

OLYMPUS®

DIGITALE CAMERA

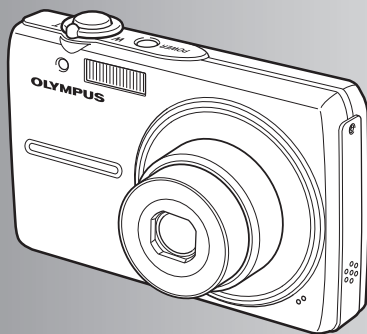
FE-280/X-820/ C-520

NL

Gebruiks- aanwijzing

Quick Start- gebruiksaanwijzing

Meteen aan de slag met uw camera.



Knopfuncties

Menufuncties

Beelden printen

Gebruik van OLYMPUS Master

Leer uw camera beter kennen

Appendix

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

Quick Start-gebruiksaanwijzing Blz. 3

Knopfuncties Blz. 11

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

Menufuncties Blz. 17

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

Beelden printen Blz. 29

Leer hoe u gemaakte foto's kunt printen.

Gebruik van OLYMPUS Master Blz. 35

Leer hoe u beelden naar een computer kunt overbrengen en opslaan.

Leer uw camera beter kennen Blz. 42

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

Appendix Blz. 50

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

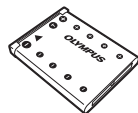
Uitpakken van de doos



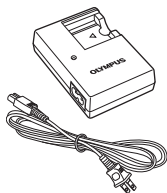
Digitale camera



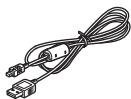
Camerariem



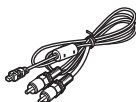
Lithium-ionbatterij
(LI-42B)



Batterijlader
(LI-40C)



USB-kabeltje



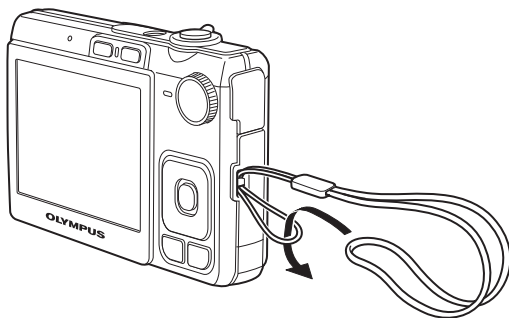
AV-kabeltje



CD-ROM met
OLYMPUS Master 2

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

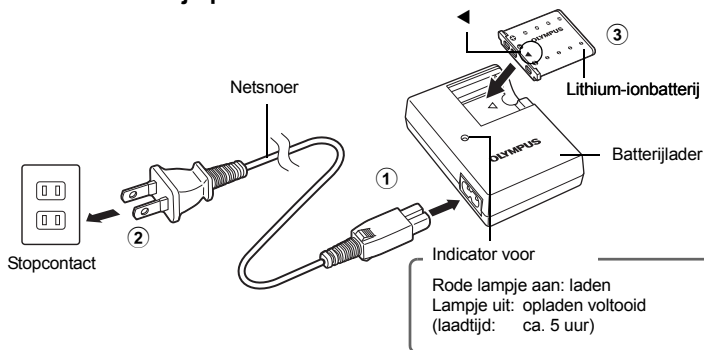
Camariem bevestigen



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

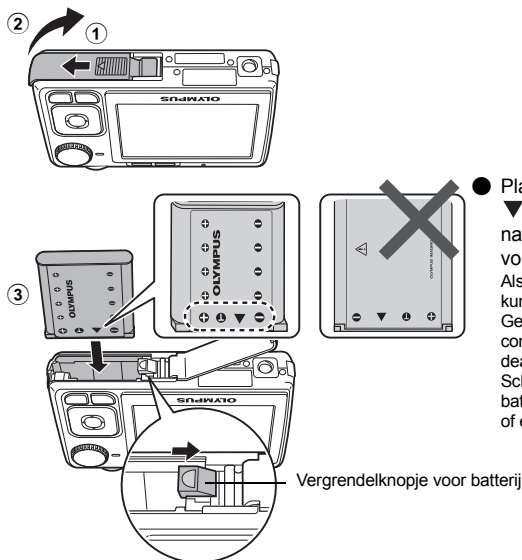
De camera voorbereiden

a. Laad de batterij op.



- Bij levering is de batterij gedeeltelijk opgeladen.

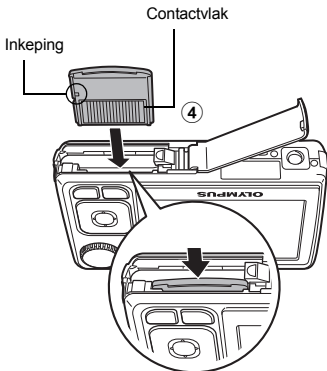
b. Plaats de batterij en een xD-Picture Card (optioneel).



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

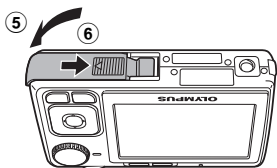
Als u de batterij verkeerd plaatst, kunt u die niet meer verwijderen. Gebruik geen geweld. Neem contact op met een geautoriseerde dealer / servicecentrum. Schade aan de buitenkant van de batterij (krassen etc.) kunnen hitte of een explosie veroorzaken.

- Duw het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te verwijderen.



- Houd het kaartje zoals afgebeeld en steek het erin tot het op zijn plaats vastklikt.

- Om het kaartje te verwijderen, drukt u het zover mogelijk naar binnen en laat u het langzaam los, pak het kaartje en verwijder het.

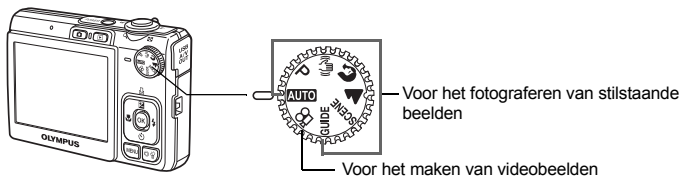


- Met deze camera kunt u foto's maken zonder de optionele xD-Picture Card™ (hierna "het kaartje" genoemd) te plaatsen. Als u met deze camera foto's maakt zonder een xD-Picture Card te gebruiken, worden de foto's in het interne geheugen opgeslagen. Informatie over het kaartje vindt u onder "Het kaartje" (Blz. 51).

De camera inschakelen

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

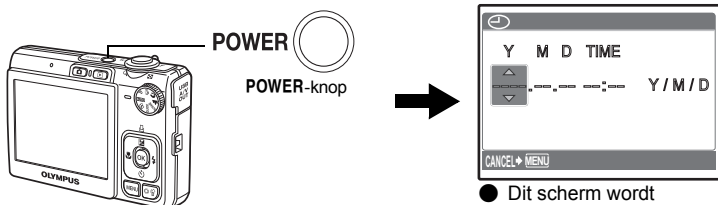
a. Zet de functieknop op **AUTO**.



Standen voor het Fotograferen van stilstaande beelden

AUTO	De camera bepaalt de optimale instellingen voor de lichtomstandigheden automatisch.
P	De camera stelt de optimale diafragma waarde en sluitertijd automatisch in.
	Deze functie corrigeert vage beelden die ontstaan doordat het onderwerp of de camera beweegt als de foto gemaakt wordt.
	Geschikt voor het fotograferen van mensen.
	Geschikt voor het fotograferen van een landschap.
SCENE	Kies uit 15 beschikbare motiefprogramma's, afhankelijk van de lichtomstandigheden.
GUIDE	Gebruiken van de fotogids die op het scherm wordt weergegeven om te fotograferen afhankelijk van de situatie.

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

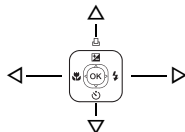


● Dit scherm wordt weergegeven als de datum en tijd niet zijn.

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

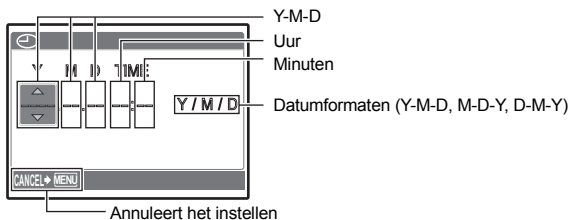
Tip

De richting van de pendelknop wordt aangeduid met Δ ∇ \langle \rangle in de meegeleverde handleiding.



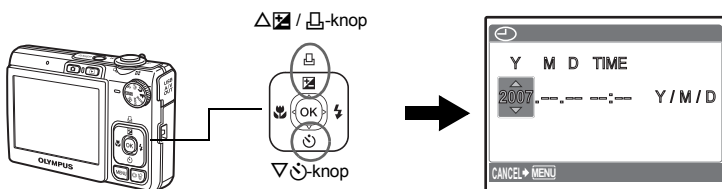
Datum en tijd instellen

Over het instelmenu voor datum en tijd

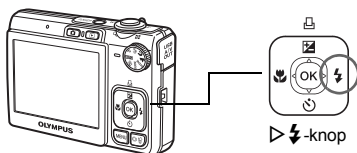


a. Druk op de Δ / \square / \square en ∇ / \odot -knoppen om [Y] te selecteren.

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

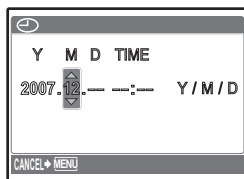


b. Druk op de \triangleright / \downarrow -knop.

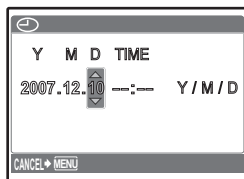


c. Druk op de Δ / \square / \square en ∇ / \odot -knoppen om [M] te selecteren.

d. Druk op de \triangleright / \downarrow -knop.



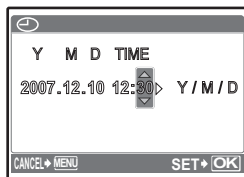
e. Druk op de Δ / \square / \square en ∇ / \odot -knoppen om [D] te selecteren.



f. Druk op de \triangleright / \blacklightning -knop.

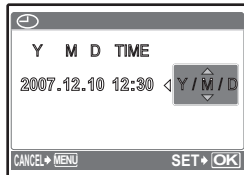
g. Druk op de Δ / \square / \square en ∇ / \odot -knoppen om de uren en minuten te selecteren.

- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat.



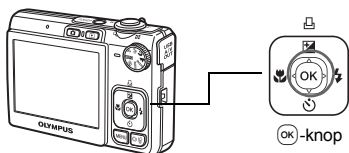
h. Druk op de \triangleright / \blacklightning -knop.

i. Druk op de Δ / \square / \square en ∇ / \odot -knoppen om [Y / M / D] te selecteren.



j. Druk nadat alles is ingesteld op \odot .

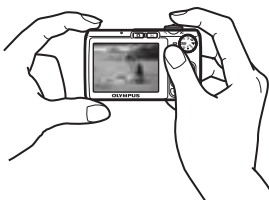
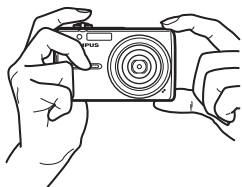
- Voor een meer nauwkeurige instelling drukt u op \odot op het moment dat de klok 00 seconden weergeeft.



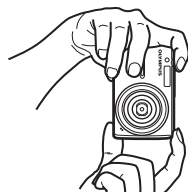
Een foto maken

a. Houd de camera vast.

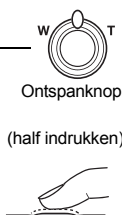
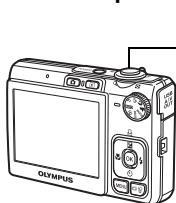
Horizontale stand



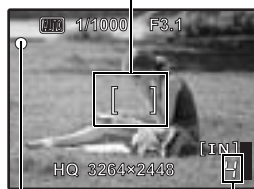
Verticale stand



b. Stel scherp.



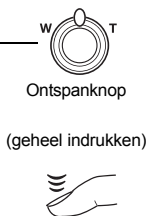
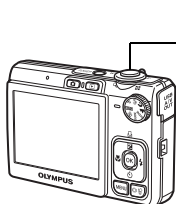
Plaats deze markering op uw onderwerp.



Het aantal beelden dat kan worden gemaakt, wordt weergegeven.

Als de scherpstelling en belichting zijn vastgezet, gaat de groene LED branden en de sluitertijd en diafragma waarde worden weergegeven.


c. Druk af.

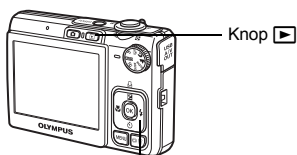


De indicatie-LED Dataverkeer knippert.

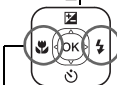


Uw beelden bekijken

- a. Druk op de -knop.



Pendelknop 



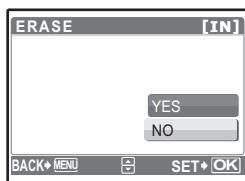
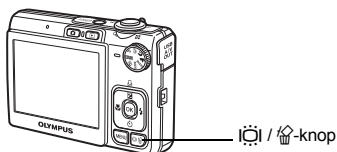
Geeft het volgende beeld weer




Geeft het vorige beeld weer

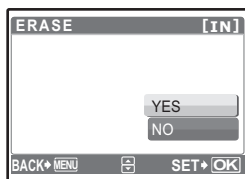
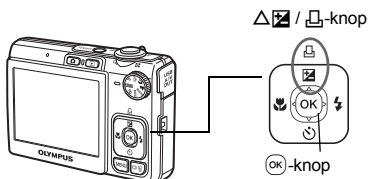


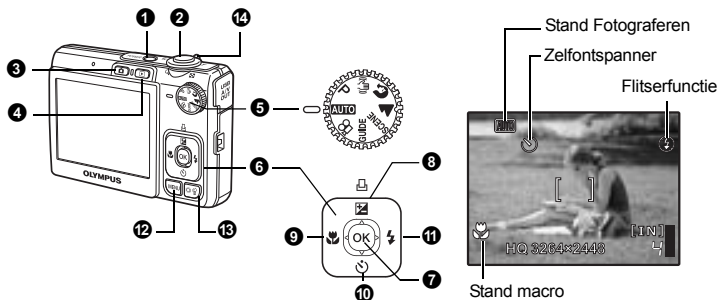
Beelden wissen

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



- c. Druk op de  / -knop, selecteer [YES], en druk op .





1 POWER-knop

De camera aan en uit zetten

Power aan: Camera wordt ingeschakeld in de stand Fotografieren.

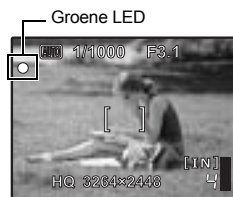
- Lens wordt uitgeschoven
- Monitor gaat aan

2 Ontspanknop

Fotograferen / videobeelden maken

Stilstaande beelden fotograferen

Stel de functieknop in op een andere instelling dan en druk de ontspanknop licht in (half). Als de scherpstelling en belichting zijn vastgezet, gaat de groene LED branden (scherpstelgeheugen) en de sluitertijd en diafragma waarde worden weergegeven (alleen als de functieknop op **AUTO**, **P**, staat). Druk de ontspanknop nu helemaal in (geheel) om een foto te maken.



De scherpstelling vasthouden en dan de foto samenstellen (scherpstelgeheugen)

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

- Knippert de groene LED, dan is de scherpstelling niet goed aangepast. Probeer de scherpstelling opnieuw vast te leggen.



AF-lock – De scherpstelling vastleggen

Als het motiefprogramma is, kunt u de scherpstelling vastleggen door op te drukken. Druk nogmaals op om AF-lock te annuleren.

"SCENE" Fotograferen door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de situatie" (Blz. 12)

- AF-vergrendeling wordt automatisch opgeheven na één opname.

Videobeelden opnemen

Stel de functieknop in op en druk de ontspanknop licht in om de scherpstelling vast te leggen en druk de ontspanknop dan geheel in om te beginnen met opnemen. Om het opnemen van videobeelden te stoppen, drukt u de ontspanknop opnieuw in.

3 **Knop (Fotografieren)****Stand Fotografieren selecteren / De camera aanzetten**

Stand Fotografieren is geselecteerd. Deze functie wordt gebruikt om de camera zo in te stellen, dat deze in de stand Fotografieren wordt gezet als wordt ingedrukt bij uitgeschakelde camera.

/ De camera aanzetten met de - of -knop" (Blz. 27)

4 **Knop (stand Weergeven)****Stand Weergeven selecteren / De camera aanzetten**

De laatste foto wordt weergegeven.

- Druk op de pendelknop om andere foto's te bekijken.
- Gebruik de zoomknop om tussen gezoomd weergeven en indexweergave heen en weer te schakelen.
- Druk op om het informatiedisplay dat gedurende 3 seconden wordt getoond tijdens enkelbeeldweergave te wissen.

Deze functie wordt gebruikt om de camera zo in te stellen, dat deze in de stand Weergeven wordt gezet als wordt ingedrukt bij uitgeschakelde camera.

/ De camera aanzetten met de - of -knop" (Blz. 27)

Videobeelden weergeven "MOVIE PLAY Weergeven van videobeelden" (Blz. 22)

5 **Functieknop****Standen omschakelen**

Zet de functieknop in de gewenste stand.

AUTO **Fotografieren met automatische instellingen**

De camera bepaalt de optimale instellingen voor het fotografieren.

[CAMERA MENU]-instellingen zoals [WB], [ISO] kunnen niet worden veranderd.

P **De optimale diafragma waarde en sluitertijd instellen**

De camera stelt aan de hand van de helderheid van het object automatisch de optimale diafragma waarde en sluitertijd in. [CAMERA MENU]-instellingen zoals [WB], [ISO] kunnen worden veranderd.

Fotografieren met gebruik van de digitale beeldstabilisatie

Deze functie corrigeert vage beelden die ontstaan doordat het onderwerp of de camera beweegt als de foto gemaakt wordt.

Fotografieren afhankelijk van de situatie

Gebruik PORTRAIT en LANDSCAPE om met de optimale instellingen te fotografieren.

SCENE **Fotografieren door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de situatie**

Kies tussen 15 beschikbare motiefprogramma's, afhankelijk van de lichtomstandigheden.

Druk op om in te stellen.

NIGHT+PORTRAIT / SPORT / INDOOR / CANDLE / SELF PORTRAIT /
 SUNSET / FIREWORKS / BEHIND GLASS / CUISINE /
 DOCUMENTS / AUCTION / SMILE SHOT / UNDER WATER WIDE¹ /
 UNDER WATER WIDE²1'2'3 / UNDER WATER MACRO¹



- Het instelmenu voor motiefprogramma's toont voorbeeldbeelden en de stand Fotografieren die het best bij de situatie past.
- Om naar een ander motiefprogramma om te schakelen nadat er een motiefprogramma is geselecteerd, drukt u op **MENU** om [SCENE] te selecteren in het hoofdmenu en het instelmenu voor motiefprogramma's weer te geven.
- Door naar een ander motiefprogramma om te schakelen worden de meeste instellingen teruggezet op de standaardinstellingen van elk motiefprogramma.

*1 Gebruik een onderwaterbehuizing in deze instelling.

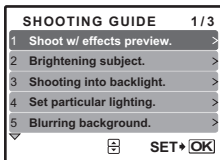
*2 De scherpstelafstand wordt op ca. 5 m vastgehouden.

*3 De foto die zojuist is gemaakt, verschijnt niet op de monitor tijdens het opnemen.

[SMILE SHOT]

- Als de camera een lachend gezicht herkent in de stand standby fotograferen, worden er automatisch 3 beelden in de stand snel repeterende opnamen gemaakt. U kunt ook handmatig foto's maken door in deze stand op de ontspanknop te drukken.
- In sommige gevallen kan de camera geen lachend gezicht herkennen.
- Als [SMILE SHOT] geselecteerd is, brandt de zelfontspanner-LED. Als de zelfontspanner-LED knippert, kan er niet gefotografeerd worden.

GUIDE De fotografeergids volgen voor instelling



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

- Druk op **MENU** om de fotogids opnieuw weer te geven.
- Om de instelling te veranderen zonder de fotografeergids te gebruiken, zet u de stand Fotograferen op een andere stand.
- De inhoud die met de fotogids ingesteld is, verandert in de standaardinstellingen door op **MENU** te drukken of de functie met de functieknop te veranderen.

Fotograferen door previews met verschillende effecten te vergelijken



Als [Exposure effects.] is geselecteerd

Druk op $\triangleleft \triangleright$ om de weergave te veranderen.

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

- Selecteer met de pendelknop het beeld met de gewenste instellingen en druk op **OK**. De camera gaat automatisch naar de stand Fotograferen en u kunt met het geselecteerde effect fotograferen.

[Videobeelden opnemen]

Het geluid wordt samen met de videobeelden opgenomen.

- Tijdens het opnemen van geluid kan alleen de digitale zoom worden gebruikt. Om de videobeelden met de optische zoom op te nemen, stelt u **[M]** in op **[OFF]**.

[M] (videobeelden) Videobeelden opnemen met of zonder geluid* (Blz. 21)



Hier brandt een rood lampje tijdens video-opname.

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

6 Pendelknop ($\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$)

Gebruik de pendelknop om motiefprogramma's, foto weergave en de menuopties te selecteren.

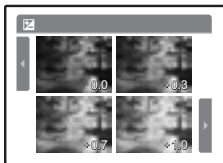
7 OK-knop

Deze knop wordt gebruikt om uw selectie te bevestigen.

8

△/☒ / ☐-knop

Helderheid van de foto wijzigen (belichtingscorrectie) / beelden printen

Stand Fotograferen: Helderheid van de foto wijzigen

Druk op △/☒ / ☐ in de stand Fotograferen, kies een foto met de gewenste helderheid met <◀> en druk op (OK).

- Aan te passen van -2.0 EV tot +2.0 EV

Stand Weergeven: Beelden printen

Geef een beeld weer in de stand Weergeven om uit te printen, sluit de camera aan op de printer en druk dan op △/☒ / ☐ om het beeld te printen.

☒ "Direct printen (PictBridge)" (Blz. 29)

9

◀/🌸-knop

Dicht bij het onderwerp fotograferen

Druk op ◀/🌸 in de stand Fotograferen om de stand macro te selecteren. Druk op (OK) om in te stellen.

OFF	Macro uit	Annuleert de stand macro.
🌸	Macro aan	Met deze stand kunt u fotograferen op een afstand van slechts 10 cm (met de zoomlens in de uiterste groothoekstand) of 60 cm (met de zoomlens in de uiterste telestand) van het onderwerp.
🌸	Super macro	In deze stand kunt u foto's maken op een afstand van slechts 5 cm tot uw onderwerp. De zoompositie wordt automatisch vast ingesteld en kan niet gewijzigd worden.

10

▽/🌀-knop

Fotograferen met de zelfontspanner

Druk op ▽/🌀 in de stand Fotograferen om de zelfontspanner in of uit te schakelen.

Druk op (OK) om in te stellen.

OFF	Zelfontspanner uit	Annuleer de zelfontspanner.
🌀	Zelfontspanner aan	Stel de zelfontspanner in.

- Druk na het instellen van de zelfontspanner de ontspanknop helemaal in. De zelfontspanner-LED brandt eerst ongeveer 10 seconden continu, knippert dan ongeveer 2 seconden en daarna wordt de foto gemaakt.
- Druk op ▽/🌀 om de zelfontspanner uit te zetten.
- Na elke opname die met de zelfontspanner gemaakt wordt, wordt de stand Zelfontspanner automatisch uitgeschakeld.

11

▷/⚡-knop

Gebruik van de flitser

Druk op ▷/⚡ in de stand Fotograferen om de flitserfunctie te selecteren.

Druk op (OK) om in te stellen.


AUTO	Autoflitser	Bij weinig licht of tegenlicht ontsteekt de flitser automatisch.
👁	Rode ogen	De flitser geeft inleidende flitsen af voor het onderdrukken van rode ogen.
⚡	Invulflitsen	De flitser ontsteekt altijd, ongeacht het beschikbare licht.
🌀	Flitser uit	De flitser ontsteekt niet.


12

MENU-knop

Het hoofdmenu weergeven

Geeft het hoofdmenu weer.


 **Helderheid van de monitor versterken**

Druk op  in de stand Fotograferen. De monitor wordt lichter. Als de camera binnen 10 seconden niet wordt bediend, wordt de vorige helderheid weer ingesteld.

 **Beelden wissen**

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

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

 "O-m Beelden beveiligen" (Blz. 25)

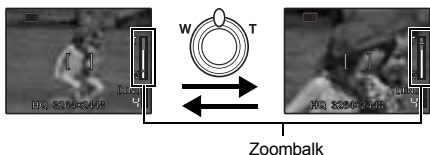
14 **Zoomknop****Inzoomen tijdens het fotograferen / Gezoomd weergeven****Stand Fotograferen: Inzoomen op uw object**

Optische zoom: 3x

Digitale zoom: 4x (optische zoom x digitale zoom: max. 12x)

Uitzoomen:

Draai de zoomknop naar de W-kant.



Inzoomen:

Draai de zoomknop naar de T-kant.

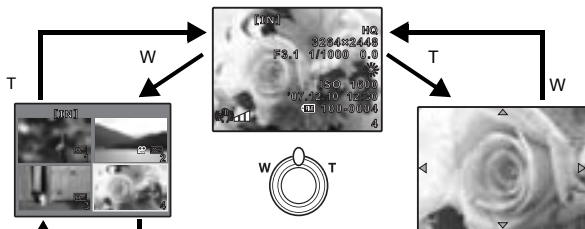
Zoombalk

Het witte vlak is het optische zoomgebied. Het rode vlak is het digitale zoomgebied. Als de schuifknop in het rode vlak komt, wordt de digitale zoom geactiveerd en het beeld verder vergroot.

Stand Weergeven: Omschakelen naar het weergeven van beelden

Enkelbeeldweergave

- Gebruik de pendelknop om in de beelden te bladeren.

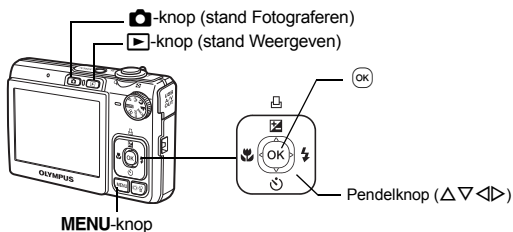


Indexweergave

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

Gezoomd weergeven

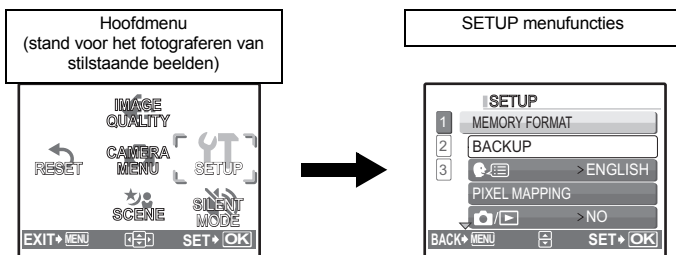
- Draai de zoomknop naar de T-kant en houd deze daar om stapsgewijs in te zoomen (tot 10 keer de oorspronkelijke grootte) en draai de knop naar de W-kant om uit te zoomen.
- Druk op de pendelknop tijdens gezoomd weergeven om de foto in de aangeduide richting te schuiven.
- Om naar de enkelbeeldweergave terug te keren, drukt u op **OK**.



Over de menu's

Druk op **MENU** om het hoofdmenu op de monitor weergegeven.

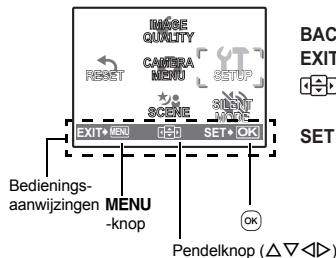
- De inhoud van het hoofdmenu is afhankelijk van de ingestelde camerafunctie.



- Selecteer [CAMERA MENU], [PLAYBACK MENU], [EDIT], [ERASE] of [SETUP] en druk op **OK**. Het scherm voor het selecteren van de menufunctie wordt weergegeven.
- Als de functieknop op **GUIDE** staat en de instellingen worden uitgevoerd volgens de fotogids, drukt u op **MENU** om de fotogids weer te geven.

Bedieningsaanwijzingen

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



BACK + **MENU** : Gaat één menu terug.

EXIT + **MENU** : Verlaat het menu.

[D-pad] : Druk op de pendelknop ($\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$) om een functie te selecteren.

SET + **OK** : Stelt de geselecteerde functie in.

Gebruik van de menu's

Dit verklaart hoe de menu's gebruikt kunnen worden aan de hand van de [M]-(waarschuwings)signaal).

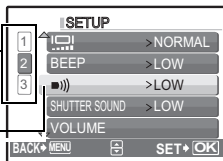
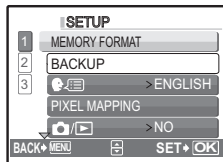
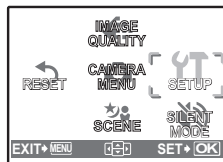
1 Zet de functieknop op een andere instelling dan GUIDE.

2 Druk op MENU om het hoofdmenu weer te geven. Druk op \triangleright om [SETUP] te selecteren en druk op \odot .

- [M] is in een menu in [SETUP].

3 Druk op $\triangle \nabla$ om [M] te selecteren en druk op \odot .

- Niet beschikbare instellingen kunt u ook niet selecteren.
- Druk op dit scherm op \triangleleft om de cursor naar de paginaweergave te verplaatsen. Druk op $\triangle \nabla$ om naar de volgende pagina te gaan. Om terug te keren naar het functieselectiescherm, drukt u op \triangleright of \odot .

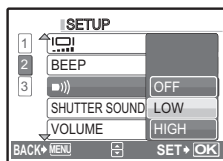


Paginaweergave: _____
Dit pijltje wordt weergegeven als de volgende pagina nog andere menufuncties bevat.

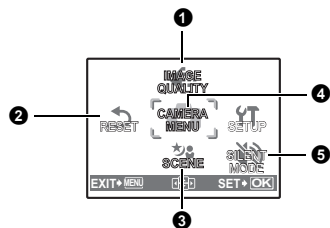
De geselecteerde functie wordt weergegeven in een andere kleur.

4 Druk op $\triangle \nabla$ om [OFF], [LOW] of [HIGH] te selecteren en druk op \odot .

- De menufunctie wordt ingesteld en het vorige menu wordt weergegeven. Druk meermaals op MENU om het menu te verlaten.
- Om wijzigingen te annuleren en door te gaan met het bedienen van de menu's, drukt u op MENU zonder op \odot te drukken.



Menu stand Fotografieren



4 CAMERA MENU

WB
ISO
FINE ZOOM
🗣️ (stilstaande beelden)
🗣️ (videobeelden)

PANORAMA*
AF MODE

* U hebt een OLYMPUS xD-Picture Card nodig.

- Sommige functies zijn in bepaalde standen niet beschikbaar.
- ☞ "Beschikbare functies in de standen Fotograferen en bij motiefprogramma's" (Blz. 49)
- ☞ "Instelmenu's - SETUP" (Blz. 26)
- De standaardinstellingen af fabriek worden in het grijs weergegeven ().

1 IMAGE QUALITY

Beeldkwaliteit wijzigen

Beeldkwaliteit van stilstaande beelden en de toepassing ervan

Beeldkwaliteit / Resolutie	Compressiefactor	Applicatie
SHQ 3264 x 2448	Lage compressiefactor	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is handig voor het printen van grote beelden op een groot papierformaat. • Dit is handig voor het bewerken van foto's op de computer, zoals aanpassen van contrast en onderdrukken van rode ogen.
HQ 3264 x 2448	Standaard compressiefactor	
SQ1 2048 x 1536	Standaard compressiefactor	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is handig voor het printen van beelden op A4 / ansichtkaartformaat. • Dit is handig voor computerbewerkingen als draaien of het toevoegen van tekst aan een foto.
SQ2 640 x 480	Standaard compressiefactor	<ul style="list-style-type: none"> • Deze beeldkwaliteit is vooral praktisch om beelden als bijlagen bij e-mail te verzenden.
16:9 1920 x 1080	Standaard compressiefactor	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is nuttig om de weidsheid van een object, zoals een landschap, te benadrukken en voor het bekijken van beelden op een breedbeeldtelevisie. • [PANORAMA] kan niet worden ingesteld.

Beeldkwaliteit video

Beeldkwaliteit / Resolutie
SHQ 640 x 480
HQ 320 x 240
SQ 160 x 120






2 RESET

De standaardinstellingen af fabriek van fotografeerfuncties herstellen

NO / YES

Fotografeerfuncties herstellen naar de standaardinstellingen.

Functies met hun oorspronkelijke instelling, waarnaar ze terugkeren als de herstellfunctie wordt uitgevoerd

Functie	Standaardinstellingen af fabriek	Zie blz.
SCENE	 NIGHT+PORTRAIT	Blz. 12
	0.0	Blz. 14
	OFF	Blz. 14
	OFF	Blz. 14
	AUTO	Blz. 14
IMAGE QUALITY	HQ	Blz. 19
WB	AUTO	Blz. 20
ISO	AUTO	Blz. 20
FINE ZOOM	OFF	Blz. 20

Functie	Standaardinstellingen af fabriek	Zie blz.
(stilstaande beelden)	OFF	Blz. 21
(videobeelden)	ON	Blz. 21
AF MODE	iESP	Blz. 21

3 SCENE (Motiefprogramma) Fotograferen door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de situatie

Het instelmenu voor motiefprogramma's toont voorbeeldbeelden en de stand Fotograferen die het best bij de situatie past. Dit kan alleen worden ingesteld als de functieknop op **SCENE** staat.

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

SCENE Fotograferen door een motiefprogramma te selecteren afhankelijk van de situatie" (Blz. 12)

4 CAMERA MENU

WB **Kleur van een foto aanpassen**

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

ISO **De ISO-gevoeligheid wijzigen**

AUTO		De gevoeligheid wordt automatisch aangepast aan de heersende belichting van het object.
50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200		Een lage waarde verlaagt de gevoeligheid voor het maken van heldere, scherpe foto's bij daglicht. Hoe hoger de waarde, hoe groter de lichtgevoeligheid van de camera en hoe meer mogelijkheden om met een korte sluitertijd en bij weinig licht te fotograferen. Een grote gevoeligheid veroorzaakt echter beeldruis in de uiteindelijke opname, wat een korrelig beeld tot gevolg kan hebben.

FINE ZOOM **Inzoomen op uw onderwerp zonder de beeldkwaliteit te verminderen**

OFF / ON		Met deze functie kunt u tot ongeveer 15x inzoomen door de optische zoom te combineren met uitsnedes van het beeld. De beeldkwaliteit verslechtert niet aangezien er geen dataconversie (verhogen van het aantal pixels) plaatsvindt. <ul style="list-style-type: none"> • De beschikbare vergroting varieert afhankelijk van de instelling [IMAGE QUALITY]. • De beschikbare instelling [IMAGE QUALITY] is [SQ1] of lager.
----------	--	--

(stilstande beelden) Geluid opnemen bij stilstande beelden

OFF / ON

Als de camera geactiveerd is [ON] neemt deze ongeveer 4 seconden audio op nadat de foto gemaakt is.

Richt de microfoon van de camera tijdens het opnemen op de geluidsbron die u wilt opnemen.

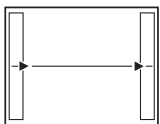
(videobeelden) Videobeelden opnemen met of zonder geluid

OFF / ON

Als [ON] (geluid wordt opgenomen) wordt geselecteerd, kan de optische zoom niet worden gebruikt tijdens de video-opname. Alleen de digitale zoom kan worden gebruikt.

PANORAMA Een panoramafoto maken

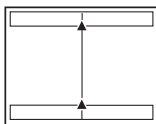
Panoramaopnamen stelt u in staat een panoramafoto te maken met behulp van de OLYMPUS Master-software op de meegeleverde CD-ROM. Een Olympus xD-Picture card is vereist voor panoramaopnamen.



Sluit de beelden van links naar rechts op elkaar aan

▷: Het volgende beeld wordt aangesloten op de rechterrand.

◁: Het volgende beeld wordt aangesloten op de linkerrand.

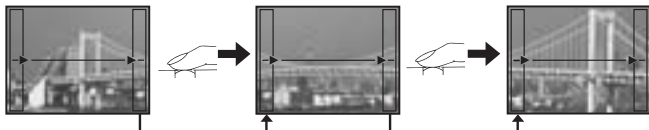




Sluit de beelden van beneden naar boven op elkaar aan

△: Het volgende beeld wordt aangesloten op de bovenrand.

▽: Het volgende beeld wordt aangesloten op de onderrand.

Gebruik de pendelknop om aan te geven aan welke rand u de foto's wilt aansluiten en maak uw foto's zo, dat de randen overlappen. Het deel van het vorige beeld waar het beeld wordt samengevoegd met het volgende beeld blijft niet zichtbaar in het beeld. U moet onthouden hoe dat deel van het beeld eruit ziet en het volgende beeld zo kiezen dat het dat deel overlapt.



- Druk op  om af te sluiten.
- Panoramaopnamen zijn mogelijk tot maximaal 10 beelden. Het waarschuwingsteken () wordt weergegeven nadat er 10 foto's zijn gemaakt.

AF MODE Wijzigen van het scherpstelvlak

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

- In sommige gevallen kan de camera geen gezicht herkennen, ook niet als [FACE DETECT] geselecteerd is.

SILENT MODE

Bedieningsgeluiden uitschakelen

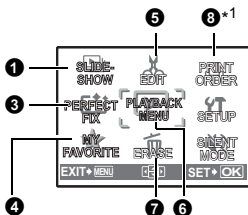
OFF / ON

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

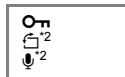


Als een stilstaand beeld is geselecteerd

5 EDIT



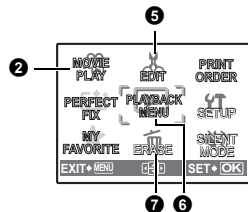
6 PLAYBACK MENU



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

Als videobeelden zijn geselecteerd

5 EDIT



- ☞ "Instelmenu's - SETUP" (Blz. 26)
- ☞ "SILENT MODE Bedieningsgeluiden uitschakelen" (Blz. 21)
- De standaardinstellingen af fabriek worden in het grijs weergegeven ().

1 SLIDESHOW

Beelden automatisch afspelen

Druk op **OK** om de diashow te starten.

- Van reeksen videobeelden wordt alleen het eerste beeld getoond.
- Om de diashow te annuleren, drukt u op **OK**.

2 MOVIE PLAY

Weergeven van videobeelden



Selecteer in het hoofdmenu [MOVIE PLAY] en druk op **OK** om de videobeelden weer te geven. Een andere mogelijkheid is om een beeld met het videopictogram () te selecteren en op **OK** te drukken om de video af te spelen.

Bedieningen tijdens het weergeven van videobeelden



- ▷ : Spoelt de weergave snel vooruit indien ingedrukt en vastgehouden.
- ◁ : Spoelt de weergave terug indien ingedrukt en vastgehouden.
- Weergavetijd / Totale opnametijd
- △ : Verhoogt het volume.
- ▽ : Verlaagt het volume.

- Druk op **OK** om het afspelen te pauzeren.

Mogelijkheden in de stand pauze



- ▷ : Speelt af indien ingedrukt en vastgehouden.
- ◁ : Speelt de videobeelden in omgekeerde richting af indien ingedrukt en vastgehouden.
- △ : Geeft het eerste beeld weer.
- ▽ : Geeft het laatste beeld weer.

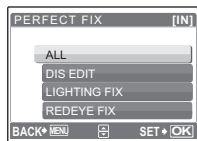
- Om de weergave te hervatten, drukt u op **OK**.
- Om de weergave van de videobeelden in het midden of tijdens een pauze stop te zetten, drukt u op **MENU**.

3 PERFECT FIX

Foto's bewerken

Het opgenomen beeld wordt gecorrigeerd en als nieuw beeld opgeslagen.

- Gebruik **△▽** om het effect te selecteren dat u wilt toepassen en druk op **OK**.
- Gebruik **◁▷** om de foto te selecteren die u wilt bewerken en druk op **OK**.



ALL	Digitale beeldstabilisatiebewerking, belichtingscorrectie en rode-ogencorrectie worden samen geactiveerd.
DIS EDIT	Retoucheert beelden met onvoorzien bewegingsonscherpte.
LIGHTING FIX	De onderbelichte delen van een beeld worden lichter gemaakt.
REDEYE FIX	Corrigeert de rode ogen van een onderwerp.

- Videobeelden, foto's die met een andere camera zijn gemaakt en eerder gecorrigeerde of bewerkte foto's kunnen niet worden gecorrigeerd.
- Als er gecorrigeerde foto's worden weergegeven, kan de foto niet gecorrigeerd worden.
- Er kan op sommige beelden enige bewegingsonscherpte blijven bestaan.
- Het bewerken van een beeld kan een licht verlies in kwaliteit betekenen.

4 MY FAVORITE

Beelden bekijken en opslaan in Mijn Favorieten

Slaat uw favoriete stilstaande beelden als nieuwe beelden in het interne geheugen op en geeft ze weer. Maximaal 9 foto's kunnen worden opgeslagen.

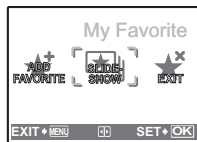
- Opgeslagen beelden kunnen zelfs niet door het formatteren van het interne geheugen worden gewist.
- **INFO** "Beelden wissen die in MY FAVORITE zijn opgeslagen" (Blz. 24)

! Opmerking

- Opgeslagen beelden kunnen niet worden bewerkt, geprint, op een kaartje worden gekopieerd, naar een computer worden overgedragen of op een computer worden bekeken.

VIEW FAVORITE Opgeslagen beelden bekijken

- Selecteer **[VIEW FAVORITE]** om beelden weer te geven die in MY FAVORITE zijn opgeslagen.
- Gebruik de pendelknop om in de beelden te bladeren.
- Druk op **MENU** om **[ADD FAVORITE]** of **[SLIDESHOW]** te selecteren.



ADD FAVORITE	Voegt beelden toe aan My Favorite. Selecteer een beeld met ◁▷ en druk op OK .
SLIDESHOW	Geeft opgeslagen beelden automatisch weer. Druk op OK om de diashow af te sluiten.
EXIT	Keert terug naar normale stand Weergeven.

Beelden wissen die in MY FAVORITE zijn opgeslagen

YES / NO

- Selecteer met de pendelknop het beeld dat gewist moet worden en druk op . Selecteer [YES] en druk op .
- Zelfs als beelden die in MY FAVORITE zijn opgeslagen, worden gewist, worden oorspronkelijke beelden in het interne geheugen of op het kaartje mogelijk niet gewist.

SET Favoriete beelden opslaan



- Selecteer een beeld met en druk op .

5 EDIT

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

640 x 480

/ 320 x 240

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

..... Een foto uitsnijden



Snij een foto uit en sla de uitgesneden foto als een nieuwe foto op.

- Gebruik om de foto te selecteren die u wilt bijsnijden en druk op .
- Gebruik de pendelknop en de zoomknop om de positie en het formaat van het bereik-selectiekader aan te passen en druk op .

INDEX Van een video een indexfoto maken



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

- Gebruik om een videobeeld te selecteren dat u wilt bijsnijden en druk op .
- Gebruik de pendelknop om het eerste beeld te selecteren en druk op . Selecteer het laatste beeld op dezelfde manier en druk op .

EDIT Een deel van de video snijden



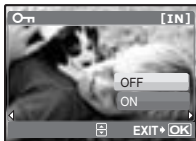
Selecteer het deel van de video dat u wilt opslaan, overschrijf het originele bestand hiermee, of sla het als een nieuw bestand op.

- Selecteer [NEW FILE] of [OVERWRITE] en druk op .
- Gebruik de pendelknop om het eerste beeld te selecteren en druk op . Selecteer het laatste beeld op dezelfde manier en druk op .


6 PLAYBACK MENU

 Beelden beveiligen

OFF / ON



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

- Selecteer het beeld met \triangleleft en beveilig het door [ON] te selecteren met $\triangle \nabla$. U kunt meerdere beelden na elkaar beveiligen.  wordt weergegeven als de foto beveiligd is.

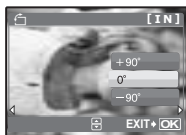
 Beelden draaien

+90° / 0° / -90°

Beelden die u fotografeert terwijl u de camera verticaal houdt, worden in horizontale stand weergegeven. Met deze functie kunt u deze beelden draaien zodat ze verticaal worden weergegeven. Gedraaide beelden blijven in hun nieuwe stand opgeslagen, ook als de camera wordt uitgeschakeld.



+90°



0°



-90°

Selecteer een beeld met \triangleleft en selecteer [+90°] / [0°] / [-90°] met $\triangle \nabla$ om beelden te draaien. U kunt meerdere beelden na elkaar draaien.

 Geluid toevoegen aan stilstaande beelden

YES / NO



Er wordt ongeveer 4 seconden geluid opgenomen.

- Gebruik de pendelknop \triangleleft om een beeld te selecteren en selecteer [YES] om te beginnen met opnemen.
- De [BUSY]-balk wordt tijdelijk weergegeven.

7 ERASE

Geselecteerde beelden wissen / Alle beelden wissen

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

- Als u beelden uit het interne geheugen wist, dient u het kaartje niet in de camera te plaatsen.
- Als u beelden van het kaartje wilt wissen, dient u het kaartje eerst in de camera te plaatsen.

SEL. IMAGE Wissen door een enkel beeld te selecteren



- Gebruik de pendelknop om het beeld te selecteren en druk op **OK** om het beeld te markeren met een ✓.
- Om de selectie te annuleren drukt u opnieuw op **OK**.
- Als de selectie voltooid is, drukt u op **GO**.
- Selecteer [YES] en druk op **OK**.

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

- Selecteer [YES] en druk op **OK**.

8 PRINT ORDER

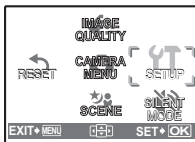
Printreserveringen maken (DPOF)

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

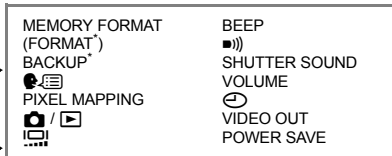
☞ "Printinstellingen (DPOF)" (Blz. 32)

Instelmenu's - SETUP

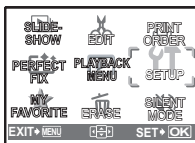
Stand Fotograferen



SETUP



Stand Weergeven



* Een kaartje is noodzakelijk.

MEMORY FORMAT (FORMAT) Het interne geheugen of kaartje formatteren

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

- Bij het formatteren van het interne geheugen moet u eerst het kaartje uit de camera verwijderen.
- Zorg ervoor dat het kaartje in de camera is geplaatst terwijl u het formateert.
- Voordat u een kaartje van een andere fabrikant dan OLYMPUS, of een kaartje dat in een computer werd geformateerd, kunt gebruiken moet u deze eerst in deze camera formatteren.

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

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

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




Een taal voor de monitor kiezen

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

Met de bij uw camera geleverde OLYMPUS Master software kunt u uw camera van nog andere talen voorzien.

PIXEL MAPPING Beeldbewerkingsfuncties controleren



Met de functie Pixel Mapping kan de camera de CCD en de beeldbewerkingsfuncties controleren en bijstellen. U hoeft deze functie niet vaak uit te voeren. Wij raden u aan dit één keer per jaar te doen. Wacht ten minste één minuut na het nemen of bekijken van foto's om de functie pixel mapping optimaal te laten functioneren. Als u tijdens pixel mapping de camera uitschakelt, dient deze procedure opnieuw uitgevoerd te worden.

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



De camera aanzetten met de - of -knop

YES

- Door op  te drukken wordt de camera ingeschakeld en start de camera in de stand Fotograferen.
- Door op  te drukken wordt de camera ingeschakeld en start de camera in de stand Weergeven.

NO

De camera is niet ingeschakeld. Om de camera in te schakelen, drukt u op de knop POWER.



Helderheid van de monitor aanpassen

BRIGHT /

NORMAL

BEEP Het volume van het functiegeluid als de knoppen worden ingedrukt aanpassen

OFF (Geen geluid) /

LOW

/ HIGH

..... Het volume van het waarschuwingsgeluid van de camera aanpassen

OFF (Geen geluid) /

LOW

/ HIGH

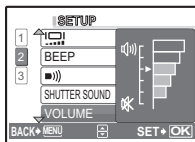
SHUTTER SOUND Het volume van de ontspanknop aanpassen



OFF (Geen geluid) /

LOW


/ HIGH

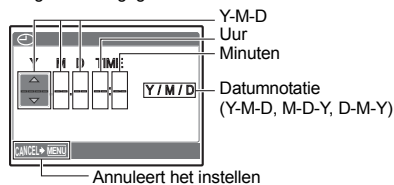
VOLUME Het volume tijdens weergeven aanpassen




- Druk op   om het volume aan te passen.
- U kunt het volume op een van de vijf niveaus instellen of het geluid uit zetten.

..... Datum en tijd instellen

De datum en tijd worden samen met elk beeld opgeslagen voor gebruik in de bestandsnaam. Als de datum en de tijd niet zijn ingesteld, wordt het scherm () elke keer dat de camera wordt aangezet weergegeven.



- De eerste twee cijfers van het jaartal zijn vast ingesteld.
- De tijd verschijnt in 24-uurs formaat.
- Om de tijd nauwkeurig in te stellen, druk u terwijl de cursor op "minutes" of "Y / M / D" staat op  op het moment dat de klok 00 seconden aanwijst.

VIDEO OUTFoto's weergeven op een televisie

NTSC / PAL

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

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

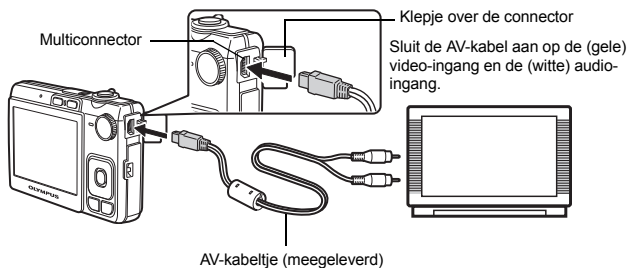
- Types televisie- en videosignaal van de televisie verschillen per land / regio. Controleer het type videosignaal voordat de camera op de televisie wordt aangesloten.

NTSC: Noord-Amerika, Taiwan, Korea, Japan


PAL: Europese landen, China

Foto's weergeven op een televisie

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



Instellingen op de camera

Zet de camera aan en druk op  om de stand Weergeven te selecteren.

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

Instellingen op de televisie

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

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

POWER SAVEDe camera instellen op standby-modus

OFF / ON

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

Direct printen (PictBridge)

Gebruik van de functie direct printen

Sluit u de camera aan op een voor PictBridge geschikte printer, dan kunt u beelden rechtstreeks printen. Selecteer de beelden die u wilt printen en het aantal afdrucken op de monitor van de camera.

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

Wat is PictBridge?

De norm voor het aansluiten van digitale camera's en printers van verschillende fabrikanten en voor het direct printen van foto's.

- Beschikbare printfuncties, papierformaten, enzovoort, zijn afhankelijk van de printer die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding van uw printer.
- Voor details over de soorten printerpapier, inktcassettes, enzovoort, raadpleegt u de handleiding van de printer.

EASY PRINT

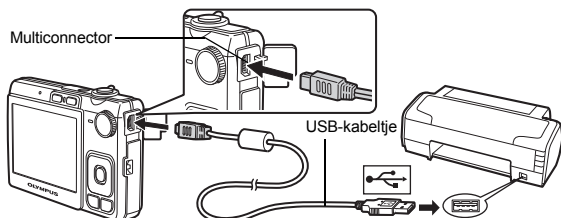
[EASY PRINT] kan gebruikt worden om de op de monitor weergegeven foto te printen.

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

STANDARD

Alle printers die PictBridge ondersteunen beschikken over standaard printinstellingen. Indien in het instelmenu [STANDARD] geselecteerd wordt (Blz. 31), worden de beelden 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.

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

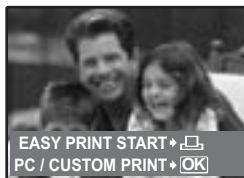


- Het scherm [EASY PRINT] wordt weergegeven.
- Voor details over hoe u de printer inschakelt en over de plaats van de USB-poort, raadpleegt u de handleiding van de printer.

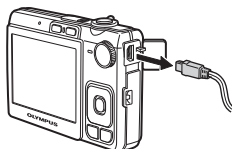
3 Druk op / .

- Het printen begint.

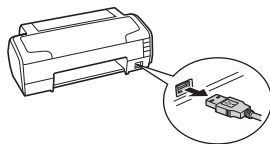
- Als het printen afgesloten is, wordt het instelmenu voor het selecteren van de foto weergegeven. Om een ander beeld te printen drukt u op   om een foto te selecteren, daarna drukt u op  .
- Als u klaar bent, koppelt u het USB-kabeltje los van de camera die het menu voor de selectie van de foto weergeeft.




4 Koppel het USB-kabeltje los van de camera.



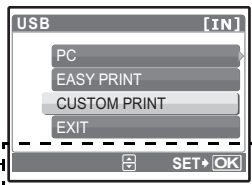
5 Trek de andere plug van het USB-kabeltje uit de printer.



U kunt [EASY PRINT] ook gebruiken als de camera uitgeschakeld wordt of in de stand Fotograferen gezet wordt. Sluit het USB-kabeltje aan bij uitgeschakelde camera of in de stand Fotograferen. Het scherm voor het selecteren van de USB-verbinding wordt weergegeven. Selecteer [EASY PRINT].  "EASY PRINT" Stap 3 (Blz. 30), "Andere printfuncties en printinstellingen" Stap 2 (Blz. 30)

Andere printfuncties en printinstellingen (CUSTOM PRINT)

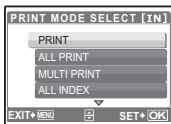
- 1 Geef het scherm weer dat rechts wordt aangegeven volgens stap 1 en 2 op Blz. 29 en druk op .
- 2 Selecteer [CUSTOM PRINT] en druk op .



Bedieningsaanwijzingen

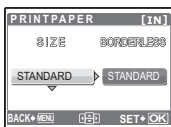
3 Stel de printinstellingen in volgens de bedieningsaanwijzingen.

Printfunctie selecteren



PRINT	Met deze functie print u de geselecteerde foto.
ALL PRINT	Print alle foto's die in het interne geheugen of op het kaartje zijn opgeslagen.
MULTI PRINT	Print een foto in meervoudige bladindeling.
ALL INDEX	Print een index van alle foto's die in het interne geheugen of op het kaartje zijn opgeslagen.
PRINT ORDER	Print de foto's volgens de gespecificeerde printreserveringsgegevens op het kaartje. Indien geen printreserveringsgegevens zijn opgeslagen, is deze functie niet beschikbaar. "Printinstellingen (DPOF)" (Blz. 32)

Het printerpapier instellen



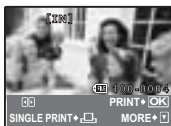
SIZE	Kies één van de beschikbare papierformaten op uw printer.
BORDERLESS	Selecteer met of zonder kader. In de stand [MULTI PRINT] kunt u het kader niet selecteren.
OFF (<input type="checkbox"/>)	Het beeld wordt binnen een blanco kader geprint.
ON (<input type="checkbox"/>)	Het beeld wordt bladvullend geprint.
PICS / SHEET	Alleen beschikbaar in de stand [MULTI PRINT]. Hoeveel prints kunnen worden geprint, is afhankelijk van de printer.



Opmerking

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

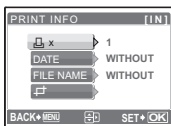
De te printen foto selecteren



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

Druk op om de foto te selecteren die u wilt printen. U kunt ook met de zoomknop een beeld uit de indexweergave selecteren.

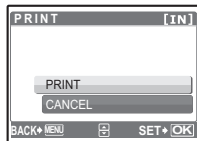
Instellen van het aantal prints en de te printen gegevens



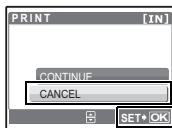
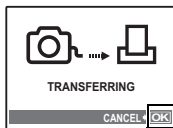
	Met deze functie stelt u het aantal prints in. U kunt maximaal 10 prints selecteren.
DATE ()	Selecteert u bij deze functie de optie [WITH], dan worden de beelden met datum geprint.
FILE NAME ()	Selecteert u bij deze functie de optie [WITH], dan worden de beelden met bestandsnaam geprint.
	Gebruik de pendelknop en de zoomknop, pas de plaats en het formaat van het uitsnijnkader aan en druk dan op om het uitgesneden beeld te printen.


4 Selecteer [PRINT] en druk op .

- Het printen begint.
- Als het printen voltooid is, wordt het scherm [PRINT MODE SELECT] weergegeven.



Printen annuleren



Selecteer [CANCEL] en druk op .

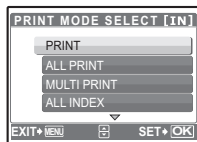
Monitorbeeld tijdens dataoverdracht

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

- Op de monitor verschijnt nu een melding.

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

7 Trek de andere plug van het USB-kabeltje uit de printer.



Printinstellingen (DPOF)

Hoe worden printreserveringen gemaakt

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

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

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

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

Laten printen door een voor DPOF ingerichte fotospeciaalzaak.

Hier kunnen beelden geprint worden aan de hand van de printreserveringen.

Printen met een voor DPOF geschikte printer.

Het is mogelijk om rechtstreeks van het kaartje met printreserveringsgegevens 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-kaartadapter nodig heeft.

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 ingesteld, dan wordt met deze camera over de oorspronkelijk ingestelde reserveringen heen geschreven.
- Op een en hetzelfde kaartje kunt u DPOF-printreserveringen instellen voor maximaal 999 beelden.
- Het is mogelijk dat bepaalde printers of fotospeciaalzaken niet over alle functies beschikken.

Printfuncties zonder DPOF gebruiken

- Beelden 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.

📄 "BACKUP Foto's vanuit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren" (Blz. 26)

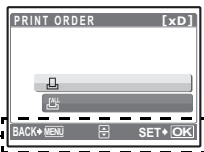
Een enkel beeld reserveren

Om voor een geselecteerde foto een printreservering te specificeren, volgt u de bedieningsaanwijzingen.


1 Druk in de stand Weergeven op MENU en geef het hoofdmenu weer.

2 Selecteer [PRINT ORDER] ▶ [] en druk op **OK.**

Bedieningsaanwijzingen



3 Druk op **<|> om de beelden voor printreserveringen te selecteren en druk dan op **Δ**/**∇** om het aantal prints in te stellen.**

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

Een foto uitsnijden

- Gebruik de zoomknop om het uitsnijdkader weer te geven.
- Gebruik de pendelknop om de positie en het formaat van het bereikselectiekader aan te passen en druk dan op **OK**.



4 Druk op **OK als u de printreserveringen ingesteld hebt.**

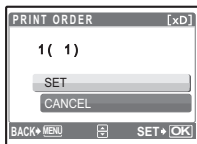
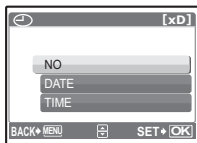
5 Selecteer de instelling voor datum en tijd en druk op **OK.**

NO De foto's worden zonder datum en tijd geprint.

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

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

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



Alle beelden reserveren

Alle op het kaartje opgeslagen beelden worden gereserveerd. Het aantal prints is ingesteld op één print per foto.

1 Druk in de stand Weergeven op MENU en geef het hoofdmenu weer.

2 Selecteer [PRINT ORDER] ▶ [ALL] en druk op **OK.**

3 Selecteer de instelling voor datum en tijd en druk op **OK.**

NO De foto's worden zonder datum en tijd geprint.

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

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

4 Selecteer [SET] en druk op **OK.**

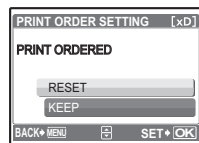
Annuleren van printreserveringsgegevens

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

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

Printreserveringsgegevens van alle foto's herstellen

- 2 Selecteer [**ALL**] of [**FALL**] en druk op **OK**.
- 3 Selecteer [RESET] en druk op **OK**.



Annuleren van de printreserveringsgegevens van een geselecteerde foto

- 2 Selecteer [**1**], en druk op **OK**.
- 3 Selecteer [KEEP] en druk op **OK**.
- 4 Druk op <|> om de foto met de printreserveringen die u wilt annuleren, te selecteren en druk op ▽ om het aantal prints op 0 in te stellen.
 - Herhaal stap 4 om printreserveringen voor andere foto's te annuleren.
- 5 Druk op **OK** als u de printreserveringen geannuleerd heeft.
- 6 Selecteer de instelling voor datum en tijd en druk op **OK**.
 - De instelling wordt toegepast op de resterende foto's met printreserveringen.
- 7 Selecteer [SET] en druk op **OK**.

Overzicht

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

Voordat u de procedure start.



CD-ROM met
OLYMPUS Master 2



USB-kabeltje



Computer die aan de bedrijfscondities
voldoet (Blz. 36).

Installeer OLYMPUS Master software

Blz. 36

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

Blz. 38

Activeer de OLYMPUS Master software

Blz. 38

Download beeldbestanden naar de computer

Blz. 39

Koppel de camera los van de computer

Blz. 39

Gebruik van OLYMPUS Master

Wat is OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master is een softwaretoepassing voor het beheren van digitale beelden op uw computer. Nadat u deze software heeft geïnstalleerd, kunt u de volgende bewerkingen uitvoeren:

- **Beeldgegevens downloaden vanuit de camera of andere media**
- **Beelden en videobeelden bekijken**
 - U kunt een diashow vertonen en geluid afspelen.
- **Beelden beheren**
 - Beelden beheren in een album of map. Gedownloade beelden worden automatisch op datum gesorteerd, waardoor u beelden snel kunt vinden.
- **Beelden bewerken**
 - U kunt de beelden draaien, uitsneden maken en het formaat wijzigen.
- **Beelden bewerken met filters en correctiefuncties**



- **Beelden printen**
 - U kunt beelden gemakkelijk printen.
- **Panoramaopnamen samenstellen**
 - Uit de beelden die u fotografeert met de camera in de stand Panoramaopname kunt u panorama-beelden samenstellen.
- **Actualiseer de versie van de firmware van uw camera**

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

Installeer OLYMPUS Master software

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

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

Bedrijfscondities

Windows

OS	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista
CPU	Pentium III, 500 MHz of later
RAM	256 MB of meer
Ruimte op de harde schijf	500 MB of meer
Monitor	1024 x 768 pixels of meer 65.536 kleuren of meer (aanbevolen wordt 16.770.000 kleuren of meer)
Andere	USB-poort of IEEE 1394-poort Internet Explorer 6 of later QuickTime 7 of later aanbevolen DirectX 9 of later aanbevolen



Opmerking

- **Windows 98 / 98SE / Me worden niet ondersteund.**
- Gebruik een computer met vooraf geïnstalleerd besturingssysteem. Bediening wordt niet gegarandeerd met zelfgebouwde computers of computers met een geactualiseerd besturingssysteem.
- Bediening wordt niet gegarandeerd als u een toegevoegde USB-poort of IEEE 1394-poort gebruikt.
- Om de software te installeren moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerderaccount.

Macintosh

OS	Mac OS X v10.3 of later
CPU	Power PC G3 500 MHz of later Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz of later
RAM	256 MB of meer
Ruimte op de harde schijf	500 MB of meer
Monitor	1024 x 768 pixels of meer 32.000 kleuren of meer (aanbevolen wordt 16.770.000 kleuren of meer)
Andere	USB-poort of IEEE 1394-poort (FireWire) Safari 1.0 of later (aanbevolen wordt 1.3 of later) QuickTime 6 of later



Opmerking

- **Mac-versies ouder dan OS X 10.3 worden niet ondersteund.**
- Bediening wordt niet gegarandeerd als u een toegevoegde USB-poort of IEEE 1394-poort (FireWire) gebruikt.
- Om de software te installeren moet u zich aanmelden als gebruiker met beheerderaccount.
- Voordat u onderstaande handelingen uitvoert, moet u er voor zorgen dat u de geïnstalleerde media verwijdert 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
 - Schakel de camera uit
 - Open het klepje van het batterijcompartiment / het kaartje

Windows

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

- Nu wordt het installatievenster voor OLYMPUS Master geopend.
- Verschijnt het installatievenster niet automatisch, dan dubbelklikt u op het pictogram "Deze computer" op het bureaublad en klikt dan op het pictogram van de CD-ROM.



2 Selecteer de taal voor de monitor en klik op de "OLYMPUS Master 2"-knop.

- Als het venster voor installatie van componenten wordt weergegeven, klikt u op "OK".



3 Klik op de knop "NEXT" (Volgende) en volg de aanwijzingen op het scherm.

- Als de licentieovereenkomst van OLYMPUS Master verschijnt, leest u die aandachtig door en klikt dan op "Ja" om door te gaan met de installatie.

4 Als het venster met gebruikerinformatie wordt weergegeven, voert u uw "Naam" in, selecteert u uw "Regio" en klikt u op "Verder".



5 Als het instelmenu voor installatietype wordt weergegeven, klikt u op "Installeren".

- Om de componenten te selecteren voor installatie, selecteert u "Specificaties van de klant".
- De installatie wordt gestart. Nu verschijnt het afsluitvenster van de installatie. Klik op "Sluiten".
- Vervolgens wordt het venster weergegeven waarin bevestigd wordt of OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version moet worden geïnstalleerd. Om deze software te installeren, klikt u op "Installeren".

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 het bureaublad.



2 Dubbelklik op het pictogram "Setup" (Installatie) op het bureaublad.

- Nu verschijnt het installatievenster voor OLYMPUS Master.
- Ga te werk volgens de aanwijzingen op het scherm.
- Als de licentieovereenkomst van OLYMPUS Master verschijnt, leest u die aandachtig door en klikt op "Doorgaan" en vervolgens op "Akkoord" om door te gaan met de installatie.
- Nu verschijnt het afsluitvenster van de installatie.
- U moet uw computer opnieuw starten voordat u OLYMPUS Master gebruikt.



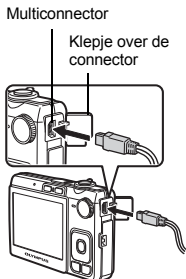
Camera aansluiten op een computer

1 Controleer of de camera uitgeschakeld is.

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

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

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



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

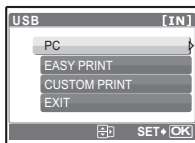
4 De computer herkent de camera als een nieuw apparaat.

• Windows

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

• Macintosh

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



! Opmerking

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

Activeer de OLYMPUS Master software

Windows

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

Macintosh

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

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

OLYMPUS Master sluiten

1 Klik op "Afsluiten" op elk venster.

- Daarmee sluit u het programma OLYMPUS Master.

Beelden downloaden en opslaan

1 Klik op "Beelden overbrengen" in het venster "Bladeren" en klik dan op "Vanuit camera" .

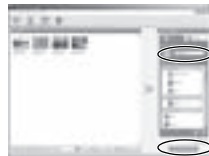
- Het venster voor het selecteren van de beelden die u vanuit de camera wilt overbrengen wordt weergegeven. In dit venster worden alle beelden getoond die in de camera opgeslagen zijn.



2 Selecteer "Nieuw album" en voer een albumnaam in.

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

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



4 Klik op de knop "Nu in beelden bladeren".

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



Camera loskoppelen van de computer

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

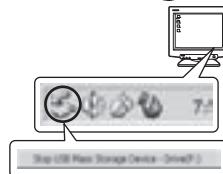
Indicatie-LED Dataverkeer



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

Windows

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



Macintosh

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



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

Opmerking


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

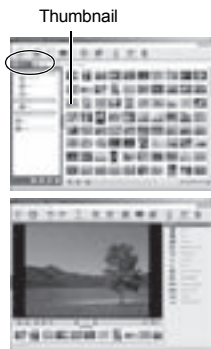
Stilstaande beelden en video's bekijken

1 Klik op het tabblad "Album" in het venster "Bladeren" en selecteer het album dat u wilt bekijken.

- Het geselecteerde albumbeeld wordt weergegeven in het thumbnailgebied.

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

- OLYMPUS Master schakelt om naar het venster voor het bewerken van het beeld en het beeld wordt vergroot.
- Klik op "Terug"  om terug te keren naar het venster "Bladeren".



Videobeelden bekijken

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

- OLYMPUS Master schakelt nu naar het venster voor bewerking en het eerste beeld van de video wordt weergegeven.

2 Klik op "Weergeven" aan de onderrand van het scherm om de video af te spelen.



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

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

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



Macintosh: Mac OS X v10.3 of later

Opmerking

- Als uw computer met Windows Vista werkt, kunt u [PC] selecteren in stap 3 op Blz. 38, druk op , en selecteer [MTP] om Windows Photo Gallery te gebruiken.
- In de volgende werkomgevingen is een geslaagde gegevensoverdracht niet gegarandeerd, ook niet als de computer is uitgerust met een USB-poort.
 - Computers met nieuw geïnstalleerde USB-poort met uitbreidingskaartje, enzovoort.
 - Computers zonder een af fabriek geïnstalleerd besturingssysteem en zelfgebouwde computers.

Als u meer talen nodig heeft

Zorg ervoor dat de batterij geheel opgeladen is!

- 1 Controleer of uw computer is aangesloten op internet.**
- 2 Steek de USB-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 Selecteer in het venster “Bladeren” “Camera”, daarna “Camera actualiseren / Taal voor de monitor toevoegen”.**
 - Het bevestigingsvenster voor het actualiseren wordt weergegeven.
- 6 Klik op “OK”.**
 - Het venster voor het actualiseren van de camera wordt weergegeven.
- 7 Klik op “Taal toevoegen” in de weergave van het actualiseren van de camera.**
 - Het venster “Taal voor de monitor van camera toevoegen” wordt weergegeven.
- 8 Klik  en selecteer een taal.**
- 9 Klik op “Add” (Toevoegen).**
 - De nieuwe taal wordt op uw camera gedownload. Verwijder geen kabeltjes of batterijen terwijl de camera hiermee bezig is.
- 10 Na het downloaden geeft het scherm van de camera “OK” weer. U kunt de kabeltjes verwijderen en de camera uitschakelen. Na het herstarten van de camera kunt u de nieuwe taal bij [SETUP] kiezen.**



Fotografeertips en -informatie

Tips voordat u gaat fotograferen

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

De batterij is niet opgeladen

- Laad de batterij op met het laadapparaat.

De batterijen werken tijdelijk niet vanwege een te lage temperatuur

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

Het kaartje kunt u niet gebruiken

Als het contactvlak van de kaart vuil / stoffig is, kunnen er geen gegevens van het kaartje gelezen worden en het scherm [CARD SETUP] verschijnt. selecteer in dat geval [xD CARD CLEAN], druk op **OK**, haal het kaartje eruit en veeg het contactvlak met een zachte, droge doek af.

Er wordt geen opname gemaakt als de ontspanknop wordt ingedrukt

De camera staat in de sluimerstand

- Om de batterij te sparen gaat de camera automatisch in de sluimerstand en de monitor gaat uit als er binnen 3 minuten geen handeling plaatsvindt terwijl de camera aan is. Er wordt geen opname gemaakt in deze stand, zelfs niet als de ontspanknop helemaal wordt ingedrukt. Bedien de zoomknop of een andere knop om de camera uit de sluimerstand te halen, voordat u een foto maakt. Als er 12 minuten niks gebeurt met de camera, gaat deze automatisch uit. Druk op **POWER** om de camera in te schakelen.

De functiekноп staat op GUIDE

- Er kunnen geen foto's worden gemaakt als de fotogids wordt weergegeven. Maak foto's nadat u de instellingen heeft geselecteerd volgens de fotogids, of draai de functiekноп naar een andere stand dan **GUIDE**.

De flitser wordt opgeladen

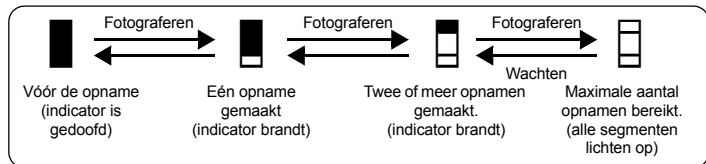
- Wacht tot  (flitser wordt opgeladen) niet meer knippert voordat u de foto maakt.

De interne temperatuur van de camera loopt op

- Tijdens langdurig gebruik van de camera kan de interne temperatuur oplopen, wat ertoe kan leiden dat de camera automatisch wordt uitgeschakeld. Als dit gebeurt, verwijder dan de batterij uit de camera en wacht tot de camera voldoende is afgekoeld. De externe temperatuur van de camera kan ook oplopen tijdens gebruik, dit is echter normaal en wijst niet op een storing.

De geheugenindicator is vol



- Er kunnen geen foto's worden gemaakt als de geheugenindicator vol is. Wacht tot de geheugenindicator weer ruimte heeft.



De datum en tijd zijn niet ingesteld

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

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

 "Datum en tijd instellen" (Blz. 7),  "Datum en tijd instellen" (Blz. 28)

De batterij is uit de camera verwijderd

- De datum en tijd worden naar de standaardinstellingen af fabriek hersteld als ongeveer 3 dagen geen batterij in de camera zit. Als de batterij korte tijd in de camera zit, worden de datum en tijd eerder teruggezet. Controleer, voordat u belangrijke foto's gaat maken, of de juiste datum en tijd zijn ingesteld.

Scherpstellen op het onderwerp

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

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

- Neem het object in het midden van het beeld, stel scherp op het object en kader uw foto opnieuw af.
- 🔍 "Ontspanknop Fotograferen / videobeelden maken" (Blz. 11)
- Zet [AF MODE] op [iESP].
- 🔍 "AF MODE Wijzigen van het scherpstelvlak" (Blz. 21)

Het onderwerp beweegt snel

- Stel de camera scherp op een punt, dat zich op ongeveer dezelfde afstand bevindt als het onderwerp dat u wilt fotograferen (door de ontspanknop half in te drukken); kader uw foto opnieuw af en wacht totdat het onderwerp binnen het beeld verschijnt.

Onderwerpen waarop de camera moeilijk kan scherpstellen

- Onder bepaalde omstandigheden is het moeilijk om scherp te stellen met autofocus. De groene LED op de monitor brandt, zodat u kunt controleren of de scherpstelling is vastgezet.

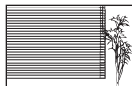
De groene LED knippert.
De camera kan niet goed scherpstellen op het object.



Object met weinig contrast



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

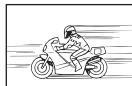


Onderwerp zonder verticale lijnen

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



Onderwerpen op verschillende afstanden



Snel bewegende onderwerpen



Het object bevindt zich niet in het midden van het beeld

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

Foto's maken zonder bewegingsonscherpte

Houd de camera op de juiste wijze vast en druk de ontspanknop rustig in om de foto te maken. Daarnaast wordt de bewegingsonscherpte verminderd als u fotografeert in de stand (📷).

Dit zijn de factoren die bewegingsonscherpte kunnen veroorzaken:

- Als u zoomt met een sterke vergroting voor het maken van de foto.
- Als de sluitertijd lang is om een donker onderwerp te fotograferen.
- Als de flitser niet gebruikt kan worden of als er een stand met lange sluitertijd is geselecteerd.

De meeste onscherpe beelden kunnen later gestabiliseerd worden.

- 🔍 "PERFECT FIX Foto's bewerken" (Blz. 23)

Foto's maken zonder flitser

De flitser gaat automatisch af als er te weinig licht is en kan onscherpe foto's veroorzaken. Als u bij weinig licht zonder flitser fotografeert, zet u de flitserfunctie op [📷] (flitser uit).

Het beeld is te korrelig


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

Digitale zoom gebruiken om close-ups te maken

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

Kies een hogere ISO-gevoeligheid

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

 "ISO De ISO-gevoeligheid wijzigen" (Blz. 20)


Foto's maken met het , , op

- Als u foto's maakt van donkere onderwerpen met gebruik van bovenstaande motiefprogramma's, kan het beeld korrelig worden.



Foto's maken met de juiste kleur




- De oorzaak van verschillen tussen de kleuren op een foto en de werkelijke kleuren is de lichtbron die het object verlicht. [WB] is de functie waarmee de camera de juiste kleuren kan bepalen. In normale gevallen zorgt de [AUTO]-instelling voor de optimale witbalans, maar afhankelijk van het object kan het beter zijn om de [WB]-instelling handmatig aan te passen.

- Als het onderwerp zich op een zonnige dag in de schaduw bevindt.
- Als het onderwerp wordt verlicht door zowel natuurlijk licht als verlichting binnen, bijvoorbeeld wanneer het onderwerp zich vlakbij een raam bevindt.
- Als de kleur wit niet in het midden van het beeld voorkomt.



 "WB Kleur van een foto aanpassen" (Blz. 20)



Foto's maken van een wit strand of een sneeuwlandschap

- Vaak worden heldere onderwerpen (bijvoorbeeld sneeuw) donkerder afgebeeld dan de natuurlijke kleuren. Door   in positieve [+] zin te corrigeren wordt het onderwerp in natuurlijker kleurschakeringen afgebeeld. Omgekeerd kan het goed zijn om in negatieve [-] zin te corrigeren wanneer u donkere onderwerpen fotografeert. Soms verkrijgt u bij gebruik van de flitser niet de helderheid (belichting) die u wilde.




 " -knop Helderheid van de foto wijzigen (belichtingscorrectie) / beelden printen" (Blz. 14)

Foto's maken van een onderwerp met tegenlicht


- Zet de flitser op  (invulflitsen) om de invulflitsen te activeren. U kunt een onderwerp fotograferen met tegenlicht zonder dat het gelaat van het onderwerp donkerder lijkt.  is niet alleen effectief voor het fotograferen met tegenlicht, maar ook voor het fotograferen bij TL- en ander kunstlicht.

 " -knop Gebruik van de flitser" (Blz. 14)

- Het selecteren van a [+] belichtingswaarde met   is handig tijdens het fotograferen van een onderwerp met tegenlicht.

 " -knop Helderheid van de foto wijzigen (belichtingscorrectie) / beelden printen" (Blz. 14)

- Als [AF MODE] op [FACE DETECT] gezet is, bepaalt de camera de belichting door op een gezicht te meten en het gezicht op de genomen foto verschijnt lichter, zelfs met tegenlicht.

 "AF MODE Wijzigen van het scherpstelvlak" (Blz. 21)

Aanvullende fotografeertips en -gegevens

Het aantal foto's dat gemaakt kan worden, verhogen


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

Foto's opslaan in het interne geheugen

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

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

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

 "BACKUP Foto's vanuit het interne geheugen naar het kaartje kopiëren" (Blz. 26)

"Het kaartje" (Blz. 51)

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

Stilstaande beelden

Beeldkwaliteit	Resolutie	Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen			
		Intern geheugen		Bij gebruik van een 1 GB kaartje	
		Met geluid	Zonder geluid	Met geluid	Zonder geluid
SHQ	3264 x 2448	12	12	253	255
HQ	3264 x 2448	23	24	492	499
SQ1	2048 x 1536	60	62	1254	1305
SQ2	640 x 480	237	280	4920	5814
16:9	1920 x 1080	67	70	1390	1453

Video's

Beeldkwaliteit	Resolutie	Continue opnametijd			
		Intern geheugen		Bij gebruik van een 1 GB kaartje	
		Met geluid	Zonder geluid	Met geluid	Zonder geluid
SHQ	640 x 480 (30 beelden / s)	10 sec.	10 sec.	10 sec.	10 sec.
HQ	320 x 240 (15 beelden / s)	2 min. 24 s	2 min. 24 s	29 min.	29 min.
SQ	160 x 120 (15 beelden / s)	9 min. 37 s	10 min. 54 s	29 min.	29 min.

Gebruik van een nieuw kaartje

- Als u een kaartje gebruikt van een ander merk dan Olympus of een kaartje dat voor andere doeleinden werd gebruikt met een computer, enz., gebruik dan de functie [FORMAT] om het kaartje te formatteren.

 "MEMORY FORMAT (FORMAT) Het interne geheugen of kaartje formatteren" (Blz. 26)

Indicatie-LED's

Deze camera gebruikt verschillende LED's om de status van de camera aan te geven.

LED	Status
Zelfontspanner-LED	De zelfontspanner-LED brandt eerst ongeveer 10 seconden continu, knippert dan ongeveer 2 seconden en daarna wordt de foto gemaakt.
Indicatie-LED Dataverkeer	Brandt (rood): stand Fotograferen. Brandt (groen): stand Weergeven. Uit: camera is uitgeschakeld. Knippert (rood): Er wordt een beeld opgeslagen, de camera leest videobeelden of er worden beelden gedownload (indien aangesloten op een computer). <ul style="list-style-type: none"> Als de indicatie-LED Dataverkeer knippert, mogen onderstaande activiteiten niet uitgevoerd worden. Hierdoor worden de beeldgegevens eventueel niet opgeslagen of het interne geheugen of het kaartje onbruikbaar gemaakt. <ul style="list-style-type: none"> Open het klepje van het compartiment van de batterij / het kaartje. Verwijder de batterij en het kaartje.
Groene LED op de monitor	Brandt: De scherpstelling en belichting zijn vastgezet. Knippert: De scherpstelling is niet vastgezet. <ul style="list-style-type: none"> In dat geval laat u de ontspanknop los, richt het autofocussteken weer op het onderwerp en drukt de ontspanknop opnieuw half in.

Gebruiksduur van de batterijen verlengen

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

 "POWER SAVE De camera instellen op standby-modus" (Blz. 28)

Functies die niet vanuit menu's geselecteerd kunnen worden

- Sommige functies kunnen met de pendelknop niet vanuit de menu's geselecteerd worden.
 - Functies die niet ingesteld kunnen worden met de huidige stand Fotograferen.
 - Functies die niet ingesteld kunnen worden vanwege een functie die al is ingesteld: [S/M] en [L], enz.
 - Functies die niet ingesteld kunnen worden, omdat u probeert beelden te bewerken die met een andere camera zijn gemaakt.
- Sommige functies kunnen niet worden gebruikt als er geen kaartje in de camera zit. [PANORAMA], [PRINT ORDER], [FORMAT], [BACKUP]

De optimale beeldkwaliteit instellen

Beeldkwaliteit is een combinatie van gewenste resolutie en compressieniveau. Gebruik de volgende voorbeelden om de optimale beeldkwaliteit te bepalen tijdens het fotograferen.

Voor het printen van grote beelden op een groot papierformaat / Voor het bewerken van beelden op een computer

- [SHQ] of [HQ]

Om beelden op A4 / ansichtkaartformaat te printen

- [SQ1]

Voor het versturen als bijlage bij een e-mail of voor het plaatsen op een website

- [SQ2]

Om de weidsheid van onderwerpen zoals bijvoorbeeld landschappen te benadrukken / om beelden op een breedbeeldtelevisie te bekijken

- [16:9]

 "IMAGE QUALITY Beeldkwaliteit wijzigen" (Blz. 19)

Voor het herstellen van de standaardinstellingen af fabriek van functies

- Voor het terugzetten van de gewijzigde functies naar de standaardinstellingen af fabriek tijdens het fotograferen, zet u [RESET] op [YES].

 "RESET De standaardinstellingen af fabriek van fotografeerfuncties herstellen" (Blz. 19)

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

Help bij het weergeven en tips voor het opheffen van storingen

Onscherpe beelden kunnen niet gestabiliseerd worden

- Zelfs als [DIS EDIT] geselecteerd is, kunnen niet alle onscherpe beelden gestabiliseerd worden.
 - Als de sluitertijd lang is en / of het digitale beeld erg bewogen is: De gemaakte foto kan niet gestabiliseerd worden of kan het juiste stabilisatie-effect niet bereiken.
 - Bewegend onderwerp: Het beeld kan het juiste stabilisatie-effect niet bereiken.
- Bovendien kan de modus Digitale beeldstabilisatie niet geactiveerd worden als:
 - de opslagcapaciteit van het interne geheugen of van het kaartje onvoldoende is.
 - het beeld uit een video is gehaald, het beeld met een andere camera is gemaakt of het beeld eerder al is gecorrigeerd met Digitale beeldstabilisatiebewerking.


Het onderdrukken van rode ogen kan niet worden vastgezet

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


Beelden weergeven die zijn opgeslagen in het interne geheugen

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

Snel een gewenst beeld weergeven

- Druk de zoomknop naar de W-kant om de beelden als thumbnails weer te geven (indexweergave).
 "Zoomknop Inzoomen tijdens het fotograferen / Gezoomd weergeven" (Blz. 15)

Geluid bij stilstaande beelden wissen

- Als er bij een foto eenmaal geluid is opgenomen, kunt u dit geluid niet meer wissen. Wilt u géén geluid bij die opname, dan fotografeert u het beeld opnieuw, maar nu zonder geluid.
 "Geluid toevoegen aan stilstaande beelden" (Blz. 25)

Bekijken van foto's op een computer

Bekijken van de gehele foto op een computerscherm

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








Bekijken van de foto met software voor het bladeren in beelden



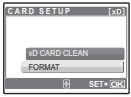
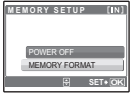






- Installeer de OLYMPUS Master 2 software van de meegeleverde CD-ROM.

Wijzigen van de monitorinstelling

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

Als er een foutmelding op de camera verschijnt ...

Indicatie op de monitor	Mogelijke oorzaak	Oplissing
 CARD ERROR	Er is een probleem met het kaartje.	Dit kaartje kunt u niet gebruiken. Steek een nieuw kaartje in de camera.
 WRITE PROTECT	Opslaan op dit kaartje is niet toegestaan.	Het opgeslagen beeld is op een computer beveiligd tegen schrijven (Alleen lezen). Download het beeld naar een computer en hef de instelling Alleen lezen op.
 MEMORY FULL	Het interne geheugen heeft niet voldoende geheugen en kan geen nieuwe gegevens opnemen.	Steek een kaartje in de camera of wis ongewenste gegevens. Maak voor het wissen een reservekopie van de gegevens van belangrijke foto's met behulp van het kaartje of download dergelijke foto's naar een computer.
 CARD FULL	Het kaartje heeft niet voldoende geheugen en kan geen nieuwe gegevens opnemen.	Vervang het kaartje of wis ongewenste gegevens. Download belangrijke foto's naar een computer voordat u beelden gaat wissen.
 NO PICTURE	Er zijn geen foto's opgeslagen in het interne geheugen of op het kaartje.	Het interne geheugen of het kaartje bevat geen foto's. Sla enkele foto's op.
 PICTURE ERROR	Er heeft zich een probleem met het geselecteerde beeld voorgedaan waardoor dat beeld met deze camera niet kan worden weergegeven.	Breng het beeld over naar een computer en bekijk het beeld met beeldbewerkingssoftware. Lukt dat niet, dan is het beeldbestand beschadigd.
 THE IMAGE CANNOT BE EDITED	Foto's die met andere camera's zijn gemaakt, die eerder zijn bewerkt of gecorrigeerde foto's kunnen niet worden bewerkt of gecorrigeerd.	Gebruik beeldbewerkingssoftware om de foto's te bewerken.

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 batterijen zijn leeg.	Laad de batterij op.
 CARD SETUP	De gegevens op het kaartje kunnen niet gelezen worden. Of het kaartje is niet geformatteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer [xD CARD CLEAN] en druk op OK. • Neem het kaartje eruit en veeg het contactvlak met een zachte, droge doek af. • Selecteer [FORMAT] ► [YES] en druk op OK. Alle gegevens op het kaartje worden gewist.
 MEMORY SETUP	Er is een fout opgetreden in het interne geheugen.	Selecteer [MEMORY FORMAT] ► [YES] en druk op OK . Alle gegevens in het interne geheugen worden gewist.
 NO CONNECTION	De camera is niet op de juiste wijze op de computer of printer aangesloten.	Koppel de camera los en sluit hem opnieuw, maar nu goed, aan.
 NO PAPER	De papiervoorraad van de printer is op.	Leg een nieuwe voorraad papier in de printer.
 NO INK	De inktvoorraad van de printer is op.	Vervang de inktcassette in de printer.
 JAMMED	Het papier in de printer is vastgelopen.	Haal het papier dat de printer blokkeert uit de printer.
SETTINGS CHANGED	De papierla van de printer is verwijderd of de printer werd bediend, terwijl de instellingen op de camera gewijzigd werden.	Bedien de printer niet, terwijl de instellingen op de camera gewijzigd worden.
 PRINT ERROR	Er heeft zich een probleem met de printer en / of de camera voorgedaan.	Schakel camera en printer uit. Controleer de printer en hef eventuele storingen op voordat u beide apparaten weer inschakelt.
 CANNOT PRINT	Het is mogelijk dat foto's die met andere camera's gemaakt zijn, niet vanuit deze camera geprint kunnen worden.	Gebruik een computer om de foto's te printen.

Beschikbare functies in de standen Fotograferen en bij motiefprogramma's

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

Beschikbare functies in standen Fotograferen

Functie	Fotograferen mode						SCENE												Zie blz.
	AUTO	P																	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Blz. 14
	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	– ^{*2}	✓	✓	✓	–	–	Blz. 14
	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	–	–	Blz. 14
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	– ^{*7}	–	–	–	Blz. 14
	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	✓ ^{*4}	✓	✓	✓	–	Blz. 14
Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	Blz. 15
IMAGE QUALITY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	– ^{*3}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓	Blz. 19
WB	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Blz. 20
ISO	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	Blz. 20
FINE ZOOM	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	Blz. 20
(stilstaande beelden)	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	Blz. 21
(videobeelden)	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Blz. 21
PANORAMA	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	Blz. 21
AF MODE	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	– ^{*5}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	–	–	Blz. 21

*1 De beeldkwaliteit wordt beperkt tot [2048 x 1536] en lager.

*2 De stand macro wordt vastgehouden op [].

*3 De beeldkwaliteit is vast ingesteld op [640 x 480].

*4 [AUTO] en [] zijn niet beschikbaar.

*5 [AF MODE] is vastgezet op [FACE DETECT].

*6 [FACE DETECT] is niet beschikbaar.

*7 AF-vergrendeling is aan.

Onderhoud van de camera

Reinigen van de camera

Camerahuis:

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

Monitor:

- Wrijf deze voorzichtig schoon met een zachte doek.

Lens:

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

Batterij / laadapparaat:

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



Opmerking

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

Opslag

- Indien de camera voor langere tijd opgeborgen wordt, haalt u de batterij en het kaartje uit de camera en bergt u de camera op in een koele, droge ruimte die goed geventileerd is.
- Plaats de batterijen van tijd tot tijd in de camera en controleer de functies van de camera.



Opmerking

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

Batterij en laadapparaat

- Deze camera werkt met één lithium-ionbatterij (LI-42B / LI-40B) van Olympus. Er kunnen geen andere typen batterijen gebruikt worden.
- De door de camera verbruikte hoeveelheid energie is sterk afhankelijk van de gebruikte functies.
- Bij omstandigheden zoals die hieronder beschreven zijn, wordt continu energie verbruikt en raakt de batterij snel leeg.
 - Door veelvuldig te zoomen.
 - Door in de stand Fotograferen herhaaldelijk automatisch scherp te stellen door de ontspanknop half in te drukken.
 - Door gedurende lange tijd een foto weer te geven op de monitor.
 - Als de camera aangesloten is op een computer of op een printer.
- Als een lege batterij gebruikt wordt, bestaat het gevaar dat de camera uitgeschakeld wordt zonder dat een waarschuwing voor de ladingstoestand gegeven wordt.
- Op het moment van aanschaf is de batterij niet volledig opgeladen. Laad de batterij voor gebruik volledig op met het laadapparaat LI-40C.
- Het opladen van de meegeleverde, oplaadbare batterij duurt doorgaans ongeveer 5 uur.
- Deze camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven laadapparaat. Gebruik geen ander type laadapparaat.

Uw laadapparaat in het buitenland gebruiken

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

Gebruik van de accessoires

Het kaartje

Foto's kunnen opgeslagen worden op het optionele kaartje.

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

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

In tegenstelling tot draagbare opslagmedia kan het interne geheugen niet verwijderd of vervangen worden. Het aantal foto's dat kan worden opgenomen, kan verhoogt worden door een kaartje met een grotere opslagcapaciteit te gebruiken.

① Indexvlak

Deze ruimte kan gebruikt worden om de inhoud van het kaartje op te schrijven.

② Contactvlak

Het gedeelte waar de gegevens worden overgedragen van de camera naar het kaartje.



Compatibele kaartjes

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

Gebruik van het interne geheugen of het kaartje

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

Stand Fotograferen



Stand Weergeven



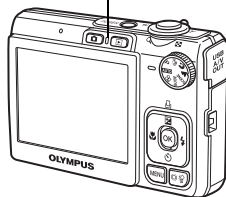
Indicator voor geheugen



Opmerking

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

Indicatie-LED Dataverkeer





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. LAAT DAT OVER AAN ERKENDE SERVICETECHNICI VAN OLYMPUS.



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



GEVAAR

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



WAARSCHUWING

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



LET OP

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

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

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Lees alle gebruiksaanwijzingen** – Lees, voordat u het apparaat gaat gebruiken, alle gebruiksaanwijzingen. Bewaar alle handleidingen en documentatie om deze later nog eens te kunnen raadplegen.
- Reinigen** – Trek voordat u het apparaat gaat reinigen altijd eerst de stekker uit het stopcontact. Gebruik uitsluitend een vochtige doek om het apparaat te reinigen. Gebruik nooit vloeibare of 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** – Bevestig het product op een statief, standaard of beugel om beschadigingen te voorkomen.
- Elektrische voedingsbron** – Sluit de camera uitsluitend aan op de in de technische gegevens beschreven elektrische voedingsbron.
- Vreemde voorwerpen** – Steek om persoonlijk letsel te voorkomen, nooit een metalen voorwerp in de camera.
- Hitte** – Gebruik of berg de camera nooit op in de buurt van een warmtebron zoals een radiator, verwarmingsrooster, kachel of enig ander apparaat of toestel dat warmte ontwikkelt, met inbegrip van stereo-versterkers.

Hanteren van de camera



WAARSCHUWING

- Gebruik de camera niet in de buurt van brandbare of explosieve gassen.
- Gebruik de flitser en LED nooit bij personen (zuigelingen, kleine kinderen, enz.) die zich dichtbij bevinden.
 - U moet zich minimaal op 1 m afstand van de gezichten van de te fotograferen personen bevinden. Het te dicht bij de ogen van de te fotograferen personen flitsen kan tijdelijk gezichtsverlies veroorzaken.

● Houd de camera uit de buurt van kleine kinderen en zuigelingen.

- Gebruik en berg de camera altijd op buiten het bereik van kleine kinderen en zuigelingen omdat anders de volgende gevaarlijke situaties kunnen ontstaan die ernstig letsel kunnen veroorzaken:
 - Verward raken in de riem van de camera, wat verstikking tot gevolg kan hebben.
 - Per ongeluk inslikken van de batterijen, kaartjes of andere kleine onderdelen.
 - Per ongeluk ontsteken van de flitser terwijl ze in de flitser kijken of vlak voor de ogen van andere kinderen.
 - Per ongeluk letsel oplopen door bewegende delen van de camera.

● Kijk met de camera niet recht in de zon of in het licht van sterke lichtbronnen.

● Gebruik en berg de camera niet op in stoffige of vochtige ruimten.

● Dek de flitser, op het moment dat die ontsteekt, niet af met uw hand.



LET OP

● Bespeurt u in de buurt van de camera ongewone geuren, vreemde geluiden of rook, gebruik de camera dan onmiddellijk niet meer.

- Haal de batterijen nooit met blote handen uit de camera omdat u zich dan kunt branden.

● Gebruik de camera niet met natte handen.

● Laat de camera nooit achter op plaatsen waar deze aan extreem hoge temperaturen kan worden blootgesteld.

- Doet u dat toch, dan kan daardoor de kwaliteit van bepaalde onderdelen achteruit gaan en in sommige gevallen zelfs brand worden veroorzaakt. Gebruik het laadapparaat niet als het is bedekt (bijvoorbeeld een deken). Hierdoor kan oververhitting en uiteindelijk zelfs brand ontstaan.

● Behandel de camera met zorg om te voorkomen dat u verbrandingen oploopt.

- Omdat de camera metalen onderdelen bevat, kan oververhitting ontstaan en kunt u zich branden. Let daarom op het volgende:
 - Gebruikt u de camera lang 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 camerariem.

- Let op de camerariem terwijl u de camera met u meedraagt. De riem kan achter een vreemd voorwerp blijven haken en zo ernstige schade veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

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



GEVAAR

- De camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven lithium-ionbatterij. Laad de batterij op met het voorgeschreven laadapparaat. Gebruik geen andere laadapparaten.
- Probeer nooit batterijen te verhitten en gooi ze ook niet in het vuur.
- Tref voorzorgsmaatregelen bij het vervoeren of opbergen van batterijen om te voorkomen dat ze in aanraking komen met metalen objecten, zoals sieraden, pennen, paperclips, enzovoort.
- Berg batterijen nooit op op plaatsen waar ze blootgesteld kunnen worden aan direct zonlicht of aan hoge temperaturen, zoals in een afgesloten auto in de zon, in de buurt van warmtebronnen, enzovoort.
- Volg altijd alle aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen zorgvuldig op, om te voorkomen dat de batterijen gaan lekken of de contacten ervan beschadigd raken. Probeer nooit batterijen uit elkaar te halen of op een of andere manier aan te passen, bijvoorbeeld door er aan te solderen, enzovoort.
- Is batterijvloeistof in uw ogen terecht gekomen, spoel uw ogen dan onmiddellijk overvloedig met schoon, stromend water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Berg batterijen altijd op buiten het bereik van kleine kinderen. Heeft een kind per ongeluk een batterij doorgeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.



WAARSCHUWING

- Houd batterijen altijd droog.
- Gebruik om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, oververhit raken, brand veroorzaken of exploderen, uitsluitend het voor dit product aanbevolen type batterijen.
- Plaats de batterijen voorzichtig, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing, in de camera.

- Indien de oplaadbare batterijen niet binnen de vastgestelde tijd opgeladen zijn, laad de batterijen dan niet verder op en gebruik ze niet meer.
- Gebruik geen batterij die gebarsten of gebroken is.
- Is een batterij gaan lekken, verkleurd of vervormd, of gedraagt de batterij zich op een of andere manier afwijkend, gebruik de camera dan niet meer.
- Als er batterijvloeistof op uw kleding terecht is gekomen, trek het kledingstuk dan uit en spoel het onmiddellijk met schoon, stromend, koud water. Raadpleeg onmiddellijk een arts wanneer de vloeistof met uw huid in aanraking is gekomen.
- Stel batterijen nooit bloot aan zware schokken of ononderbroken trillingen.



LET OP

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

Let op de werkomgeving

- Laat de camera, ter bescherming van de hoge-precisietechnologie die er aan ten grondslag ligt, nooit achter op de hieronder genoemde plaatsen, niet tijdens gebruik en niet tijdens opslag:
 - Plaatsen met hoge temperaturen en / of relatieve vochtigheid of plaatsen waar extreme fluctuaties in de temperatuur optreden. Direct zonlicht, aan het strand, in een afgesloten auto, of in de buurt van warmtebronnen (kachels, radiatoren, enzovoort) of luchtbevochtigers.
 - In zanderige of stoffige omgevingen.
 - In de buurt van brandbare stoffen of explosieven.
 - In natte ruimten, zoals in de badkamer of in de regen. Lees, ook als u een weerbestendig product gebruikt, de handleiding aandachtig door.
 - In ruimten waar sterke trillingen kunnen optreden.
- Laat de camera niet vallen en stel hem niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Als de camera op een statief bevestigd is, stelt u de positie van de camera met de statiefkop in. Verdraai de camera niet.
- Laat de elektrische contacten van de camera ongemoeid.
- Laat de camera niet achter met de lens op de zon gericht. Daardoor kan de lens of het sluitergordijn beschadigd raken en kunnen kleurvervalsing of nevenbeelden op de CCD optreden en kan zelfs brand ontstaan.
- Druk of trek niet met grote kracht aan de lens.
- Haal de batterijen uit de camera als u denkt de camera langere tijd achtereen niet te gebruiken. Kies een koele, droge plaats om de camera op te bergen om condensvorming of schimmelvorming in de camera te voorkomen. Is de camera langere tijd opgeborgen geweest, dan schakelt u deze in en controleert u de juiste werking door de ontspanknop in te drukken.
- Houd u altijd aan de beperkingen die gesteld zijn aan de omgevingscondities zoals die zijn beschreven in de handleiding van de camera.

Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

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

LCD-monitor

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

Wettelijke en andere bepalingen

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

Beperkte aansprakelijkheid

- Olympus geeft geen enkele garantie of waarborg, noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend aanvaard, ten aanzien van of met betrekking tot de inhoud van dit geschreven materiaal of van de software en kan in geen enkel opzicht aansprakelijk worden gesteld voor enige stilzwijgende garantie met betrekking tot de verkoopbaarheid of de geschiktheid voor enige specifiek doel of voor enige directe, indirecte, zwaarwegende, 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 accepteren een dergelijke uitsluiting of beperking op de aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade niet, zodat de hierboven opgesomde beperkingen mogelijk op uw situatie niet van toepassing zijn.
- Olympus behoudt zich alle rechten van deze handleiding voor.

Waarschuwing

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

Betreffende het copyright

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

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 deze.
 - Vergroot de afstand tussen apparaat en ontvanger.
 - Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een andere groep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
 - Raadpleeg voor hulp de dealer of een ervaren radio / televisie-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 modificaties van het apparaat, het recht van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken ongeldig maken.

Voor klanten in Europa



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



Dit symbool [een doorgekruiste verrijdbare afvalbak volgens WEEE Annex IV] geeft aan dat in de EU-landen alle afgedankte elektrische en elektronische apparatuur apart moet worden ingezameld en verwerkt.

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

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

Gebruik uitsluitend toepassingsgerichte oplaadbare batterijen en batterijlader

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

Garantiebepalingen

1. Indien dit product gebreken vertoont, hoewel het op de juiste wijze gebruikt wordt (in overeenstemming met de meegeleverde documentatie Voorzichtig gebruik en de gebruiksaanwijzingen), wordt dit product, gedurende een periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop, bij een geautoriseerde Olympus-dealer binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com> gerepareerd of, naar Olympus' keuze, kosteloos vervangen. Voor aanspraak op deze garantie dient de klant, vóór afloop van de garantieperiode van twee jaar, het product en deze garantieverklaring mee te nemen naar de dealer waar het product aangeschaft is of iedere andere servicedienst van Olympus binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com>. Tijdens de World Wide Warranty-periode van één jaar kan de klant het product terugbrengen naar iedere servicedienst van Olympus. Let erop dat niet in alle landen een dergelijke servicedienst van Olympus gevestigd is.
2. De klant dient het product op eigen risico naar de dealer of de geautoriseerde servicedienst van Olympus te brengen en hij draagt zelf de kosten die ontstaan bij het transport van het product.
3. Deze garantie geldt niet in onderstaande gevallen. De klant is zelf verantwoordelijk voor de reparatiekosten, zelfs indien deze gebreken optreden tijdens de hierboven vermelde garantieperiode.
 - (a) Elk gebrek dat optreedt wegens ondeskundig, onreglementair gebruik (zoals handelingen die niet worden genoemd in Voorzichtig gebruik of andere delen van de gebruiksaanwijzing, etc.).

- (b) Elk gebrek dat optreedt wegens een reparatie, wijziging, reiniging, etc. die niet is uitgevoerd door Olympus of een geautoriseerde servicedienst van Olympus.
 - (c) Gebreken of beschadigingen die ontstaan bij het transporteren, door vallen, stoten, etc. na aankoop van het product.
 - (d) Gebreken of beschadigingen die ontstaan door een brand, aardbeving, overstroming, blikseminslag, andere natuurrampen, milieuvervuiling en onregelmatige spanningsbronnen.
 - (e) Elk gebrek dat optreedt wegens onzorgvuldige of ongeschikte opslag (zoals opbergen op een plaats die is blootgesteld aan hoge temperaturen en relatieve vochtigheid, nabij insectenwerende middelen zoals naftaleen of schadelijke stoffen, etc.), ondeskundig onderhoud, etc.
 - (f) Elk gebrek dat optreedt wegens lege batterijen, etc.
 - (g) Elk gebrek dat ontstaat doordat zand, modder, etc. in de behuizing van het product is gekomen.
 - (h) Indien deze garantieverklaring niet wordt meegeleverd met het product.
 - (i) Indien de garantieverklaring op een of andere wijze gewijzigd wordt met betrekking tot het jaar, de maand en de datum van aankoop, de naam van de klant, de naam van de dealer, en het serienummer.
 - (j) Indien geen bewijs van aankoop bij deze garantieverklaring gevoegd wordt.
4. Deze garantie is uitsluitend op het product van toepassing; de garantie is niet van toepassing op ieder ander toebehoren, zoals de behuizing, de camerariem, het lenskapje en de batterijen.
 5. Olympus' enige verplichting onder deze garantie is beperkt tot het repareren of vervangen van het product. Iedere verplichting voor verlies of beschadiging, indirect of voortvloeiend, op enigerlei wijze opgelopen door de klant vanwege een gebrek in het product, en met name alle soorten verlies of schade veroorzaakt in lenzen, fotorolletjes, andere uitrusting of toebehoren dat bij het product hoort of ieder soort verlies dat het resultaat is van een vertraagde reparatie of gegevensverlies, is uitgesloten. Deze bepalingen hebben geen invloed op de wettelijke dwingende regelgeving.

Opmerkingen met betrekking tot het onderhoud

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

Handelsmerken

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

● Camera

Soort camera	: Digitale camera (voor het fotograferen en weergeven van beelden)
Opslagstelsysteem	
Stilstaande beelden	: Digitaal opslagsysteem, JPEG (in overeenstemming met Design Rule for Camera File system [DCF])
Compatibel met de normen	: Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Geluid bij stilstaande beelden	: Bestandstype WAVE
Videobeelden	: AVI Motion JPEG
Opslagmedium	: Intern geheugen xD-Picture Card (16 MB – 2 GB) (type H / M, standaard)
Aantal effectieve pixels	: 8.000.000 pixels
Beeldopnameelement	: 1/2,35" CCD (filter voor primaire kleuren), 8.500.000 pixels (bruto)
Lens	: Olympus lens 6,3 tot 18,9 mm, f3.1 tot 5.9 (komt overeen met 36 tot 108 mm van een kleinbeeldcamera)
Lichtmeetsysteem	: Digitale ESP-meting
Sluittijd	: 4 tot 1/2000 s
Scherpstelbereik	: 0,6 m tot ∞ (W), 1,0 m tot ∞ (T) (normaal) 0,1 m tot ∞ (W), 0,6 m tot ∞ (T) (stand normaal / macro) 0,05 m (stand supermacro)
Monitor	: 2,5" TFT LCD-kleurenmonitor, 230.000 pixels
Connectors	: USB-connector / AV-OUT-plug (multiconnector)
Automatisch kalendersysteem	: van 2000 tot 2099
Bedrijfscondities	
Temperatuur	: 0 °C tot 40 °C (tijdens bedrijf) / –20 °C tot 60 °C (tijdens opslag)
Relatieve vochtigheid	: 30 % tot 90 %, (tijdens bedrijf) / 10 % tot 90 % (tijdens opslag)
Energievoorziening	: Eén lithium-ionbatterij (LI-42B / LI-40B) van Olympus.
Afmetingen	: 91,8 mm (l) x 55,7 mm (h) x 19,1 mm (b) (niet gemeten over uitstekende delen)
Gewicht	: 108 g zonder batterij en kaartje

● Lithium-ionbatterij (LI-42B)

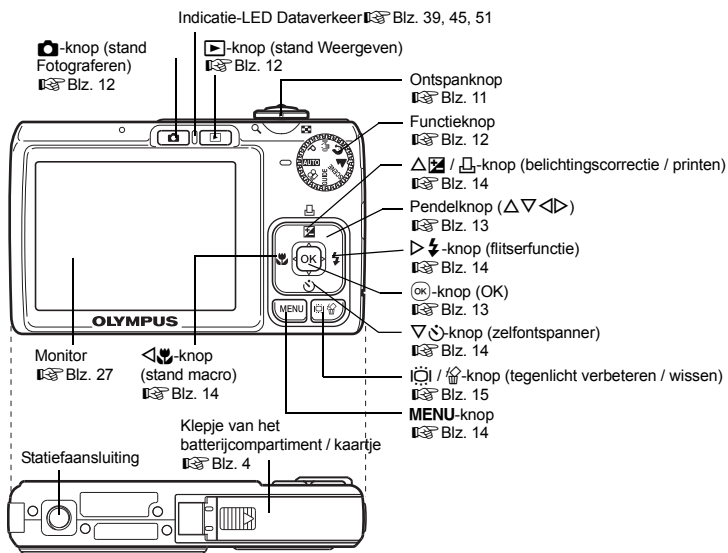
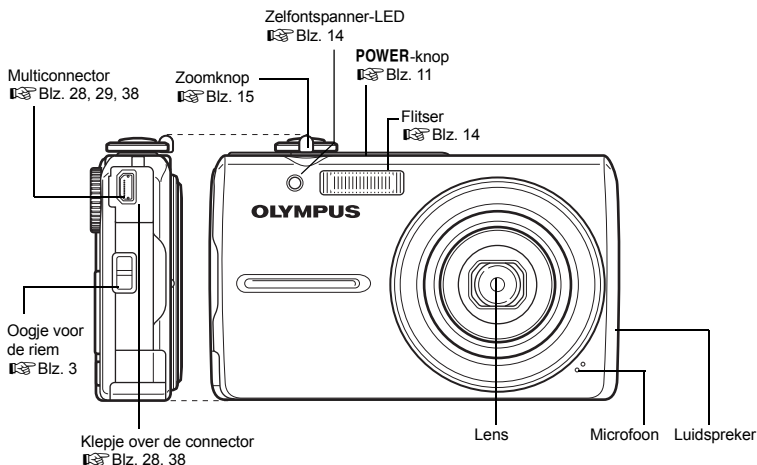
Soort camera	: Oplaadbare lithium-ionbatterij
Nominale uitgangsspanning	: 3,7 V gelijkspanning
Standaardcapaciteit	: 740 mAh
Levensduur van de batterij	: Circa 300 volledige ontlad / oplaadcycli (afhankelijk van gebruik)
Bedrijfscondities	
Temperatuur	: 0 °C tot 40 °C (tijdens opladen) / –10 °C tot 60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

● Batterijlader (LI-40C)

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

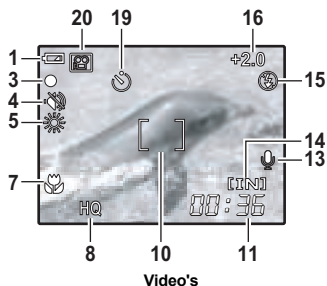
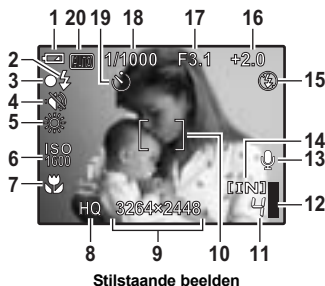
Wijzigingen in technische gegevens en uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Camera



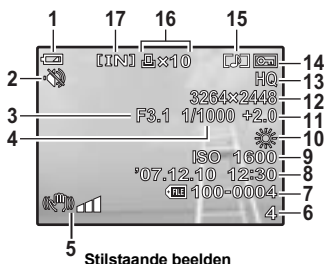
Symbolen en pictogrammen op de monitor

● Stand Fotografieren



Item	Indicaties	Zie Blz.
1 Batterijcontrole	= vol, = leeg	–
2 Flitser standby Waarschuwing bewegende camera / opladen flitser	(brandt) (knippert)	Blz. 42
3 Groene LED	= Auto Focus Lock	Blz. 9, 11
4 Stille functie		Blz. 21
5 Witbalans		Blz. 20
6 ISO	ISO 50, ISO 400, ISO 1600, etc.	Blz. 20
7 Stand macro Stand supermacro		Blz. 14
8 Beeldkwaliteit	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, SQ, 16:9	Blz. 19
9 Resolutie	3264 x 2448, 2048 x 1536, 640 x 480 etc.	Blz. 19
10 Autofocusteken	[]	Blz. 9
11 Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen Resterende opnametijd	4 00:36	Blz. 9 Blz. 13
12 Geheugenindicator	(maximum aantal opnamen bereikt)	Blz. 42
13 Geluid opnemen		Blz. 21
14 Actueel geheugen	[IN] (Beelden opslaan in het interne geheugen), [xD] (Beelden opslaan op het kaartje)	Blz. 51
15 Flitserfunctie		Blz. 14
16 Belichtingscorrectie	–2.0 – +2.0	Blz. 14
17 Diafragma waarde	F3.1, enz.	Blz. 9
18 Sluittijd	4 tot 1/2000	Blz. 9
19 Zelfontspanner		Blz. 14
20 Stand Fotografieren	enz.	Blz. 12

● Stand Weergeven

















5 Stilstaande beelden





Video's

Item	Indicaties	Zie Blz.
1 Batterijcontrole	= vol, = leeg	-
2 Stille functie		Blz. 21
3 Diafragma waarde	F3.1, enz.	Blz. 9
4 Sluittijd	4 tot 1/2000	Blz. 9
5 Onscherpheid veroorzaakt door bewegende of trillende handen	(gestabiliseerde beelden / gecorrigeerde beelden) (beelden die gecorrigeerd kunnen worden)	Blz. 23
6 Aantal beelden Verstreken tijd / totale opnametijd	4 00:00 / 00:36	- Blz. 22
7 Bestandsnummer	100-0004	-
8 Datum en tijd	'07.12.10 12:30	Blz. 28
9 ISO	ISO 64, ISO 400, ISO 1600, etc.	Blz. 20
10 Witbalans		Blz. 20
11 Belichtingscorrectie	-2.0 - +2.0	Blz. 14
12 Resolutie	3264 x 2448, 2048 x 1536, 640 x 480 etc.	Blz. 19
13 Beeldkwaliteit	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, SQ, 16:9	Blz. 19
14 Beveiligen		Blz. 25
15 Geluid opnemen		Blz. 21
16 Printreservering / Aantal prints Videobeelden	x10 	Blz. 32 Blz. 22
17 Actueel geheugen	[IN] (Het beeld weergeven dat is opgeslagen in het interne geheugen), [xD] (Het beeld weergeven dat is opgeslagen op het kaartje)	Blz. 51






Index

 / 	27
AUTO (AUTO).....	6, 12
 /  -knop (tegenlicht verbeteren / wissen).....	10, 15
 -knop (flitserfunctie).....	14
 -knop (macro).....	14
 -knop (OK).....	13, 17
 -knop (stand Weergeven).....	10, 12
 /  -knop (belichtingscorrectie / printen).....	14, 29
 -knop (zelfontspanner).....	14
 -knop (stand Fotograferen).....	12
 (D IMAGE STABILIZATION).....	6, 12
 (LANDSCAPE).....	6, 12
 (MOVIE).....	11, 13
 (PORTRAIT).....	6, 12
P (Program auto).....	6
16:9.....	19



A

Aantal beelden dat nog kan worden opgeslagen.....	45
AF MODE.....	21
ALL ERASE.....	26
ALL INDEX.....	31
ALL PRINT.....	31
Alle beelden reserveren 	34
AUCTION 	12
AUTO (ISO).....	20
AUTO (WB) WB AUTO.....	20
Autoflitsen AUTO	14
Autofocus.....	43
AV-kabeltje.....	3, 28


B


BACKUP.....	26
Batterij.....	4, 50
Batterijlader.....	3, 4, 50
Batterijcontrole.....	60
Bedieningsaanwijzingen.....	17, 30
Beeld draaien 	25
Beelden printen.....	29
BEEP.....	27
BEHIND GLASS 	12
Belichtingscorrectie 	44
Bestandsnaam.....	28, 31
Beveiligen 	25
Bewolkte dag 	20

C

CAMERA MENU.....	20
Camerariem.....	3
CANDLE 	12
Compressiefactor.....	19
Continue opnametijd.....	45
CUISINE 	12
CUSTOM PRINT.....	30

D





Datum en tijd 	7, 28, 43
Digitaal zoomen.....	13, 15
DIS EDIT.....	23

DOCUMENTS 	12
DPOF.....	32





E

EASY PRINT.....	29
EDIT.....	24
Een taal selecteren  	27
Enkelbeeldweergave.....	16
Enkel beeld reserveren 	33
ERASE.....	10, 25

F

FACE DETECT (AF MODE).....	21
FINE ZOOM.....	20
FIREWORKS 	12
Flitsen met onderdrukken van rode ogen 	14
Flitser.....	14
Flitserfunctie 	14
Flitser uit 	14
Formaat.....	26
FORMAT.....	26
Foutmeldingen.....	48
Functieknop.....	6, 12




G

Geheel indrukken.....	9
Geheugenindicator.....	42
Geluid opnemen 	25
Geluid opnemen bij stilstaande beelden 	21
Gezoomd weergeven 	16
Gloeilamplicht 	20
Groene LED.....	9, 11, 43, 46
GUIDE (fotogids).....	6, 13

H

Half indrukken.....	9
Helderheid van de monitor aanpassen 	27
Hoofdmenu.....	17
HQ.....	19

I






















iESP (AF MODE).....	21
IMAGE QUALITY.....	19, 46
INDEX.....	24
Indexweergave 	16
Indicatie-LED Dataverkeer.....	39, 46, 51
INDOOR 	12
Instelmenu - SETUP.....	26
Intern geheugen.....	26, 45, 47, 51
Invuiflitsen 	14
ISO.....	20

K

Kaartje.....	45, 51
Klepje over de connector.....	28, 38

L

Lage compressie.....	19
Lens.....	11, 50, 59
LIGHTING FIX.....	23
Lithium-ionbatterij.....	3, 4
Luidspreker.....	59

M	
MEMORY FORMAT	26
MENU -knop	14, 19
Menu	17, 18
Menu stand Weergeven 	22
Microfoon	20, 59
Monitor	11, 27, 60
MOVIE PLAY	22
MULTI PRINT	31
Multiconnector	28, 29, 38
MY FAVORITE	23
N	
NIGHT+PORTRAIT 	12
NTSC	28
O	
OLYMPUS Master	35, 38
Ontspanknop	9, 11
Opladen flitser	42
Optisch zoomen	13, 15
P	
PAL	28
PANORAMA	21
PC	35, 38
Pendelknop ($\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$)	6, 13, 17
PERFECT FIX	23
PictBridge	29
PIXEL MAPPING	27
POWER SAVE	28
POWER	6
POWER -knop	6, 11
PRINT ORDER	31
PRINT ORDER 	26
Printinstellingen	32
R	
Rechtstreeks printen	29
REDEYE FIX	23
RESET	19, 47
RESIZE	24
Resolutie	19
S	
SCENE (motiefprogramma)	6, 12, 20
Scherpstellen	9, 11, 43, 46
Scherpstelgeheugen	11
SEL. IMAGE	26
SELF PORTRAIT 	12
SHQ	19
SHUTTER SOUND	27
SILENT MODE 	21
SLIDESHOW	22, 23
Sluimerstand	42
SMILE SHOT 	12
SPORT 	12
SPOT (AF MODE)	21
SQ	19
SQ1	19
SQ2	19
STANDARD	29
Standaardcompressie	19
Stand Fotograferen	6, 12, 15, 49, 60
Stand macro 	14
Stand supermacro 	14
Stand Weergeven 	10, 12, 16, 61
Statiefaansluiting	59
Stilstaande beelden fotograferen	11
SUNSET 	12
T	
TL-lamp 	20
U	
Uitsnijden 	24, 31, 33
UNDER WATER MACRO 	12
UNDER WATER WIDE1 	12
UNDER WATER WIDE2 	12
USB-kabeltje	3, 29, 35, 38, 39
V	
Videobeelden maken 	11, 13
Videobeelden opnemen met of zonder geluid 	21
VIDEO OUT	28
VOLUME	22, 27
W	
Waarschuwingssignaal 	27
Weergave op een televisie	28
Weergavetijd / Totale opnametijd	22
Witbalans WB	20
X	
xD-Picture Card	21, 51
Z	
Zelfontspanner-LED	14, 46
Zelfontspanner 	14
Zonnige dag 	20
Zoomen	15
Zoomknop	15

OLYMPUS®

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

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

Europese Technische klantendienst:

Bezoek ook onze homepage <http://www.olympus-europa.com>
of bel ons GRATIS NUMMER*: **00800 - 67 10 83 00**

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

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

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

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

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

Geautoriseerde dealers

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

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