt in een koude omgeving gebruikt.	Bij lage temperatuur nemen de prestaties van batterijen af. Houd de camera warm door hem in uw jaszak of tussen uw kleding mee te dragen.	–
De nog beschikbare batterijlading wordt niet juist aangegeven.	Als het energieverbruik van de batterijen sterk fluctueert, is het mogelijk dat de camera uitschakelt zonder dat u daarvoor gewaarschuwd wordt. Laad de batterij op.	–

* Condens: Als het buiten koud is, koelt waterdamp in de lucht snel af en verandert in druppeltjes water. Condens treedt op als de camera ineens van een koude plaats in een warme ruimte wordt gebracht.

● Weergeven van opgenomen beelden

Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
De foto's in het interne geheugen kunnen niet weergegeven worden.		
Er zit een kaartje in de camera.	Als er een kaartje in de camera zit, kunnen uitsluitend foto's op het kaartje worden weergegeven. Verwijder het kaartje.	Blz. 15
Het beeld is onscherp.		
Het gefotografeerde object kon niet automatisch scherpgesteld worden.	Gebruik het scherpstelgeheugen om op het object scherp te stellen.	Blz. 11
De camera werd bewogen toen de ontspanknop werd ingedrukt.	Houd de camera op de juiste wijze vast en druk de ontspanknop rustig in. Bij langere sluitertijden wordt de camera vaak bewogen. Fotografeert u 's nachts of bij weinig licht zonder flitser [Ⓢ] dan moet u een statief gebruiken of de camera stevig vastzetten.	–
De lens is vuil.	Maak de lens schoon. Verwijder stof met een in de handel verkrijgbaar blaaskwastje en door licht wrijven met een lensreinigungsdoekje. Laat u de camera met een vuile lens liggen, dan kan schimmelvorming op de lens optreden.	Blz. 74
Het beeld is te helder.		
Als flitserfunctie is [⚡] ingesteld.	Kies een andere flitserfunctie dan [⚡].	Blz. 22

Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
Het midden van het beeld is te donker.	Als het midden van het object te donker is, wordt het beeld erom heen te helder afgebeeld. Corrigeer de belichting in negatieve [-] zin.	Blz. 25
De [ISO] staat ingesteld op hoge waarde.	Stel [ISO] in op [AUTO] of op een lage gevoeligheid, bijv. [64].	Blz. 27
De flitser werd gebruikt in de modus  of SCENE of de flitser werd gebruikt met een hoge [ISO]-waarde.	Stel de flitserfunctie in op  .	Blz. 22
Het beeld is te donker.		
U heeft uw vingers voor de flitser gehouden.	Houd de camera op de juiste wijze vast, zodat u niet uw vingers voor de flitser houdt.	-
Het onderwerp stond buiten het effectieve flitsbereik.	Let bij het fotograferen vooral op het effectieve flitsbereik.	Blz. 22
De flitserfunctie is ingesteld op  .	Selecteer een andere flitserfunctie dan  .	Blz. 22
Het object was te klein en stond in tegenlicht.	Stel de flitser in op  of zet [ESP / ] op  .	Blz. 22, 26
De stand Repeterende opnamen werd gebruikt.	Kortere sluitertijden worden gebruikt tijdens de repeterende opnamen waardoor de foto's donkerder worden dan normaal. Zet [DRIVE] op  .	Blz. 27
Het midden van het object is te helder.	Als het midden van het object te helder is, wordt het beeld in zijn totaliteit te donker afgebeeld. Corrigeer de belichting in positieve [+] zin.	Blz. 25
De kleuren van opnamen zien er onnatuurlijk uit.		
Verlichting binnenshuis beïnvloedt de kleuren van de foto.	Pas de witbalans aan de lichtomstandigheden aan.	Blz. 25
De kleur wit komt niet voor in het beeld.	Zorg voor een wit object in het beeld, of gebruik de flitser  .	Blz. 22
De witbalans is verkeerd ingesteld.	Pas de witbalans aan de lichtomstandigheden aan.	Blz. 25
Een deel van het beeld is donker.		
De lens werd gedeeltelijk afgedekt door uw vinger of door de camerariem.	Houd de camera op de juiste wijze vast, zodat u niet uw vingers of de camerariem voor de lens houdt.	-
De gefotografeerde beelden verschijnen niet op de monitor.		
De camera is uitgeschakeld.	Druk op de knop  om de camera in de stand Weergeven te zetten.	Blz. 5
De camera staat in de stand Fotograferen.	Druk op de knop  om om te schakelen naar de stand Weergeven.	Blz. 5
Er zijn geen foto's in het interne geheugen of op het kaartje.	In de monitor verschijnt de melding [NO PICTURE]. Sla enkele beelden op.	-

Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
Er is een probleem met het kaartje.	Zie "Foutmeldingen".	Blz. 68
De camera is aangesloten op een televisie.	De monitor werkt niet als de videokabel aangesloten is op de camera.	Blz. 41
Wissen van één beeld of alle beelden lukt niet.		
De beelden zijn beveiligd.	Hef de beveiliging van de beelden op.	Blz. 42
Er wordt geen foto weergegeven op de televisie bij een aansluiting op de camera.		
Het uitgangssignaal van de video is niet goed.	Stel het uitgangssignaal van de video in op basis van de regio van gebruik.	Blz. 42
Het instellen van het videosignaal op de televisie is niet goed.	Zet de televisie op de videomodus.	–
De monitor is lastig te zien.		
De helderheid van de monitor is niet goed bijgesteld.	Gebruik  om de helderheid van de monitor bij te stellen.	Blz. 49
Het zonlicht valt recht op de monitor.	Scherf de monitor af met uw hand.	–
Beelden, titels of kalenders die in de camera opgeslagen zijn, worden niet weergegeven.		
Er is een probleem met het interne geheugen en het is geformatteerd.	Voeg beelden, titels en kalenders toe aan de camera door gebruik te maken van de software van OLYMPUS Master.	–

● Met de camera aangesloten op een computer of printer

Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
De printer slaagt er niet in verbinding te maken.		
Bij het aansluiten van de camera op de printer met het USB-kabeltje werd als functie [PC] ingesteld.	Verwijder de USB-kabel en start opnieuw vanaf stap 1 van "Beelden printen".	Blz. 51, 52
De printer is niet geschikt voor PictBridge.	Raadpleeg de handleiding van uw printer. Of neem contact op met de fabrikant van uw printer.	–
De camera wordt niet herkend door de computer.		
De computer herkent de camera niet.	Koppel het USB-kabeltje los van de camera en sluit het opnieuw aan.	Blz. 63
Geen USB-driver geïnstalleerd.	Installeer OLYMPUS Master.	Blz. 60

Onderhoud van de camera

● Reinigen van de camera

Camerahuis:

- Wrijf de camera voorzichtig schoon met een zachte doek. Is de camera erg vuil, dan dompelt u de doek in een 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 af. Heeft u de camera op het strand gebruikt, dan wrijft u hem schoon met een met schoon water bevochtigde en goed uitgewrongen doek.

Monitor:

- Wrijf deze voorzichtig schoon met een zachte doek.

Lens:

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

Batterij / laadapparaat:

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



Opmerking

- Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals benzine of alcohol of met chemicaliën behandelde reinigungsdoekjes.
- Laat u de camera met een vuile lens liggen, dan kan schimmelvorming op de lens optreden.

● Opbergen van de camera

- Indien de camera voor langere tijd opgeslagen 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.

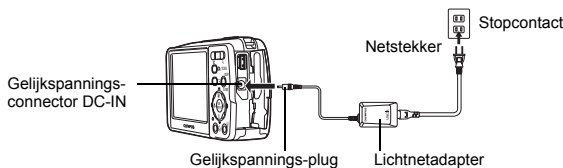
Batterij en laadapparaat

- In deze camera gaat één LI-12B lithium-ionbatterij 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 stroom verbruikt en raakt de batterij snel leeg.
 - Door veelvuldig te zoomen.
 - Door in de stand Fotograferen herhaaldelijk automatisch scherp te stellen door de ontspanknop hard in te drukken.
 - De foto wordt gedurende een lange tijd weergegeven 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-10C.
- Het opladen van de meegeleverde, oplaadbare batterij duurt doorgaans ca. 120 minuten.
- Gebruik nooit een ander laadapparaat dan de LI-10C.
- Het laadapparaat is geschikt voor netspanningen van 100 V tot 240 V (50/60 Hz wisselspanning). Indien het laadapparaat in het buitenland gebruikt wordt, is het mogelijk dat u een verloopstekker nodig heeft om de stekker compatibel te maken met het stopcontact (wisselstroom). Vraag naar de details bij uw plaatselijke elektriciteitszaak of reisagentschap.
- Gebruik geen spanningsvormers voor op reis, omdat deze uw laadapparaat kunnen beschadigen.

Lichtnetadapter (optioneel)

Een lichtnetadapter is vooral praktisch bij het uitvoeren van tijdrovende taken zoals het downloaden van beelden naar een computer.

Gebruik de lichtnetadapter van OLYMPUS voor de energievoorziening van uw digitale camera vanuit een gewoon stopcontact. Gebruik geen andere lichtnetadapters voor deze camera.



! Opmerking

- Als de batterij leeg raakt, terwijl de camera aangesloten is op een computer of printer, kunnen de beeldgegevens verloren gaan of beschadigd raken. Het strekt tot de aanbeveling een lichtnetadapter te gebruiken. Als de camera is aangesloten op een computer of printer, mag de lichtnetadapter niet aangesloten of losgekoppeld worden.
- Als de camera ingeschakeld is, mag de batterij niet verwijderd of in de camera gezet worden en mag de lichtnetadapter niet aangesloten of losgekoppeld worden. Doet u dat toch, dan kan dat de interne instellingen of de functies van de camera verstoren.
- De lichtnetadapter is geschikt voor netspanningen van 100 V tot 240 V (50 / 60 Hz wisselspanning). Bij gebruik in het buitenland is het mogelijk dat u een verloopstekker nodig heeft om de stekker compatibel te maken met het stopcontact (wisselstroom). Vraag naar de details bij uw plaatselijke elektriciteitszaak of reisagentschap.
- Gebruik geen spanningsomvormers voor op reis, omdat deze uw lichtnetadapter kunnen beschadigen.
- De camera is niet waterbestendig tijdens het gebruik van de lichtnetadapter.
- Lees vooral ook de handleiding van de lichtnetadapter.

Veiligheidsmaatregelen



LET OP

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN



LET OP: OM HET GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, MAG DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDERD WORDEN. IN DE CAMERA BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN U ONDERHOUD KUNT VERRICHTEN. NEEM HIERVOOR CONTACT OP MET 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 data tot gevolg hebben.

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

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Lees alle gebruiksaanwijzingen** – Lees, voordat u het apparaat gaat gebruiken, alle gebruiksaanwijzingen. Bewaar alle gebruiksaanwijzingen en documentatie om deze later nog eens te kunnen raadplegen.
- Reinigen** – Koppel dit product voor reiniging altijd eerst los van het stopcontact. Gebruik uitsluitend een vochtige doek om het apparaat schoon te maken. Gebruik nooit vloeibare of aerosole reinigingsmiddelen, 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**– Monteer 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.
- Onweer** – Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als een onweer opsteekt terwijl u een lichtnet-adapter gebruikt.
- Vreemde voorwerpen** – Steek om persoonlijk letsel te voorkomen, nooit een metalen voorwerp in de camera.
- Hitte** – Gebruik of bewaar de camera nooit in de buurt van een warmtebron zoals een radiator, verwarmingsrooster, kachel of enig ander apparaat of toestel dat warmte ontwikkelt, met inbegrip van stereo-versterkers.

Hanteren van de camera



WAARSCHUWING

- **Gebruik de camera niet in de buurt van brandbare of explosieve gassen.**
- **Maak nooit van dichtbij flitsfoto's van personen (zuigelingen, kleine kinderen, enzovoort).**
 - U moet zich minimaal op 1 m (3 ft.) 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 kan leiden tot verstikking.
 - Per ongeluk inslikken van de batterij, kaartje 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 hij 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 die 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 achtereen, 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 riem.**
 - Let op de camerariem terwijl u de camera met u meedraagt. De riem kan achter een vreemd voorwerp blijven haken en zo ernstige schade veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

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



GEVAAR

- De camera biedt plaats aan een door Olympus gespecificeerde lithium-ionbatterij. Laad de batterij op met het gespecificeerde laadapparaat. Gebruik geen andere laadapparaten.
- Probeer nooit batterijen te verhitten en gooi ze ook niet in het vuur.
- Tref maatregelen bij het vervoeren of opbergen van batterijen om te voorkomen dat ze in aanraking komen met andere metalen objecten, zoals sieraden, pennen, paperclips, enzovoort.
- Berg batterijen nooit op op plaatsen waar ze blootgesteld kunnen worden aan direct zonlicht of aan hoge temperaturen zoals bijvoorbeeld in een afgesloten auto in de zon, in de buurt van warmtebronnen, enzovoort.
- Volg altijd alle aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen zorgvuldig op, om te voorkomen dat de batterijen gaan lekken of de contacten ervan beschadigd raken. Probeer nooit batterijen uit elkaar te halen of op een of andere manier aan te passen, bijvoorbeeld door er aan te solderen, enzovoort.
- 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 apparaat aanbevolen type batterijen.
- Steek de batterijen voorzichtig zoals beschreven in de handleiding in de camera.
- Indien de oplaadbare batterijen niet binnen de gespecificeerde tijd opgeladen zijn, laad deze dan niet verder op en gebruik de batterijen niet meer.
- Gebruik geen batterij die gebarsten of gebroken is.
- Is een batterij gaan lekken, verkleurd of vervormd, of gedraagt deze zich op een of andere manier afwijkend, gebruik dan de camera niet meer.
- Is batterijvloeistof op uw kleding gelekt, trek het kledingstuk dan uit en spoel het onmiddellijk met veel, stromend schoon 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

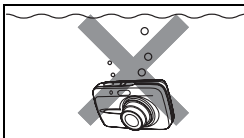
- Controleer de batterij voor het opladen altijd op lekkage, verkleuringen, vervormingen of andere afwijkingen.
- Tijdens langdurig gebruik kunnen de batterijen heet worden. Verwijder de batterij nooit onmiddellijk na gebruik van de camera om kleine brandwonden te voorkomen.
- Denkt u de camera langere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

Weerbestendigheid

Deze camera is weerbestendig, maar kan niet onder water gebruikt worden. Olympus stelt zich niet aansprakelijk voor defecten aan de camera die veroorzaakt zijn door binnendringend water als gevolg van verkeerd gebruik door de gebruiker. De camera is weerbestendig en raakt niet beschadigd door spatwater. Let bij gebruik van deze camera op de volgende voorzorgsmaatregelen.



• Was de camera niet met water.

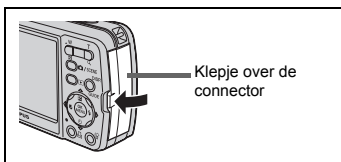
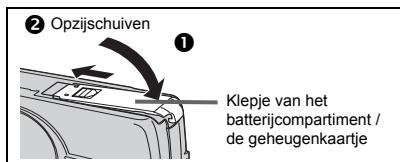


• Laat de camera niet in het water vallen.



• Neem geen foto's onder water.

Er kan water in de camera geraken als het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje of het klepje over de connector niet goed gesloten is.



- Wrijf de camera droog met een droge doek als spetters op de camera komen.
- De oplaadbare batterij en andere accessoires bij de camera zijn niet weerbestendig.

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 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 binnen in de camera te voorkomen. Is de camera langere tijd opgeborgen geweest, dan schakelt u hem in en controleert u de juiste werking door de ontspannop 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 biedt plaats aan een door Olympus gespecificeerde lithium-ionbatterij. Gebruik geen andere typen batterijen. Lees de handleiding voor de batterij zorgvuldig door voor een veilig en juist gebruik.
- Er kan een storing in het contact van de camera 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 voor 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 omstandigheden bij het fotograferen of van de batterij.
- Schaf voldoende reservebatterijen aan, voordat u een lange reis maakt, met name als u naar het buitenland gaat. Het is mogelijk dat het aanbevolen type batterij in het buitenland niet verkrijgbaar is.
- Zorg ervoor dat de batterijen gerecycled worden om de natuurlijke hulpbronnen te ontzien. Zorg er bij de afvoer van lege batterijen voor, dat de polen zijn afgedekt en neem altijd de plaatselijke voorschriften en regelgeving in acht.

LCD-monitor

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

Waarschuwing

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

Iets over het 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.

FCC-voorschriften

- Storing in radio- en televisieontvangst
Wijzigingen of aanpassingen waarvoor de fabrikant niet uitdrukkelijk toestemming heeft verleend kunnen het recht van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken ongeldig maken. Dit apparaat werd getest en is gebleken te voldoen aan de eisen voor digitale apparatuur Class B volgens Part 15 van de FCC Rules. Deze eisen werden opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in huisinstallaties.
Dit apparaat genereert en werkt met hoogfrequentenergie, kan die ook uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de aanwijzingen, hinderlijke storingen in radioapparatuur veroorzaken.
Er wordt echter geen enkele garantie gegeven dat in een bepaalde installatie geen storingen zouden kunnen optreden. Als dit apparaat radio- en televisieontvangst hinderlijk stoort, wat kan worden bepaald door het apparaat uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker geadviseerd te trachten de storing op te heffen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:
 - Richt de ontvangstantenne anders of verplaats die.
 - Vergroot de afstand tussen apparaat en ontvanger.
 - Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
 - Raadpleeg voor hulp de dealer of een ervaren radio / TV-technicus. Voor het aansluiten van de camera op een personal computer (PC) mag uitsluitend het door OLYMPUS bij de camera geleverde USB-kabeltje worden gebruikt.

U dient zich er wel van bewust te zijn dat eventuele onoordeelkundig aangebrachte wijzigingen of standenificaties van het apparaat, het recht van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken ongeldig maken.

Garantiebepalingen

1. Indien dit product gebreken vertoont, hoewel het op de juiste wijze gebruikt wordt (in overeenstemming met de meegeleverde documentatie Voorzichtig gebruik en gebruiksaanwijzingen), wordt dit product, gedurende een periode van twee jaar vanaf de datum van verkoop bij een geautoriseerde Olympus-dealer binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald in de lijst met geautoriseerde dealers, gerepareerd of, naar Olympus' keuze, kostenloos vervangen. Voor aanspraak op deze garantie dient de klant, voor afloop van de garantietermijn 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 in de lijst met geautoriseerde dealers. 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 garantietermijn.

- (a) Elk gebrek dat optreedt wegens ondeskundig, onreglementair gebruik (zoals handelingen die niet worden genoemd in Voorzichtig gebruik of andere delen van de gebruiksaanwijzing, etc.).
 - (b) Ieder 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, vallen, stoten, etc. na aankoop van het product.
 - (d) Gebreken of beschadigingen die ontstaan door een brand, aardbeving, overstroming, blikseminslag, andere natuurrampen, milieuvervuiling en onregelmatige spanningsbronnen.
 - (e) Ieder gebrek dat optreedt wegens het onzorgvuldig of ongeschikt overbergen (zoals overbergen op een plaats die is blootgesteld aan hoge temperaturen en vochtigheid, nabij insectenwerende middelen zoals nafaalen of schadelijke stoffen, etc.), ondeskundig onderhoud, etc.
 - (f) Ieder gebrek dat optreedt wegens lege batterijen, etc.
 - (g) Ieder 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 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 camerarium, 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. Daarom dient u er zeker van te zijn dat uw naam, de naam van de dealer, het serienummer en het jaar, de maand en datum van aankoop ingevuld zijn 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 toegevoegde lijst voor het geautoriseerde, internationale servicenetwerk van Olympus.

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 bij de aankoop met betrekking tot de verkoopbaarheid of de geschiktheid voor enige specifiek doel of voor enige directe, indirecte, zwaarwegende, toekomstige 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 of staten 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.

● Camera

- Soort camera : Digitale camera voor het fotograferen en weergeven van beelden.
- Opslagstelsel
 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
- Video : QuickTime Motion-JPEG
- Opslagmedium : Intern geheugen
 xD-Picture card (16 MB tot 1 GB)

Aantal beelden dat opgeslagen kan worden bij gebruik van het interne geheugen

Stilstaande beelden

Beeldkwaliteit	Resolutie	Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen
SHQ	2816 x 2112	2
HQ		5
SQ1	2560 x 1920	6
	2272 x 1704	8
	2048 x 1536	9
	1600 x 1200	12
SQ2	1280 x 960	18
	1024 x 768	28
	640 x 480	46

Video

Beeldkwaliteit	Resolutie	Resterende opnametijd
SHQ	640 x 480 (15 beelden / s)	6 s
HQ	320 x 240 (15 beelden / s)	20 s
SQ	160 x 120 (15 beelden / s)	54 s

- Aantal beelden bij volledige opgeladen toestand : Ca. 330 (gebaseerd op de CIPA-normen voor de berekening van de levensduur)
- Aantal effectieve pixels : 6.000.000 pixels
- Beeldopnameelement : 1/2,5 inch CCD (filter voor primaire kleuren), 6.400.000 pixels (bruto)
- Lens : Olympus lens 5,8 tot 17,4 mm, f3.1 tot 5.2 (komt overeen met 35 tot 105 mm van een kleinbeeldcamera)
- Lichtmeetsysteem : Digitale ESP-meting, spotmeetsysteem
- Sluittijd : 4 tot 1/1000 s
- Scherpstelbereik : 0,5 m (1,6 ft.) tot ∞ (W / T) (normaal)
 0,2 m (0,7 ft.) tot ∞ (W / T) (macro)
 0,07 m (2,8 inch) tot 0,5 m (19,7 inch) (uitsluitend T) (supermacro)
- Monitor : 2,5" TFT kleuren LCD-display, 115.000 pixels

Laadtijd flitser	: Circa 6 s (na ontsteken van de flitser met volle lichtopbrengst, bij kamertemperatuur en met een nieuwe, volledig opgeladen batterij).
Connectors	: Gelijkspanningsconnector DC-IN USB-connector / Video-uitgangconnector VIDEO OUT (multiconnector)
Automatisch kalendersysteem	: van 2000 tot 2099
Waterbestendigheid	
Type	: Volgens IEC Standard, Publication 529 IPX4 (vastgesteld volgens de OLYMPUS standaard testprocedures).
Betekent	: Spatwater vanuit onverschillig welke richting mag geen nadelig effect hebben.
Bedrijfscondities	
Temperatuur	: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F) (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F) (tijdens opslag)
Relatieve vochtigheid	: Tijdens bedrijf: 30 % tot 90 %, tijdens opslag: 10 % tot 90 %
Energievoorziening	: Eén lithium-ionbatterij van Olympus (LI-12B) of lichtnetadapter van Olympus
Afmetingen	: 97,0 mm x 55,0 mm x 26,5 mm (l x h x b) Niet gemeten over uitstekende delen.
Massa	: 140 g (4,9 oz) zonder batterij en kaartje

● Lithium-ionbatterij (LI-12B)

Soort camera	: Oplaadbare lithium-ionbatterij
Normaalspanning	: Nominale uitgangsspanning: 3,7 V gelijkspanning
Standaardcapaciteit	: 1230 mAh
Levensduur van de batterij	: Circa 300 volledige ontlad/laadcycli
Bedrijfscondities	
Temperatuur	: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F) (bij opladen) / -10 °C tot 60 °C (14 °F tot 140 °F) (tijdens bediening) / 0 °C tot 30 °C (32 °F tot 86 °F) (tijdens opslag)
Afmetingen	: 32 mm x 46 mm x 10 mm
Massa	: Ca. 30 g (1 oz)

● Laadapparaat voor batterijen (LI-10C)

Netspanning	: Geschikt voor netspanningen van 100 V tot 240 V (50 / 60 Hz wisselspanning) 9 VA (100 V) tot 16 VA (240 V)
Uitgangsspanning	: Nominale uitgangsspanning: 4,2 V gelijkspanning, 860 mA
Laadtijd	: Ca. 120 min.
Bedrijfscondities	
Temperatuur	: 0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F) (tijdens bedrijf) / -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F) (tijdens opslag)
Afmetingen	: 46,0 mm x 36,5 mm x 85,0 mm
Massa	: Ca. 70 g (2,3 oz)

Wijzigingen in technische gegevens en uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

-knop (belichtingscorrectie)	7, 25
-knop (flitserfunctie)	7, 22
-knop (macromodus)	7, 21
-knop (OK / MENU)	7
-knop (printen)	7, 51
-knop (stand Weergeven)	5, 6, 7
/ SCENE -knop (stand Fotograferen)	5, 6, 7
-knop (wissen)	7, 36, 43
-knop (zelfontspanner)	7, 24

A

Aantal prints	56
Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen	14
AF MODE	28
AF-teken	11
ALBUM	33, 35
ALBUM ENTRY	34
ALBUM MENU	33
ALL ERASE	43
ALL INDEX	54
ALL PRINT	54
Alle beelden reserveren	57
AUCTION	19
AUTO (flitsen)	22
AUTO (ISO)	27
AUTO (witbalans) WB AUTO	25
Autofocus	12
AVAILABLE LIGHT PORTRAIT	18

B

BACKUP	43
Batterij	74, 79
BEACH & SNOW	19
Beeldkwaliteit	13, 15
Beeldrotatie	32
Ruisonderdrukking	19
BEHIND GLASS	18
Belichting	25
Belichtingscorrectie	7, 25
Beveiligen	42
Bewolkte dag	25
BLACK & WHITE	37
BRIGHTNESS	40

C

CALENDAR (bewerken)	38, 39
CALENDAR (weergave)	31
CANDLE	18
CCD	48
CLOSE ALBUM	35
Compressie	13
CUISINE	18
CUSTOM PRINT	52

D

Datum en tijd	49
DC-IN-plug	75
Diashow	37
DIGITALE ZOOM	21
DISP./GUIDE -knop	7, 11, 29
DOCUMENTS	19
DPOF	56
DRIVE	27
Dual time	50
DUAL TIME SETUP	50

E

EASY PRINT	51
Een taal kiezen	45
Enkel beeld fotograferen	27
Enkel frame reserveren	57
ESP	26

F























FADER	37
FILE NAME	48, 55
FIREWORKS	18
Flitser	22
Flitsen met onderdrukken van rode ogen	22
Flitserfunctie	7, 22
Flitser stand-by	23
Flitser uit	23
Fluorescerende lamp	25
Formaat	44
Formaat wijzigen	37
FORMAT	44
Foutmeldingen	55, 68
FRAME	38
FRAME ASSIST	30
Functie afdrukkop	6

G

Gloeilamplicht	25
Groene LED	11

H


Half indrukken	11
Helderheid van de monitor aanpassen	49
Helemaal indrukken	11
Histogram	7, 29, 30
Hoofdmenu	8
HQ	13, 14

I	
iESP	28
IN	16
INDEX	41
Indexweergave 	31
Indicator voor geheugen	15
INDOOR 	18
Informatiedisplay DISP./GUIDE	7, 29
Intern geheugen	15
Invuiflitsen 	22
ISO	27
J	
JPEG	13
K	
Kaartje	16
Klepje over de connectors	41, 78
Klepje van het batterijcompartiment / de geheugenkaartje	16
L	
LANDSCAPE 	17
LANDSCAPE + PORTRAIT 	17
Lichtnetadapter	75
Lithium-ionbatterij	77, 79
M	
Macromodus 	21
Menugids	11
Meten van ESP / 	26
MODE MENU	8, 9
Motion-JPEG	14
MOVIE 	19, 32
MOVIE PLAY	32
Multiconnector	41, 57, 63
MULTI PRINT	54
MUSEUM 	18
N	
NIGHT SCENE 	17
NIGHT+ PORTRAIT 	18
NORMAL	37
NTSC	42
O	
OLYMPUS Master	60
Ontspanknop	11
Opladen van de flitser	23
Optische zoom	20
P	
PAL	42
PANORAMA	28
PC	63
Pendelknop	9
PictBridge	51
PIXEL MAPPING	48
Pixels	13
PORTRAIT 	17
POWER ON / OFF-knop	5
Printinstellingen 	56
PRINT ORDER	54
Program Auto P	17
PW ON SETUP	47
R	
Rechtstreeks printen	51
REC VIEW	47
REDEYE FIX	37
REDUCING BLUR 	19
Repeterende opnamen 	27
Repeterende opnamen bij hoge snelheid HI 	27
RESET	45
Resolutie	13
Resterende opnametijd	14
S	
SATURATION	40
SCENE	17
SCREEN SETUP	47
Scherpstelgeheugen	11
Scherpstellen	11, 28
SEL. ALBUM	35
SEL. IMAGE	34, 35
SELECT TITLE IMAGE	35
SELF PORTRAIT 	18
SEPIA	37
SET ALL	34
SET CALENDAR	34
SHOOT & SELECT 1/2  , 	19
SHQ	14, 15
SLIDE	37
Snelmenu's	8
SPORT 	18
SPOT (AF MODE)	28
Spot metering 	26
SQ1	13, 14
SQ2	13, 14
STANDARD	51
Stand Fotograferen 	5, 6, 17
Stand Weergeven 	5, 6, 31
Stand Weergeven voor albums	9, 33
SUNSET 	18
Supermacro 	21


T

TITLE	38, 39
Totale opnametijd.....	33
Trimming	55


U

UNDER WATER MACRO 	19
UNDER WATER WIDE 1 / 2  	19
UNDO ALL	36
UNDO ENTRY (ALBUM ENTRY)	36
USB-driver.....	61, 68
USB-kabel.....	51, 52, 59, 68

V

Videokabel	41
Video-opname 	24
VIDEO OUT	42



W

WB (witbalans).....	25, 26
Weergave close-up 	31
Weergave op een televisie.....	41
Weergavetijd	33
Wissen van een enkel lijst 	36, 43

X

xD	16
xD-Picture card	16

Z

Zelfontspanner 	7, 24
Zelfontspanner-LED	24
Zonnige dag 	25
Zoom	20
ZOOM (diashow).....	37
Zoomknop	21

MEMO

OLYMPUS®

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

OLYMPUS IMAGING CORP.

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

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

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

Technische service (USA)

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

Telefonische klantenondersteuning: Tel. 1-888-553-4448 (gratis)

Onze telefonische klantenondersteuning is bereikbaar van 8 uur 's ochtends tot 10 uur 's avonds (maandag t/m vrijdag) ET

E-mail: distec@olympus.com

Updates van de Olympus software zijn verkrijgbaar onder: <http://www.olympus.com/digital>

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Vestiging: Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Duitsland

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

Afleveradres goederen: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Duitsland

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, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland.

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

Voor alle Europese landen die niet vermeld werden en als u ons niet kunt bereiken op de hierboven vermelde nummers, maak dan a.u.b. gebruik van de volgende

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

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

©2005 OLYMPUS IMAGING CORP.