

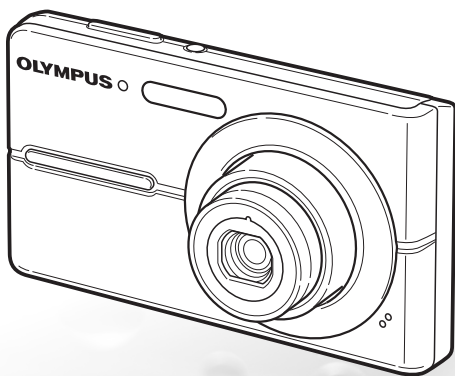
OLYMPUS®

DIGITALE CAMERA

FE-360/X-875/C-570 ***FE-20/X-15/C-25***

Handleiding

NL



- Wij danken u voor de aanschaf van deze digitale Olympus-camera. Lees voordat u uw nieuwe camera gaat gebruiken deze handleiding aandachtig door om u van optimale prestaties en van een lange gebruiksduur van de camera te verzekeren. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats zodat u hem ook later nog eens kunt raadplegen.
- Voordat u belangrijke opnamen gaat maken, doet u er goed aan eerst enkele proefopnamen te maken teneinde u met uw camera vertrouwd te maken.
- In het belang van voortdurende verbeteringen van het product behoudt Olympus zich het recht voor de in deze handleiding gepubliceerde informatie bij te werken of aan te passen.
- De afbeeldingen van het scherm en de camera zijn tijdens de ontwikkeling van het toestel vervaardigd en kunnen op kleine punten afwijken van het toestel dat u in handen hebt. Tenzij anders vermeld geldt de uitleg bij deze illustraties voor de FE-360/X-875/C-570.

Stap 1

De camera gereedmaken

"De camera gereedmaken" (blz. 10)

Stap 2

Fotograferen en beelden weergeven

"Fotograferen, weergeven en wissen" (blz. 14)

Stap 3

Gebruik van de camera

"Drie soorten instellingen" (blz. 3)

Stap 4

Printen

"Direct printen (PictBridge)" (blz. 34)

"Printreserveringen (DPOF)" (blz. 37)

Inhoud

| | | | |
|--|----|--|----|
| ➤ <i>Namen van onderdelen</i> | 6 | ➤ <i>Menu's voor weergave-, bewerkings- en printfuncties</i> | 28 |
| ➤ <i>De camera gereedmaken</i> | 10 | ➤ <i>Menu's voor andere camera-instellingen</i> | 31 |
| ➤ <i>Fotograferen, weergeven en wissen</i> | 14 | ➤ <i>Printen</i> | 34 |
| ➤ <i>Fotostanden gebruiken</i> | 17 | ➤ <i>OLYMPUS Master 2 gebruiken</i> | 39 |
| ➤ <i>Fotofuncties gebruiken</i> | 19 | ➤ <i>Handige tips</i> | 41 |
| ➤ <i>Weergavefuncties gebruiken</i> | 22 | ➤ <i>Appendix</i> | 45 |
| ➤ <i>Menu's voor fotofuncties</i> | 24 | ➤ <i>Index</i> | 56 |

Drie soorten instellingen

Gebruik van het menu

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

- ! Bepaalde menu's zijn niet beschikbaar, afhankelijk van andere instellingen of de stand **SCENE** (blz. 17).

Dit voorbeeld beschrijft het gebruik van de menu's om de functie [POWER SAVE] in te stellen.

▶ **SETUP** (topmenu in de stand Fotograferen/Weergave) ▶ **POWER SAVE** (Submenu 1) ▶ **ON** (Submenu 2)

1 Druk op de knop MENU.

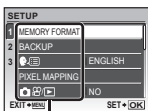
- ! Druk op de knop **MENU** om terug te keren naar het vorige scherm vanuit gelijk welke stap na stap 2.



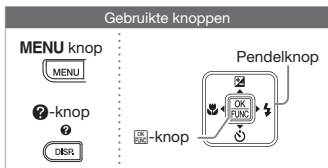
Hoofdmenu stand
Fotograferen

2 Gebruik \leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow om het gewenste menu te selecteren, en druk op de knop $\left[\text{OK}\right]$.

- ! Als u de knop $\left[\text{OK}\right]$ indrukt en ingedrukt houdt, verschijnt een toelichting (menugids) van de geselecteerde optie.

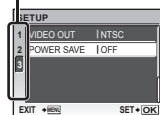


Submenu 1

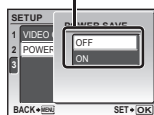


3 Gebruik \leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow om het gewenste submenu 1 te selecteren en druk op de knop $\left[\text{OK}\right]$.

Paginatab



Submenu 2

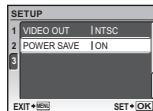


- ! Om snel naar het gewenste submenu te gaan, drukt u op $\left[\text{DISP}\right]$ om de paginatab te markeren, en gebruik dan \leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow om van pagina te wisselen. Druk op $\left[\text{DISP}\right]$ om terug te keren naar het submenu.
- ! Sommige menu's omvatten submenu's die verschijnen door op de knop $\left[\text{DISP}\right]$ te drukken.

4 Gebruik \leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow om het submenu 2 te selecteren en druk op de knop $\left[\text{OK}\right]$.

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

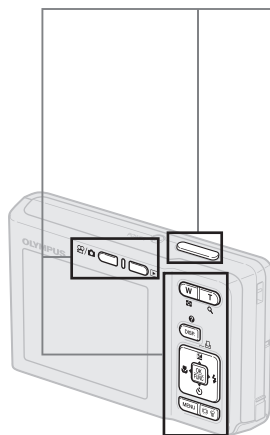
- ! Er zijn eventueel nog andere bewerkingen mogelijk. "Menu Settings" (blz. 24 tot 33)



5 Druk op de knop MENU om de instelling te voltooien.

Directe knoppen gebruiken (blz. 19 tot 23)

Vaak gebruikte fotofuncties kunnen worden opgeroepen met de directe knoppen.



Ontspanknop (blz. 14)



📷/📷-knop (fotograferen) (blz. 14)



▶-knop (weergave) (blz. 15)



Zoomknoppen (blz. 19)



☒-knop (belichtingscorrectie) (blz. 19)

📷-knop (macro) (blz. 20)

⚡-knop (flitser) (blz. 19)

🔋-knop (zelfontspanner) (blz. 20)



DISP./🔍-knop (wijzigen informatiedisplay /
menugids) (blz. 21, 22 / blz. 17)



🖨️ knop (EASY PRINT) (blz. 36)



☀️/📷-knop (tegenlicht verbeteren/wissen)
(blz. 20 / blz. 16)

Het menu FUNC gebruiken (blz. 21)

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

📷-knop (blz. 21)

Gebruikte knoppen

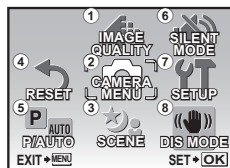
Pendelknop



Menu-index

Menu's voor fotofuncties

In de stand Fotograferen kunnen de instellingen worden gewijzigd.

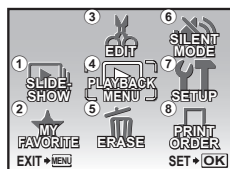


Hoofdmenu stand Fotograferen

- | | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|
| ① IMAGE QUALITY.....blz. 24 | ⑤ P/AUTO.....blz. 26 | MENU COLORblz. 32 |
| ② CAMERA MENU | ⑥ SILENT MODEblz. 33 | BEEPblz. 32 |
| WB.....blz. 25 | ⑦ SETUP | LCD (Monitor)blz. 32 |
| ISO.....blz. 25 | MEMORY FORMAT/ | (Datum/tijd).....blz. 32 |
| (Stilstaande beelden/ videobeelden).....blz. 25 | FORMAT.....blz. 31 | VIDEO OUT.....blz. 33 |
| PANORAMA.....blz. 26 | BACKUP.....blz. 31 | POWER SAVE.....blz. 33 |
| FACE DETECT.....blz. 26 | (Taal)blz. 31 | ⑧ DIS MODEblz. 27 |
| ③ SCENEblz. 27 | PIXEL MAPPINGblz. 31 | |
| ④ RESETblz. 27 | SAVE SETTINGSblz. 32 | |

Menu's voor weergave-, bewerkings- en printfuncties

In de stand Weergeven kunnen de instellingen worden gewijzigd.



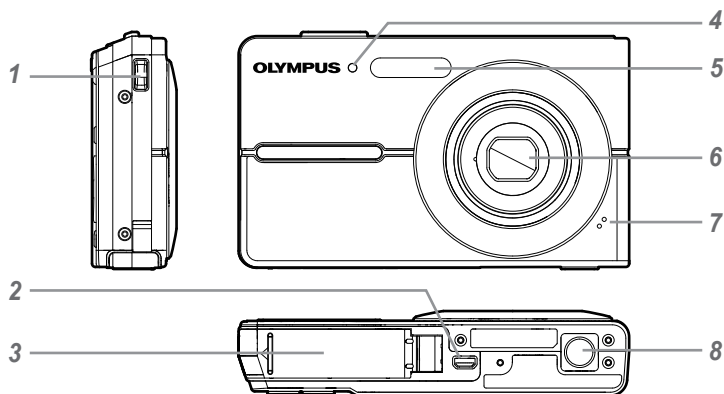
Hoofdmenu stand Weergeven

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| ① SLIDESHOWblz. 28 | ④ PLAYBACK MENU | ⑤ ERASEblz. 29 |
| ② MY FAVORITEblz. 28 | (Beveiligen).....blz. 29 | ⑥ SILENT MODEblz. 33 |
| ③ EDIT | (Draaien)blz. 29 | ⑦ SETUP* |
| (Formaat wijzigen)blz. 28 | (Geluid toevoegen aan stilstaande beelden)blz. 29 | *Zoals bij "Menu voor fotofuncties" |
| (Uitsnede)blz. 28 | | ⑧ PRINT ORDER.....blz. 37 |

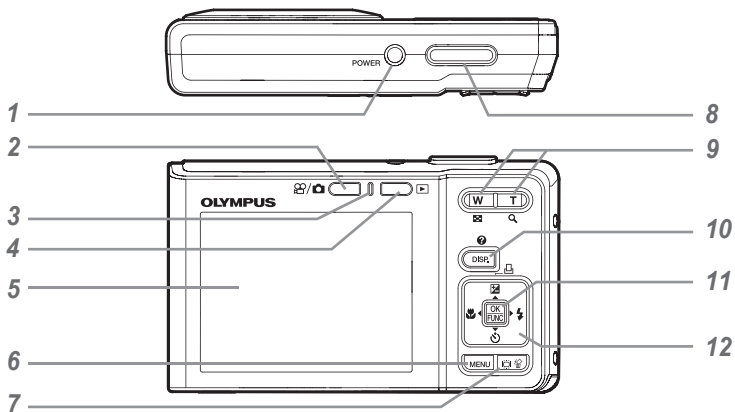


Namen van onderdelen

Camera

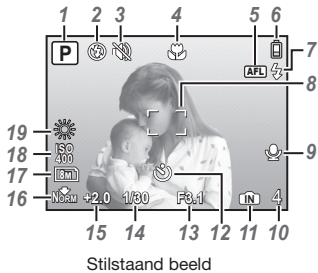


- | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------|---|-------------------------|-------------|
| 1 | Oogje voor de riem | blz. 10 | 5 | Flitser..... | blz. 19 |
| 2 | Multiconnector | blz. 33, 34, 39 | 6 | Lens..... | blz. 45, 53 |
| 3 | Batterij/klepje van het kaartje..... | blz. 11 | 7 | Microfoon | blz. 25, 29 |
| 4 | Zelfontspanner-LED | blz. 20 | 8 | Statiefaansluiting..... | blz. 50 |

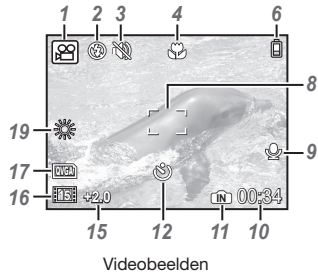


- | | |
|---|--|
| <p>1 POWER-knopblz. 13</p> <p>2 / -knop (fotograferen).....blz. 14</p> <p>3 Indicatie-LED Dataverkeerblz. 46</p> <p>4 -knop (weergave)blz. 15</p> <p>5 Monitorblz. 14, 41</p> <p>6 MENU-knop.....blz. 3</p> <p>7 / knop (tegenlicht verbeteren / wissen)blz. 20/blz. 16, 23, 29</p> <p>8 Ontspanknopblz. 14</p> <p>9 Zoomknoppen.....blz. 19</p> | <p>10 DISP./-knop (wijzigen informatiedisplay/ menugids)..... blz. 21, 22/blz. 17</p> <p>11 -knopblz. 3</p> <p>12 Pendelknop.....blz. 3</p> <p> / -knop (belichtingscorrectie/ printen) blz. 19/blz. 34, 36</p> <p>-knop (macro).....blz. 20</p> <p>-knop (zelfontspanner)blz. 20</p> <p>-knop (flitser).....blz. 19</p> |
|---|--|

Scherminhoud Fotoapparaten



Stilstaand beeld

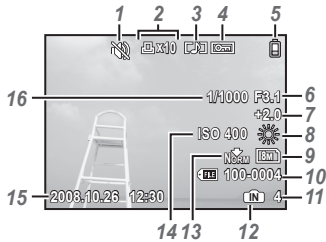


Videobeelden

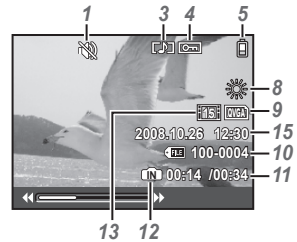
- 1 Stand Fotoapparatenblz. 14
- 2 Flitserfunctie.....blz. 19
- 3 Stille functie.....blz. 33
- 4 Macro/supermacro.....blz. 20
- 5 AF-vergrendeling.....blz. 17
- 6 Batterijcontrole.....blz. 10
- 7 Flitser standby/
waarschuwing cameratrilling/
opladen flitser.....blz. 19, 41
- 8 Autofocusteken.....blz. 14
- 9 Geluid opnemen.....blz. 25

- 10 Aantal stilstande beelden
dat kan worden opgeslagen/
resterende opnametijd blz. 14/blz. 18
- 11 Actueel geheugenblz. 47
- 12 Zelfontspannerblz. 20
- 13 Diafragma waardeblz. 14
- 14 Sluittijdblz. 14
- 15 Belichtingscorrectieblz. 19
- 16 Compressie/
beeldherhalingsfactorblz. 24
- 17 Resolutieblz. 24
- 18 ISOblz. 25
- 19 Witbalansblz. 25

Scherm stand Weergave



Stilstaand beeld



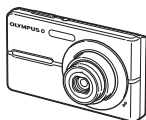
Videobeelden

- | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------|---|-------------|
| 1 | Stille functie..... | blz. 33 | 10 | Bestandsnummer | - |
| 2 | Printreserveringen/ aantal prints | blz. 37 / blz. 36 | 11 | Beeldnummer verstreken tijd/ totale opnametijd | blz. 15, 16 |
| 3 | Geluid toevoegen | blz. 29 | 12 | Actueel geheugen | blz. 47 |
| 4 | Beveiligen..... | blz. 29 | 13 | Compressie/ beeldherhalingsfactor | blz. 24 |
| 5 | Batterijcontrole..... | blz. 10 | 14 | ISO | blz. 25 |
| 6 | Diafragmawaarde..... | blz. 14 | 15 | Datum en tijd..... | blz. 13 |
| 7 | Belichtingscorrectie | blz. 19 | 16 | Sluitertijd | blz. 14 |
| 8 | Witbalans | blz. 25 | | | |
| 9 | Resolutie | blz. 24 | | | |



De camera gereedmaken

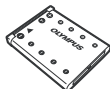
Inhoud van de doos controleren



Digitale camera



Camerariem



LI-42B lithium-ionbatterij



LI-40C batterijlader



USB-kabeltje



AV-kabeltje



OLYMPUS Master 2
CD-ROM

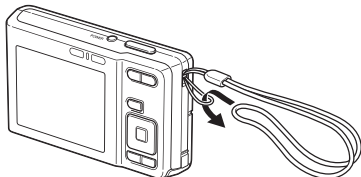


microSD-koppeling

Andere niet afgebeelde accessoires: Handleiding (deze handleiding), garantiekaart.

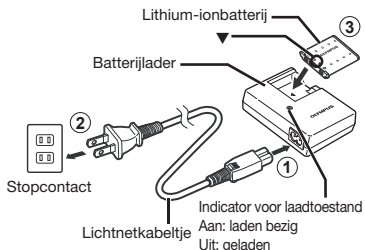
De inhoud kan variëren naar plaats van aankoop.

Camerariem bevestigen



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

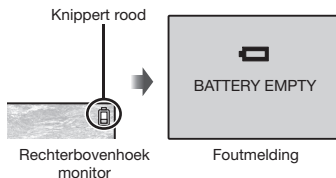
Batterij laden



- ! Bij levering is de batterij gedeeltelijk opgeladen. Voor u de camera gebruikt, dient u de batterij op te laden tot de indicator voor de laadtoestand uitgaat (ongeveer 5 uur).
- ! Voor meer informatie over de batterij en de lader, zie "Batterij en lader" (blz. 45).

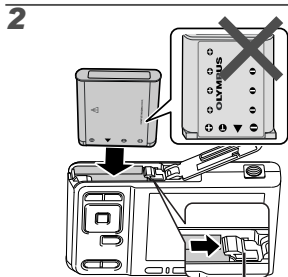
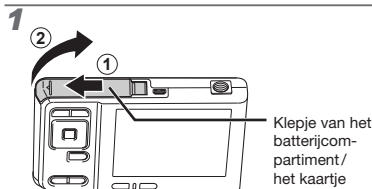
Wanneer moeten de batterijen worden opgeladen

Laad de batterij op als de volgende foutmelding verschijnt.



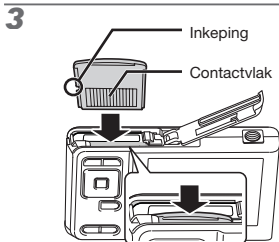
De batterij en de xD-Picture Card™ (afzonderlijk verkocht) in de camera plaatsen

- Steek niets anders dan een xD-Picture Card of de microSD-koppeling in de camera.

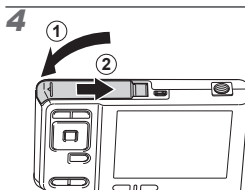


Vergrendelknopje voor batterij

- Plaats de batterij door de met ▼ gemarkeerde zijde eerst te plaatsen, waarbij de merktekens ⊕ naar het vergrendelknopje van de batterij gericht zijn. Beschadigingen aan de buitenzijde van de batterij (krassen, enz.) kunnen warmte of een ontploffing veroorzaken.
- Schuif het vergrendelknopje van de batterij in de richting van de pijl om de batterij te plaatsen.
- Schuif het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te ontgrendelen, en haal de batterij eruit.

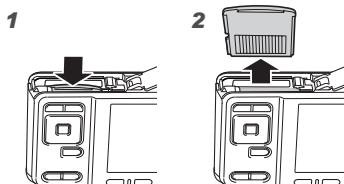


- Steek het kaartje recht in de kaartsleuf totdat het op zijn plaats vastklikt.
- Raak de contactpunten niet direct aan.



- Met deze camera kan de gebruiker foto's maken met behulp van het interne geheugen, zelfs als er geen xD-Picture Card (afzonderlijk verkocht) in de camera geplaatst is. "Gebruik van een xD-Picture Card" (blz. 46)
- "Aantal foto's dat kan worden opgeslagen (stilstande beelden) / opnametijd (videobeelden) in het interne geheugen en op de xD-Picture Card" (blz. 47)

xD-Picture Card verwijderen



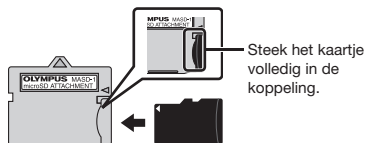
- Duw het kaartje in tot u een klik hoort, waarna het kaartje een stukje uitspringt, zodat u het kaartje kunt vastnemen en uittrekken.

Het microSD-kaartje / microSDHC-kaartje gebruiken (afzonderlijk verkocht)

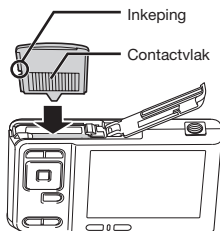
Met deze camera kunt u ook een microSD-kaartje of microSDHC-kaartje (hierna gezamenlijk microSD-kaartje genoemd) gebruiken met behulp van de microSD-koppeling.

! "De microSD-koppeling gebruiken" (blz. 48)

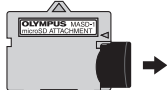
1 Steek het microSD-kaartje in de microSD-koppeling.



2 Steek de microSD-koppeling in de camera.



Het microSD-kaartje verwijderen

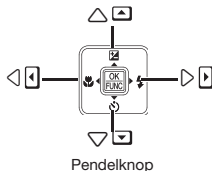
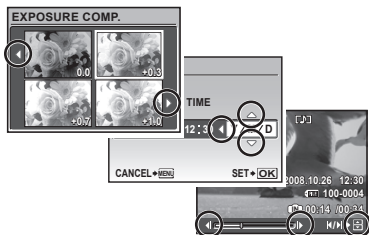


Trek het microSD-kaartje recht uit.

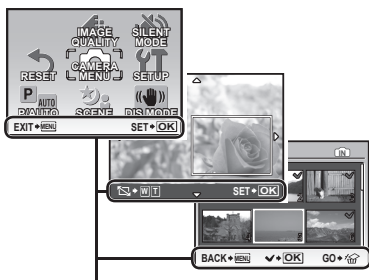
! Raak het contactvlak van de microSD-koppeling en/of van het microSD-kaartje niet aan.

Pendelknop en bedieningsaanwijzing

De symbolen \triangle ∇ \triangleleft \triangleright \blacktriangleleft \blacktriangleright die in verschillende instelschermen en schermen voor de weergave van videobeelden verschijnen, geven aan dat de pendelknop kan worden gebruikt.



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



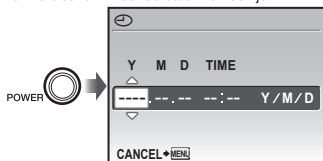
Bedieningsaanwijzingen

Datum en tijd instellen

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

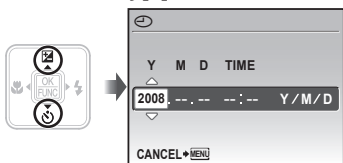
1 Druk op de POWER-knop om de camera in te schakelen.

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

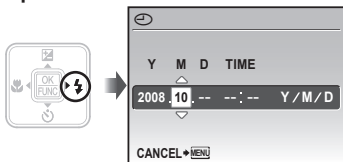


Instelscherm datum en tijd

2 Gebruik de navigatieknoppen om het jaar te selecteren bij [Y].



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



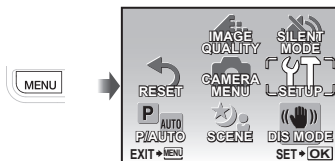
4 Zoals in stappen 2 en 3 gebruikt u de navigatieknoppen en de knop [M] (maand), [D] (dag), [TIME] (uren en minuten) en [Y/M/D] (volgorde datum) in te stellen.

- Voor een meer nauwkeurige instelling, drukt u op de knop [M] als het tijdsignaal 00 seconden aangeeft.
- Als u de datum en de tijd wenst te wijzigen, past u de instelling aan vanuit het menu. [←] (Datum/tijd) (blz. 37)

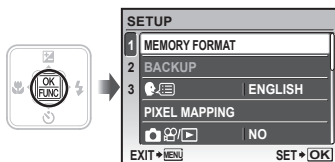
Taal op de displays veranderen

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

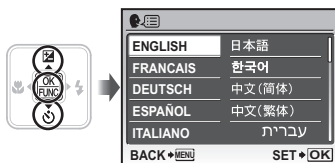
1 Druk op de knop MENU en druk op de navigatieknoppen om [Y/T SETUP] te selecteren.



2 Druk op de knop [OK/FUNC].



3 Gebruik de navigatieknoppen om de taal te selecteren en druk op de knop [OK/FUNC].



4 Gebruik de navigatieknoppen om uw taal te selecteren en druk op de knop [OK/FUNC].

5 Druk op de knop MENU.

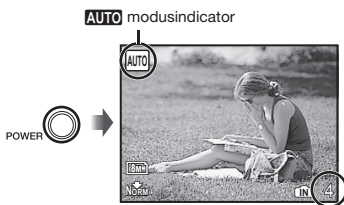


Fotograferen, weergeven en wissen

Fotograferen met automatische instellingen (stand **AUTO**)

Dit is een volautomatische functie waarmee de gebruiker foto's kan nemen door gewoon de ontspanknop in te drukken zonder het menu te gebruiken om gedetailleerde instellingen uit te voeren.

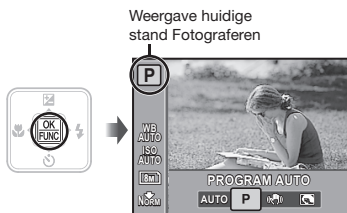
1 Druk op de **POWER**-knop om de camera in te schakelen.



Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen (blz. 47)
Monitor
(scherm stand standby)

⚠ Als de stand niet **AUTO** is, wijzigt u de stand als volgt:

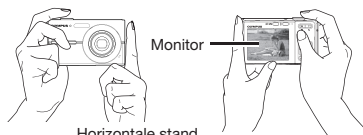
1 Druk op de knop



2 Gebruik om de weergave van de huidige stand Fotograferen te selecteren en gebruik om **AUTO** te selecteren.

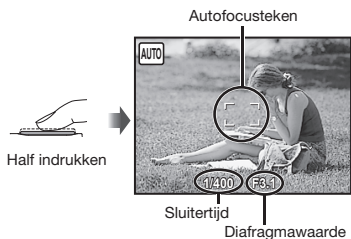
3 Druk op de knop

2 Houd de camera goed vast en kadreeer de foto.



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

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



⚠ "Scherpstellen" (blz. 43)



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



Helemaal indrukken

Scherm voor beeldcontrole

Foto's bekijken tijdens fotograferen

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

Videobeelden maken

“Videobeelden maken (stand )” (blz. 18)

Als de opname voltooid is

Druk op de knop **POWER** om de camera uit te schakelen.

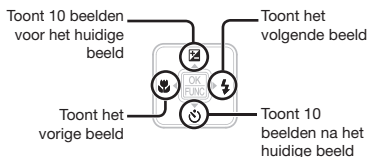
Beelden bekijken

- 1 Druk op de knop .**



Aantal beelden
Weergegeven beeld

- 2 Gebruik    om een beeld te kiezen.**




-  De weergavegrootte van de beelden kan worden gewijzigd. “**Indexweergave en close-up weergave**” (blz. 22)

Videobeelden afspelen

Selecteer een video en druk op de knop .



Videobeelden

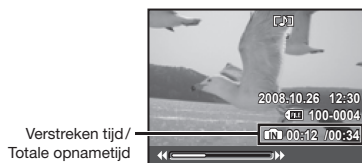
-  Het geluid dat werd opgenomen in videobeelden kan niet worden weergegeven met deze camera. Om het geluid te beluisteren, dient u de camera aan te sluiten op een televisie of pc.

Bedieningen tijdens het weergeven van videobeelden.

Snel vooruit spoelen: Houd ingedrukt.

Terugspoelen: Houd ingedrukt.

Pauze: Druk op de knop .



Tijdens afspelen

Eerste (laatste) beeld/ beeld per beeld:

In de stand pauze drukt u op om het eerste beeld te bekijken, of drukt u op om het laatste beeld te bekijken.

Houd ingedrukt om een video af te spelen, en houd ingedrukt om een video achterstevoren af te spelen.

Druk op de knop om het afspelen te hernemen.



Tijdens pauze

Afspelen van videobeelden stoppen

Druk op de knop **MENU**.

Beelden wissen tijdens afspelen (één beeld wissen)

- 1** Druk op de knop als het beeld dat moet worden gewist, wordt weergegeven.



- 2** Druk op om [YES] te selecteren en druk op de knop .

[ERASE] (blz. 29)



Fotostanden gebruiken

De beste stand gebruiken om de scène te fotograferen (stand SCENE)

! [SCENE] (blz. 27)

1 Druk op de knop MENU.

2 Gebruik [ZOOM] om [SCENE] te selecteren en druk op de knop [OK].



• Er verschijnt een toelichting van de geselecteerde stand als u de knop [OK] ingedrukt houdt.

3 Gebruik [ZOOM] om de beste opnamestand voor de scène te selecteren en druk op de knop [OK].

Pictogram dat het ingestelde motiefprogramma aangeeft



Onderwaterfoto's nemen (Enkel bij de FE-360/X-875/C-570)

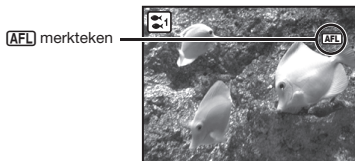
Selecteer [1 UNDERWATER WIDE1], [2 UNDERWATER WIDE2]¹⁾, [UNDERWATER MACRO].

¹⁾ In de stand [2 UNDERWATER WIDE2] wordt de scherpstelfstand automatisch vastgezet op ongeveer 5,0 m.

! Gebruik in elk geval een onderwatertas.

De scherpstelfstand voor onderwaterfoto's vergrendelen (AF-vergrendeling) (Enkel bij de FE-360/X-875/C-570)

Als [1 UNDERWATER WIDE1] of [UNDERWATER MACRO] geselecteerd is, drukt u op [AF-LOCK].



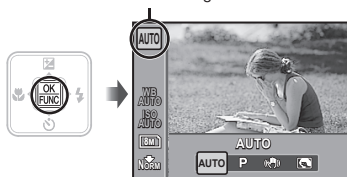
! Om te annuleren drukt u nogmaals op [AF-LOCK], zodat het merkteken [AF-LOCK] verdwijnt.

Fotograferen met optimale diafragma waarde en sluitertijd (stand P)

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

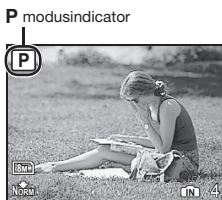
1 Druk op de knop [P].

Weergave huidige stand Fotograferen



2 Gebruik [ZOOM] om de weergave van de huidige stand Fotograferen te selecteren en gebruik [P] om P te selecteren.

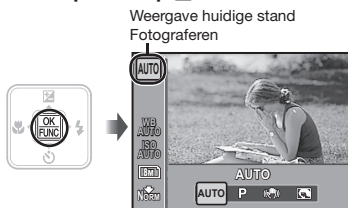
3 Druk op de knop .



De digitale beeldstabilisatie gebruiken (stand)

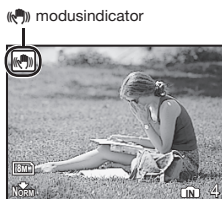
In deze stand kan de gebruiker de bewegingsonscherpte verminderen ten gevolge van cameratrillingen of bewegingen van het onderwerp.


1 Druk op de knop .



2 Gebruik om de weergave van de huidige stand Fotograferen te selecteren en gebruik om te selecteren.

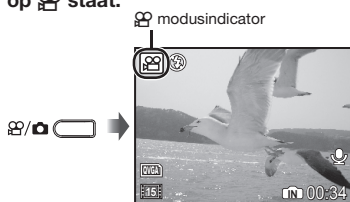
3 Druk op de knop .






- ! Door om te schakelen naar een andere stand, keren de meeste functie-instellingen in de stand  terug naar de standaardinstellingen van elke stand.

Videobeelden maken (stand)

1 Ga na of de modusindicator op staat.






- ! Als de modusindicator niet op  staat, drukt u op de knop  / .

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



Resterende opnametijd (blz. 47)

3 Druk de ontspanknop volledig in om de opname te stoppen.

- ! Het geluid wordt tegelijk met de videobeelden opgenomen.
- ! Tijdens het opnemen van geluid kan alleen de digitale zoom worden gebruikt. Als u videobeelden met optische zoom wenst op te nemen, dient u  (videobeelden) (blz. 25) in te stellen op [OFF].
- ! Om terug te keren naar het maken van stilstaande beelden, drukt u op de knop  / .



Fotofuncties gebruiken

Gebruik van de zoomfunctie

Met de zoomknoppen kunt u het opnamebereik aanpassen.

Op de groothoekknop (W) drukken

Op de telezoomknop (T) drukken



Zoombalk

- ! Optische zoom: 3x, digitale zoom: 4x
- ! Het gebruik van de stand (P) (blz. 27) is aan te bevelen als u foto's maakt met telezoom.
- ! Het uitzicht van de zoombalk geeft de status van de digitale zoom aan.

Als de optische en digitale zoom worden gebruikt



Optisch zoom-bereik Digitaal zoombereik

Gebruik van de flitser

De flitserfuncties kunnen worden gekozen overeenkomstig de lichtomstandigheden.

1 Druk op de knop



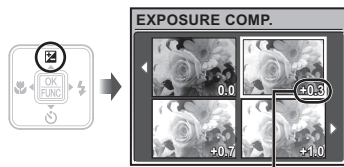
2 Gebruik om de optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

| Optie | Beschrijving |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Bij weinig licht of tegenlicht ontsteekt de flitser automatisch. |
| REDEYE | Inleidende flitsen worden gebruikt om rode ogen in uw foto's te voorkomen. |
| FILL IN | De flitser ontsteekt altijd, ongeacht het beschikbare licht. |
| FLASH OFF | De flitser ontsteekt niet. |

Helderheid aanpassen (belichtingscorrectie)

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

1 Druk op de knop



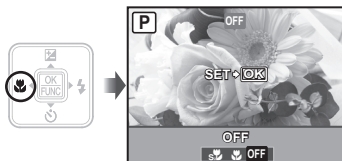
Belichtingscorrectiewaarde

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

Close-up opnamen maken (stand Macro)

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

1 Druk op de knop .




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

| Optie | Beschrijving |
|--------------------------|---|
| OFF | Stand macro is gedeactiveerd. |
| MACRO | Hiermee kunt u fotograferen op een afstand van 10 cm ¹ (60 cm ²) tot uw onderwerp. |
| SUPER MACRO ³ | Hiermee kunt u fotograferen op een afstand van 5 cm tot uw onderwerp. |

¹ Als de zoom in de uiterste groothoekstand staat (W).

² Als de zoom in de uiterste telestand staat (T).

³ De zoom wordt automatisch vast ingesteld.

-  De flitser (blz. 19) en de zoom (blz. 19) kunnen niet worden ingesteld tijdens opnamen met supermacro.

Gebruik van de zelfontspanner


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

1 Druk op de knop .




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


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

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

De zelfontspanner annuleren nadat hij werd gestart.

Druk de -knop weer in.

Helderheid van de monitor versterken (tegenlicht verbeteren)

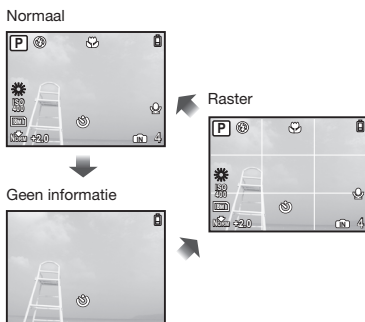
Druk op  in de opnamestand. De monitor wordt lichter. Als de camera binnen 10 seconden niet wordt bediend, wordt de vorige helderheid weer ingesteld.

De weergave van de foto-informatie wijzigen

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

1 Druk op de knop DISP.

- De weergegeven foto-informatie wijzigt in onderstaande volgorde telkens als u op de knop drukt. "Weergave stand fotograferen" (blz. 8)



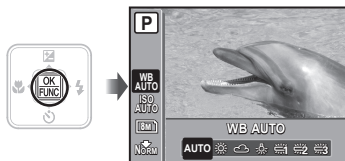
Gebruik van het menu FUNC

De opnamestand kan worden gewijzigd in **AUTO/P** / (SCN) / SCENE.

- ! De **SCENE** verandert in het motiefprogramma dat werd geselecteerd [**SCENE**] (blz. 27) in het hoofdmenu van de stand Fotograferen. In het menu FUNC vindt u de volgende menufuncties, die snel kunnen worden opgeroepen, aangepast en ingesteld.

- [WB] (blz. 25)
- [IMAGE QUALITY] (blz. 24)
- [ISO] (blz. 25)

1 Druk op de knop FUNC.



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

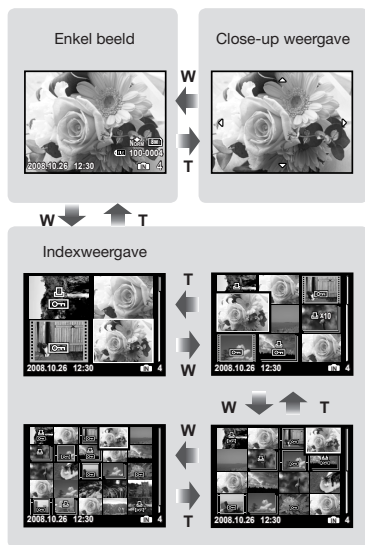


Weergavefuncties gebruiken

Indexweergave en close-up weergave

Met indexweergave kunt u snel het gewenste beeld selecteren. Met close-up weergave (tot 10 x vergroting) kunt u beelddetails controleren.

1 Druk op de zoomknoppen.



Een afbeelding in indexweergave selecteren

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

Een afbeelding in close-up weergave verschuiven

Gebruik om de weergavezone te verplaatsen.

De weergave van de beeldinformatie wijzigen

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

1 Druk op de knop DISP.

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

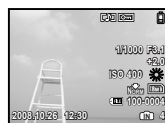
Normaal



Geen informatie



Gedetailleerd



My Favorite-beelden weergeven

My Favorite-beelden kunnen in het interne geheugen worden geregistreerd. (maximaal 9 beelden)

- ! Geregistreerde beelden worden niet gewist, zelfs niet als het interne geheugen wordt geformateerd.

1 Beelden als My Favorite-beelden registreren.

- ! "Beelden in het interne geheugen registreren als My Favorite-beelden [★ MY FAVORITE]" (blz. 28)

2 Druk tijdens het afspelen op de knop MENU.

3 Gebruik om [MY FAVORITE] te selecteren en druk op de knop .

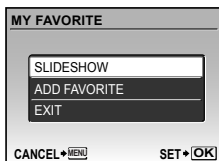
4 Gebruik om [VIEW FAVORITE] te selecteren en druk op de knop .






5 Gebruik om een My Favorite-beeld te selecteren.

My Favorite-beelden automatisch weergeven (diashow)

- ① Druk op de knop **MENU** terwijl u My Favorite-beelden weergeeft.



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

Bijkomende My Favorite-beelden registreren

- ① Druk op de knop **MENU** terwijl u My Favorite-beelden weergeeft.
- ② Gebruik   om [ADD FAVORITE] te selecteren en druk op de knop .
- ③ Gebruik  om een te registreren beeld te selecteren en druk op de knop .

Geregistreerde My Favorite-beelden wissen




- ① Gebruik   om een My Favorite-beeld te selecteren en druk op de knop .
- ② Gebruik   om [YES] te selecteren en druk op de knop .
- ! Door het wissen van een beeld uit My Favorite wordt het originele beeld dat in het interne geheugen of op het kaartje is opgeslagen, niet gewist.

Terugkeren naar normale weergave

- ① Druk op de knop **MENU** terwijl u My Favorite-beelden weergeeft.
- ② Gebruik   om [EXIT] te selecteren, en druk op de knop .

Menu's voor fotofuncties

In de stand Fotograferen kunnen de instellingen worden gewijzigd.

!  /   geeft de stand aan waarin de functie kan worden ingesteld.

! De standaardinstellingen van de functie zijn aangegeven in .

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

: IMAGE QUALITY



 /   : AUTO P SCENE  

Stilstaande beelden

! JPEG-beelden (gecomprimeerde beelden) kunt u rechtstreeks met een computer of een ander apparaat bekijken en printen.

| Submenu 1 | Submenu 2 | Applicatie |
|-------------|----------------------|---|
| IMAGE SIZE | 8M (3.264 x 2.448) | Geschikt voor het printen van foto's groter dan A3. |
| | 5M (2.560 x 1.920) | Geschikt voor het printen van foto's op A4. |
| | 3M (2.048 x 1.536) | Geschikt voor het printen van foto's tot A4. |
| | 2M (1.600 x 1.200) | Geschikt voor het printen van foto's op A5. |
| | 1M (1.280 x 960) | Geschikt voor het printen van foto's op Ansichtkaartformaat. |
| | VGA (640 x 480) | Geschikt voor het bekijken van foto's op een televisie of het gebruiken van foto's in e-mails en op websites. |
| | 16:9 (1.920 x 1.080) | Geschikt voor het weergeven van foto's op breedbeeld televisie. |
| COMPRESSION | FINE | Fotograferen met hoge kwaliteit. |
| | NORMAL | Fotograferen met normale kwaliteit. |

Video's

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

¹ beelden per seconde



Afregelen op een natuurlijk kleurenschema [WB]

CAMERA MENU ► WB

/ : P SCENE

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

De ISO-gevoeligheid selecteren [ISO]

CAMERA MENU ► ISO

/ : P

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

| Submenu 2 | Applicatie |
|------------------------------|---|
| AUTO | De camera stelt de gevoeligheid automatisch in overeenkomstig de te fotograferen scène. |
| 64/100/200/ 400/800/1.000 | De waarde van de ISO-gevoeligheid is vast ingesteld. |

Geluid opnemen tijdens fotograferen [U]

CAMERA MENU ►

/ : P SCENE

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

- ! Richt de microfoon (**blz. 6**) tijdens het opnemen op de geluidsbron die u wilt opnemen.
- ! Het geluid dat werd opgenomen bij stilstaande beelden, kan niet worden weergegeven met deze camera. Om het geluid te beluisteren, dient u de camera aan te sluiten op een televisie of pc.

Geluidsinstellingen selecteren voor videobeelden [U]

CAMERA MENU ►

/ :

| Submenu 2 | Applicatie |
|-----------|---------------------------------|
| OFF | Er wordt geen geluid opgenomen. |
| ON | Er wordt geluid opgenomen. |

- ! In de stand [ON] kan enkel de digitale zoom worden gebruikt tijdens het opnemen van videobeelden. Om de videobeelden met de optische zoom op te nemen, stelt u [U] (videobeelden) in op [OFF].
- ! Het geluid dat werd opgenomen in videobeelden kan niet worden weergegeven met deze camera. Om het geluid te beluisteren, dient u de camera aan te sluiten op een televisie of pc.

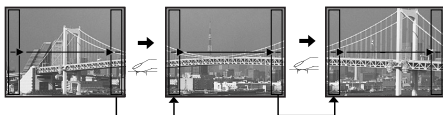
Panoramabeelden maken [PANORAMA]

📷 CAMERA MENU ▶ PANORAMA

📷/📷: P SCENE (👤)

Panoramaopnamen stelt u in staat een panoramafoto te maken met behulp van de OLYMPUS Master 2-software op de meegeleverde CD-ROM.

- ❗ Een Olympus xD-Picture Card is vereist voor panoramaopnamen. Kaartjes van andere merken ondersteunen panoramabeelden niet.
- ❗ Panoramabeelden zijn niet mogelijk als er een microSD-kaartje in de microSD-koppeling zit.
- ❗ De scherpstelling, de belichting (blz. 19), de zoomstand (blz. 19) en [WB] (blz. 25) worden vastgezet bij het eerste beeld.
- ❗ De flitser (blz. 19) is vast ingesteld op de stand (🔚) (FLASH OFF).
- ① Gebruik om de richting te selecteren waarin de beelden worden gecombineerd.
- ② Druk op de ontspanknop om het eerste beeld te maken en kadreeer dan de tweede opname.
 - 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.



- ③ Herhaal stap ② tot u het gewenste aantal beelden heeft genomen, en druk op de knop als u klaar bent.
- ❗ Als de markering wordt weergegeven, kunt u geen bijkomende opnamen meer maken. Panoramaopnamen zijn mogelijk tot maximaal 10 beelden.
- ❗ Raadpleeg de Help van OLYMPUS Master 2 om panoramabeelden te maken.

Scherpstelling op een gezicht selecteren [FACE DETECT]

📷 CAMERA MENU ▶ FACE DETECT

📷/📷: P SCENE (👤)

| Submenu 2 | Applicatie |
|-----------------|--|
| OFF | De camera stelt niet scherp op een gezicht. |
| ON [†] | Deze functie wordt gebruikt als u foto's wenst te maken van mensen. De camera detecteert een gezicht automatisch en stelt hierop scherp. |

[†] Voor sommige onderwerpen verschijnt het teken niet of niet onmiddellijk.

Fotograferen met P of AUTO [P/AUTO]

📷 P/AUTO

📷/📷: SCENE (👤)

Als u selecteert als de stand of SCENE ingesteld is, verandert de stand in P of AUTO.



Een motiefprogramma selecteren afhankelijk van de fotografeersituatie

[SCENE]

SCENE

/ : SCENE

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

| Submenu 1 | Applicatie |
|---|--|
| PORTRAIT / LANDSCAPE / NIGHT+PORTRAIT ¹ / SPORT / INDOOR / CANDLE / SELF PORTRAIT / SUNSET ¹ / FIREWORKS ¹ / BEHIND GLASS / CUISINE / DOCUMENTS / AUCTION / 1 UNDERWATER WIDE1 ² / 2 UNDERWATER WIDE2 ² / UNDERWATER MACRO ² | De camera maakt een foto in de stand voor het motiefprogramma. |

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

² Enkel bij de FE-360/X-875/C-570.

Een stand selecteren

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

Fotograferen met DIS MODE

[DIS MODE]

DIS MODE

/ : **AUTO P** SCENE

Als u [DIS MODE] selecteert als de stand **P**, **AUTO** of **SCENE** ingesteld is, verandert de stand in de stand [DIS MODE].

Als de stand [DIS MODE] ingesteld is, kan de stand niet worden gewijzigd door [DIS MODE] te selecteren.

De standaardinstellingen van fotografeerfuncties herstellen

[RESET]

RESET

/ : **AUTO P** SCENE

| Submenu 1 | Applicatie |
|-----------|--|
| YES | Herstelt de volgende menufuncties op de standaardinstellingen. <ul style="list-style-type: none"> • Flitser (blz. 19) • Belichtingscorrectie (blz. 19) • Macro (blz. 20) • Zelfontspanner (blz. 20) • [IMAGE QUALITY] (blz. 24) • [SCENE] (blz. 27) • Weergave foto-informatie (blz. 21) • Menufuncties in [CAMERA MENU] (blz. 24 tot 27) |
| NO | De huidige instellingen worden niet gewijzigd. |

Menu's voor weergave-, bewerkings- en printfuncties

De instellingen kunnen worden gewijzigd terwijl een beeld wordt weergegeven.

Beelden automatisch afspelen

[▶] SLIDESHOW

▶ SLIDESHOW

Een diashow starten

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

- ! Het geluid dat in de diashow is opgenomen, kan niet worden weergegeven met deze camera.
Om het geluid te beluisteren, dient u de camera aan te sluiten op een televisie of pc.

Beelden in het interne geheugen registreren als My Favorite-beelden

[★ MY FAVORITE]

★ MY FAVORITE

- ! Maximaal 9 foto's kunnen worden opgeslagen.
- ! "My Favorite-beelden weergeven" (blz. 23)

Beelden registreren als My Favorite-beelden.

- Gebruik   om [SET] te selecteren en druk op de knop .
- Gebruik   om een beeld te selecteren dat u wenst te registreren, en druk op de knop .
 - Het geselecteerde beeld wordt in het interne geheugen als een afzonderlijk My Favorite-beeld geregistreerd.



- ! Opgeslagen beelden kunnen zelfs niet door het formatteren van het interne geheugen worden gewist.
- ! Volgende functies zijn niet beschikbaar voor geregistreerde My Favorite-beelden: bewerken, printen, reservekopie naar een kaartje, overzetten naar een computer en afspelen op een computer.

De resolutie wijzigen [▶]

✂ EDIT ▶

| Submenu 2 | Applicatie |
|--------------|--|
| VGA 640x480 | Hiermee kunt u een beeld van hoge resolutie opslaan als een afzonderlijk beeld met een kleinere resolutie, zodat u het kunt gebruiken in e-mail bijlagen en andere toepassingen. |
| QVGA 320x240 | |

Uitsnede [▶]

✂ EDIT ▶

- Gebruik   om een beeld te selecteren, en druk op de knop .
- Gebruik de zoomknoppen om de grootte van het uitsnij kader te bepalen, en gebruik   om het kader te verplaatsen.



- Druk op de knop .
 - Het bewerkte beeld wordt opgeslagen als een nieuw beeld.



Beelden beveiligen [Oⁿ]

▶ PLAYBACK MENU ▶ Oⁿ

- ! Beveiligde beelden kunnen niet worden gewist met [ERASE] (blz. 16), [SEL. IMAGE] of [ALL ERASE] (blz. 29), maar alle beelden worden gewist met [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (blz. 31).

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

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

Beelden roteren [↺]

▶ PLAYBACK MENU ▶ ↺

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

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

Geluid toevoegen aan stilstaande beelden [U]

▶ PLAYBACK MENU ▶ U

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

- Gebruik om een beeld te selecteren, en druk op de knop .
- Richt de microfoon op de geluidsbron.



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

Beelden wissen [U ERASE]

U ERASE

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

- ! Als u beelden in het interne geheugen wenst te wissen, mag er geen kaartje in de camera zitten.
- ! Als u beelden van het kaartje wenst te wissen, dient u het kaartje eerst in de camera te steken.

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

- 1 Gebruik om [SEL. IMAGE] te selecteren en druk op de knop .
- 2 Gebruik om het beeld te selecteren dat u wenst te wissen, en druk op de knop om een teken toe te voegen aan het beeld.



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

Alle beelden wissen [ALL ERASE]

- 1 Gebruik om [ALL ERASE] te selecteren en druk op de knop .
- 2 Gebruik om [YES] te selecteren en druk op de knop .

Printinstellingen opslaan bij de beeldgegevens [PRINT ORDER]

PRINT ORDER

- ! "Printreserveringen (DPOF)" (blz. 37)
- ! Printreserveringen kunnen enkel worden ingesteld voor stilstaande beelden die opgenomen zijn op een kaartje.



Menu's voor andere camera-instellingen

Gegevens volledig wissen [MEMORY FORMAT] / [FORMAT]

⏏ SETUP ► MEMORY FORMAT / FORMAT

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

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

¹ Vergeet niet het kaartje uit te halen voor u het interne geheugen formateert.

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

⏏ SETUP ► BACKUP

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

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

Taal voor de monitor wijzigen [🗨️]

⏏ SETUP ► 🗨️

- ❗ "Taal voor de monitor wijzigen" (blz. 13)

| Submenu 2 | Applicatie |
|--------------------|--|
| Talen ¹ | De taal voor de menu's en de foutmeldingen op de monitor wordt geselecteerd. |

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

De CCD en de beeldverwerkingsfunctie [PIXEL MAPPING] afregelen.

⏏ SETUP ► PIXEL MAPPING

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

De CCD en de beeldverwerkingsfunctie afregelen

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

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

Schakel de camera in met de knop

/ of [/ /]

⏏ SETUP ► / /

| Submenu 2 | Applicatie |
|-----------|---|
| YES | Indrukken van / op de camera en start de camera in de stand Fotograferen. Indrukken van op de camera 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. |

De stand opslaan als de camera wordt uitgeschakeld [SAVE SETTINGS]

Y/T SETUP ► SAVE SETTINGS

| Submenu 2 | Applicatie |
|-----------|--|
| NO | De camera start in de stand AUTO . |
| YES | De camera start in de stand die werd gebruikt toen hij werd uitgeschakeld. |

! Indien ingesteld op [YES], worden de volgende instellingen opgeslagen.

- Flitser
- Belichtingscorrectie
- Witbalans
- Opname stilstaande beelden
- Macro
- ISO
- Gezichtdetectie

! Alle instellingen voor het fotograferen, behalve de stand **P**, [IMAGE QUALITY] en het geselecteerde motiefprogramma, keren terug naar de standaardinstellingen als de camera uitgeschakeld wordt.

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

Y/T SETUP ► MENU COLOR

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

Het bedieningsgeluid selecteren [BEEP]

Y/T SETUP ► BEEP

| Submenu 2 | Applicatie |
|-----------|---|
| OFF/ON | Selecteert het bedieningsgeluid/waarschuwingsgeluid van de cameraknoppen. |

Helderheid van de monitor aanpassen [MONITOR]

Y/T SETUP ► MONITOR

| Submenu 2 | Applicatie |
|-------------------|--|
| BRIGHT/ NORMAL | Selecteert de helderheid van de monitor overeenkomstig de lichtomstandigheden. |

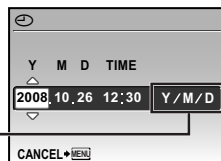
Datum en tijd instellen [DATE]

Y/T SETUP ► DATE

! "Datum en tijd instellen" (blz. 13)

De weergavevolgorde voor de datum selecteren

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



Volgorde datum



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

⏪ SETUP ► VIDEO OUT

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

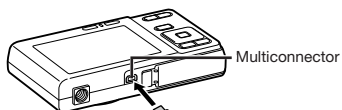
| Submenu 2 | Applicatie |
|-----------|---|
| NTSC | De camera aansluiten op een televisie in Noord-Amerika, Taiwan, Korea, Japan enz. |
| PAL | De camera aansluiten op een televisie in Europese landen, China enz. |

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

Camerabeelden weergeven op een televisie

- ① Sluit de televisie en de camera aan.

Sluit de AV-kabel aan op de (gele) video-ingang en de (witte) audio-ingang.



AV-kabeltje (meegeleverd)

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

Batterijvermogen sparen tussen opnames [-POWER SAVE]

⏪ SETUP ► POWER SAVE

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

Stand standby hernemen

Druk op een willekeurige knop.

Camerageluiden uitschakelen [SILENT MODE]

SILENT MODE

| Submenu 1 | Applicatie |
|-----------|---|
| OFF | Het knopbedieningsgeluid/sluitergeluid/waarschuwingsgeluid/geluid van weergegeven beelden wordt niet uitgeschakeld. |
| ON | De elektronische geluiden (bedieningsgeluid, sluitergeluid, waarschuwingsgeluid) en de weergavegeluiden worden uitgeschakeld. |

- ! [BEEP] (blz. 32)

Direct printen (PictBridge™)

Sluit u de camera aan op een voor PictBridge geschikte printer, dan kunt u beelden rechtstreeks printen zonder een computer te gebruiken. Om vast te stellen of uw printer wel of niet geschikt is voor PictBridge, raadpleegt u de handleiding van de printer.

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






! De printstanden, het papierformaat en andere parameters die u met de camera kunt instellen, zijn afhankelijk van de gebruikte printer. Voor meer informatie raadpleegt u de handleiding van de printer.

! Voor meer details over de beschikbare papiertypes, het plaatsen van papier en het installeren van inktcassettes raadpleegt u de handleiding van de printer.

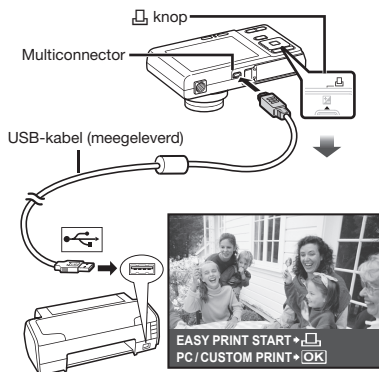
Beelden printen met de standaardinstellingen van de printer [EASY PRINT]

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

! "Beelden bekijken" (blz. 15)

! Het printen kan ook worden gestart terwijl de camera uitgeschakeld is. Als u stap 2 heeft uitgevoerd, gebruikt u  , om [EASY PRINT] te selecteren, waarna u op de knop  drukt. Gebruik   om een beeld te selecteren en ga dan verder met stap 3.

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



3 Druk op de knop om het printen te starten.

4 Om een ander beeld te printen, gebruikt u om een beeld te selecteren, waarna u op de knop drukt.

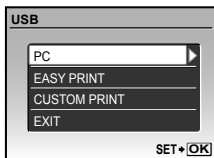
Stoppen met printen

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






De printerinstellingen wijzigen [CUSTOM PRINT]

- 1 Voer stap 1 en 2 voor [EASY PRINT] (blz. 34) uit en druk op de knop .



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

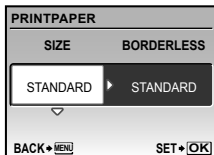
- 3 Gebruik   om de printfunctie te selecteren en druk op de knop .

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

¹ [PRINT ORDER] is enkel beschikbaar als printreserveringen werden uitgevoerd. "Printreserveringen (DPOF)" (blz. 37)

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


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



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

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

¹ De beschikbare instellingen voor [BORDERLESS] zijn afhankelijk van de printer.





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

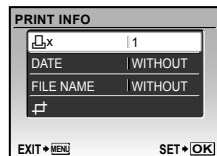


- 6 Gebruik   om een beeld te selecteren.

- 7 Druk op de knop  om een printreservering voor het huidige beeld te maken. Druk op   om de gedetailleerde printerinstellingen voor het huidige beeld in te stellen.

Gedetailleerde printerinstellingen instellen

- ① Gebruik     om een beeld te selecteren, en druk op de knop .



| Submenu 5 | Submenu 6 | Applicatie |
|-----------|-------------------------------|---|
| | 0 tot 10 | Hiermee stelt u het aantal prints in. |
| DATE | WITH/ WITHOUT | Als u [WITH] selecteert, worden de beelden met de datum geprint. Als u [WITHOUT] selecteert, worden de beelden zonder de datum geselecteerd. |
| FILE NAME | WITH/ WITHOUT | Als u [WITH] selecteert, wordt de bestandsnaam op het beeld geprint. Als u [WITHOUT] selecteert, wordt de bestandsnaam niet op het beeld geprint. |
| | (Gaat naar het instelscherm.) | Hiermee wordt een deel van het beeld geselecteerd dat u wenst te printen. |

Een beeld uitsnijden

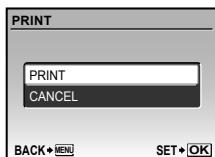
- Gebruik de zoomknoppen om de grootte van het uitsnij kader te bepalen, gebruik om het kader te verplaatsen en druk dan op de knop .



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

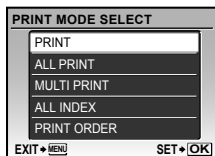
8 Herhaal indien nodig stap 6 en 7 om het te printen beeld te selecteren, voer de gewenste instellingen uit en kies [SINGLEPRINT].

9 Druk op de knop .



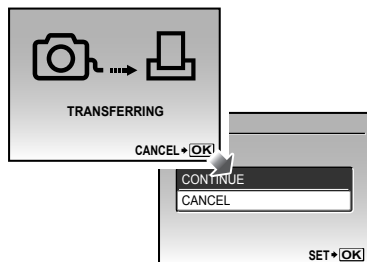
10 Gebruik om [PRINT] te selecteren en druk op de knop .

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



Printen annuleren

- Als [TRANSFERRING] wordt weergegeven, drukt u op de knop en gebruikt u om [CANCEL] te selecteren, waarna u nogmaals op de knop drukt.



11 Druk op de knop MENU.

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

Printreserveringen (DPOF¹)

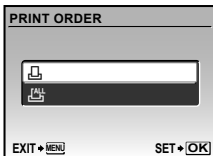
Bij printreserveringen worden het aantal prints en de instelling voor het afdrucken van de datum opgeslagen in het beeld op het kaartje. De prints kunnen op die manier eenvoudig worden gemaakt op een printer of in een fotospeciaalzaak die DPOF ondersteunt, want de printreserveringen op het kaartje kunnen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

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

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

Enkel beeld reserveren []

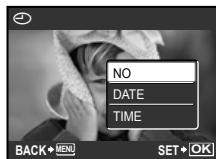
- Druk op de knop en druk dan op de knop MENU om het hoofdmenu weer te geven.
- Gebruik om [PRINT ORDER] te selecteren en druk op de knop .



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



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



Een beeld uitsnijden om te printen

Voer de instellingen voor de uitsnede uit voor u in stap 4 op de knop drukt. "Een beeld uitsnijden []" (blz. 36)

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

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



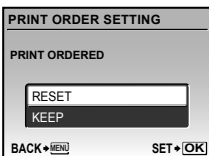
- Gebruik om [SET] te selecteren en druk op de knop .

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

- 1 Voer stap 1 en 2 uit [] (blz. 37).
- 2 Gebruik om [ALL] te selecteren en druk op de knop .
- 3 Voer stap 5 tot 6 uit in [].
 Uitsnijden is niet mogelijk in [].

Annuleren van alle printreserveringsgegevens

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



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

Annuleren van de printreserveringsgegevens van geselecteerde foto's

- 1 Voer stap 1 en 2 uit van "Annuleren van alle printreserveringsgegevens" (blz. 38).
- 2 Gebruik om [] te selecteren en druk op de knop .
- 3 Gebruik om [KEEP] te selecteren en druk op de knop .
- 4 Gebruik om het beeld te selecteren met de printreservering die u wenst te annuleren. Gebruik om het aantal prints op "0" te zetten.
- 5 Herhaal indien nodig stap 4 en druk op de knop als u klaar bent.
- 6 Gebruik om de schermoptie [] (datumafdruk) te selecteren en druk op de knop .

 - De instellingen worden toegepast op de resterende beelden met printreserveringen.

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

OLYMPUS Master 2 gebruiken

Systeemeisen en installatie van OLYMPUS Master 2

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

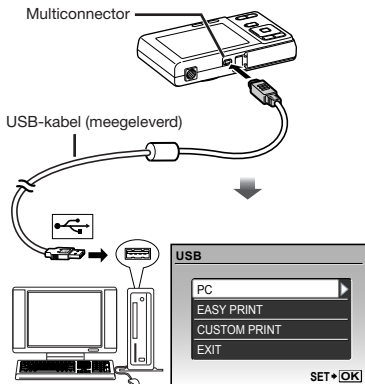
Camera aansluiten op een computer

1 Controleer of de camera uitgeschakeld is.

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

2 Camera aansluiten op een computer.

- De camera wordt automatisch ingeschakeld.



- ! Zoek de USB-poort aan de hand van de handleiding van uw computer.

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

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

Windows

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

Macintosh


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

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

OLYMPUS Master 2 starten

1 Dubbelklik op het pictogram OLYMPUS Master 2.

Windows


 verschijnt op het bureaublad.

Macintosh

 verschijnt in de map OLYMPUS Master 2.

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

OLYMPUS Master 2 gebruiken

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




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

Overzetten en opslaan van beelden zonder gebruik te maken van OLYMPUS Master 2

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

Systeemeisen

Windows : Windows 2000 Professional/
XP Home Edition/
XP Professional/Vista
Macintosh : Mac OS X v10.3 of een
latere versie

- ❗ Als uw computer onder Windows Vista draait en als [MTP] is ingesteld voor het submenu dat verschijnt wanneer u op  drukt nadat u [PC] heeft geselecteerd in stap 3 van **“De camera aansluiten op een computer” (blz. 39)**, wordt de Windows Photo Gallery beschikbaar.
- ❗ Zelfs als een computer USB-poorten heeft, wordt de goede werking in de volgende gevallen toch niet gewaarborgd.
 - computers met USB-poorten die geïnstalleerd zijn met behulp van een uitbreidingskaart enz.
 - computers zonder een af fabriek geïnstalleerd besturingssysteem en zelfgebouwde computers.



Handige tips

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

Storingen opheffen

Batterij

“De camera werkt niet, zelfs als de batterijen geplaatst zijn.”

- Plaats opgeladen batterijen in de juiste richting.

“De batterij opladen” (blz. 10), “De batterij (meegeleverd) en de xD-Picture Card™ (afzonderlijk verkocht) in de camera plaatsen” (blz. 11)

- De prestaties van de batterij kunnen tijdelijk lager liggen wegens de lage temperatuur. Neem de batterijen uit de camera en warm deze op door deze een tijdje in uw zak te houden.

Kaart/intern geheugen

“Er verschijnt een foutmelding.”

“Foutmelding” (blz. 42)

Ontspanknop

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

- Sluimerstand annuleren.
Om de batterij te sparen gaat de camera automatisch naar de sluimerstand en wordt de monitor uitgeschakeld als de camera gedurende 3 minuten niet wordt bediend terwijl hij ingeschakeld is. Er wordt geen opname gemaakt in deze stand, zelfs niet als de ontspanknop helemaal wordt ingedrukt. Bedien de zoomknoppen 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 de knop **POWER** om de camera in te schakelen.

- Druk op de knop om een opnamestand in te stellen.
- Wacht tot (flitser wordt opgeladen) niet meer knippert voordat u foto's maakt.

Monitor

“Onduidelijk beeld.”

- Er kan zich condensatie¹ gevormd hebben. Schakel de camera uit, wacht tot de camera zich aangepast heeft aan de omgevingstemperatuur en droog is voor u foto's neemt.

¹ Er kunnen zich dauwdruppeltjes vormen in de camera als hij plots van een koude plaats naar een warme, vochtige ruimte wordt verplaatst.

“Verticale lijnen op het scherm.”

- Dit kan voorkomen als de camera op een zeer helder onderwerp bij heldere hemel wordt gericht. De lijnen verschijnen echter niet in het uiteindelijke beeld.

“Het licht wordt in de foto gevangen.”

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

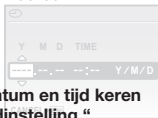
Functie Datum en tijd

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

- Als de batterijen gedurende ongeveer één dag² uit de camera worden gehaald, keren de instellingen voor de datum en de tijd terug naar de standaardinstellingen en moet u deze informatie dus opnieuw instellen.





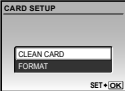









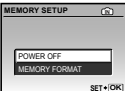








² De tijdsduur voor de instelling voor datum en tijd terugkeert naar de standaardinstelling, is afhankelijk van de oplaadtoestand van de batterijen.










“Datum en tijd instellen” (blz. 13)



Foutmelding

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

| Foutmelding | Oplossing |
|--|--|
|  CARD ERROR | Probleem met het kaartje Steek een nieuw kaartje in de camera. |
|  WRITE PROTECT | Probleem met het kaartje Gebruik een computer om de instelling alleen-lezen op te heffen. |
|  MEMORY FULL | Probleem met het interne geheugen <ul style="list-style-type: none"> Plaats een geheugenkaart. Wis ongewenste beelden.¹ |
|  CARD FULL | Probleem met het kaartje <ul style="list-style-type: none"> Vervang het kaartje. Wis ongewenste beelden.¹ |
|  | Probleem met het kaartje <ul style="list-style-type: none"> Gebruik  , om [CLEAN CARD] te selecteren en druk op de knop . Neem het kaartje uit de camera, veeg het contactvlak (blz. 46) schoon met een zachte, droge doek en steek het kaartje opnieuw in de camera. Gebruik  , om [FORMAT] te selecteren en druk op de knop . Gebruik daarna  , om [YES] te selecteren druk op de knop . |
|  | Probleem met het interne geheugen Gebruik   , om [MEMORY FORMAT] te selecteren en druk op de knop  . Gebruik daarna   , om [YES] te selecteren druk op de knop  . |
|  NO PICTURE | Probleem met het interne geheugen / kaartje Neem foto's voor u ze bekijkt. |
|  PICTURE ERROR | Probleem met het geselecteerde beeld Gebruik retouchingssoftware om het beeld op een computer te bekijken. Als u het beeld nog steeds niet kunt bekijken, is het beeldbestand beschadigd. |
|  THE IMAGE CANNOT BE EDITED | Probleem met het geselecteerde beeld Gebruik retouchingssoftware om het beeld op een computer te bewerken. |

| | |
|--|--|
|  CARD-COVER OPEN | Bedieningsprobleem Sluit het klepje van het batterijcompartiment/het kaartje. |
|  BATTERY EMPTY | Probleem met de batterij Laad de batterij op. |
|  NO CONNECTION | Verbindingsprobleem Sluit de camera op de juiste wijze aan op de computer of printer. |
|  NO PAPER | Printerprobleem Leg papier in de printer. |
|  NO INK | Printerprobleem Plaats een verse inktpatroon in de printer. |
|  JAMMED | Printerprobleem Haal het papier dat de printer blokkeert uit de printer. |
|  SETTINGS CHANGED³ | Printerprobleem Keer terug naar een toestand waarin de printer kan worden gebruikt. |
|  PRINT ERROR | Printerprobleem Schakel de camera en de printer uit, controleer of er problemen met de printer zijn en schakel de stroomtoevoer weer in. |
|  CANNOT PRINT⁴ | Probleem met het geselecteerde beeld Gebruik een computer om de foto's te printen. |

¹ Breng belangrijke beelden over naar een computer voordat u beelden gaat wissen.

² Alle gegevens worden gewist.

³ Dit bericht verschijnt bijvoorbeeld als de papierlade van de printer werd verwijderd. Bedien de printer niet terwijl u instellingen op de camera maakt.

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

Fotografeertips

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

Scherpstellen



“Scherpstellen op het onderwerp”

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

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

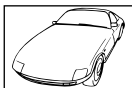
Druk de ontspanknop half in (blz. 14)

AF-vergrendeling (blz. 17)

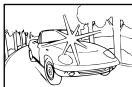
- Een foto maken van onderwerpen waarop moeilijk automatisch kan worden scherpgesteld

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

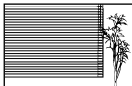
Onderwerpen met weinig contrast



Als zeer heldere onderwerpen in het midden van het scherm staan



Object zonder verticale lijnen¹

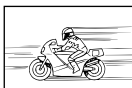


¹ U kunt de opname ook kadreeren door de camera verticaal te houden om scherp te stellen, waarna u terugkeert naar de horizontale positie om de foto te nemen.

Objecten op verschillende afstand



Snel bewegend onderwerp



Het onderwerp staat niet in het midden van het beeld




Cameratrilling



“Foto's nemen zonder cameratrilling”

- Fotograferen in de stand  (blz. 18)
- Selecteer  (SPORT) in de stand SCENE (blz. 27)

De stand  (SPORT) werkt met een korte sluitertijd en kan de cameraonscherpte van een bewegend onderwerp verminderen.

- Foto's maken met hoge ISO-gevoeligheid

Als u een hoge ISO-gevoeligheid selecteert, kunt u foto's nemen met een hoge sluitertijd, zelfs op plaatsen waar u geen flitser mag gebruiken.

[ISO] (blz. 25)

Belichting (helderheid)




“Beelden maken met de juiste helderheid”

- Fotograferen met **[FACE DETECT]** (blz. 26)
- Beelden nemen met **[FILL IN]** (blz. 19) flitser
- Foto's maken met **belichtingscorrectie** (blz. 19)

De juiste belichting wordt verkregen voor een gezicht dat zich in tegenlicht bevindt, en het gezicht wordt opgehelderd.

Een onderwerp dat zich in tegenlicht bevindt, wordt opgehelderd.

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

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

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

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

- Beelden nemen met [FILL IN] (blz. 19) flitser

U kunt de flitser ook gebruiken als u foto's wenst te maken bij TL-licht of ander kunstlicht.

Beeldkwaliteit



Scherpere foto's maken

- Foto's maken met de optische zoom

Gebruik de digitale zoom (blz. 19) niet om foto's te maken.

- Foto's maken met lage ISO-gevoeligheid

Als de foto met een hoge ISO-gevoeligheid wordt gemaakt, kan er ruis optreden (kleine gekleurde punten en ongelijkmatige kleuren die niet in het oorspronkelijk beeld voorkomen) en kan het beeld er korrelig uitzien. Het resulterende beeld vertoont ook meer korrel dan bij een lage ISO-gevoeligheid.

[ISO] (blz. 25)

Batterijen



“Batterijen langer laten meegaan”

- Vermijd een van de volgende handelingen terwijl u geen foto's maakt, want hierdoor kan de batterijvoeding uitgeput raken.

- Het herhaaldelijk half indrukken van de ontspanknop.
- Het herhaaldelijk gebruiken van de zoom

- Zet [POWER SAVE] (blz. 33) op [ON].

Tips voor weergave / bewerking

Beelden weergeven



“Beelden in het interne geheugen en op het kaartje weergeven”

“De batterij (meegeleverd) en de xD-Picture Card™ (afzonderlijk verkocht) in de camera plaatsen” (blz. 11)

“Het microSD-kaartje / microSDHC-kaartje gebruiken (afzonderlijk verkocht)” (blz. 12)

Bewerken



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

- Neem stilte op in plaats van het geluid wanneer u het beeld weergeeft

“Geluid toevoegen aan stilstaande beelden [🔊]” (blz. 29)



Appendix

Onderhoud 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 hem vervolgens met een droge doek. Als u de camera op het strand heeft gebruikt, dan wrijft u hem schoon met een in schoon water gedompelde en goed uitgewrongen doek.

Monitor

- Wrijf deze voorzichtig schoon met een zachte doek.

Lens

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

Batterij/laadapparaat

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

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

Opslag

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

Batterij en laadapparaat

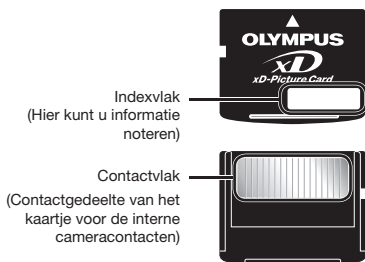
- In deze camera gaat één lithium-ionbatterij (LI-42B/LI-40B) van Olympus. Er kunnen geen andere typen batterijen gebruikt worden.
- De door de camera verbruikte hoeveelheid energie is sterk afhankelijk van de gebruikte functies.
- Bij omstandigheden zoals die hieronder beschreven zijn, wordt continu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

Uw laadapparaat in het buitenland gebruiken

- Het laadapparaat kan in de meeste elektrische bronnen thuis worden gebruikt binnen het bereik van 100 V tot 240V 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 een xD-Picture Card

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



! Raak de contactpunten niet direct aan.

Kaartjes die geschikt zijn voor deze camera

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


Gebruik van een nieuw kaartje

Voor u een kaartje van een ander merk dan Olympus gebruikt, of een kaartje dat voor andere doeleinden werd gebruikt met een computer of een ander apparaat, gebruikt u **[MEMORY FORMAT]/[FORMAT]** (blz. 31) om het kaartje te formatteren.

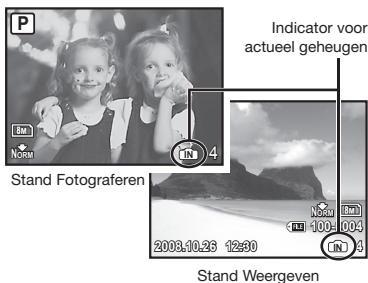
De opslaglocatie voor de beelden controleren

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

Indicator voor actueel geheugen

: Het interne geheugen wordt gebruikt

Geen: Het kaartje wordt gebruikt



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

Lezen van en opnemen op het kaartje

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



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

Stilstaande beelden

| IMAGE SIZE | | COMPRESSION | Aantal stilstaande beelden dat kan worden opgeslagen | | | |
|------------|---------------|-------------|--|---------------|--|---------------|
| | | | Intern geheugen | | Een xD-Picture Card van 1 GB gebruiken | |
| | | | Met geluid | Zonder geluid | Met geluid | Zonder geluid |
| 8M | 3.264 x 2.448 | FINE | 4 | 4 | 221 | 223 |
| | | NORM | 8 | 8 | 429 | 438 |
| 5M | 2.560 x 1.920 | FINE | 7 | 7 | 353 | 359 |
| | | NORM | 13 | 14 | 673 | 695 |
| 3M | 2.048 x 1.536 | FINE | 11 | 11 | 566 | 576 |
| | | NORM | 22 | 23 | 1.102 | 1.142 |
| 2M | 1.600 x 1.200 | FINE | 18 | 19 | 913 | 940 |
| | | NORM | 35 | 38 | 1.728 | 1.881 |
| 1M | 1.280 x 960 | FINE | 28 | 29 | 1.390 | 1.453 |
| | | NORM | 52 | 59 | 2.558 | 2.907 |
| VGA | 640 x 480 | FINE | 93 | 118 | 4.568 | 5.814 |
| | | NORM | 163 | 217 | 7.995 | 10.660 |
| 16:9 | 1.920 x 1.080 | FINE | 17 | 17 | 841 | 876 |
| | | NORM | 33 | 35 | 1.640 | 1.728 |

Video's

| IMAGE SIZE | | FRAME RATE | Opnametijd | | | |
|------------|-----------|------------|-----------------|---------------|--|-----------------|
| | | | Intern geheugen | | Een xD-Picture Card van 1 GB gebruiken | |
| | | | Met geluid | Zonder geluid | Met geluid | Zonder geluid |
| VGA | 640 x 480 | 30 | 10 sec. | 11 sec.* | 8 min. 54 sec.* | 9 min. 5 sec.* |
| | | 15 | 21 sec. | 22 sec. | 17 min. 48 sec. | 18 min. 11 sec. |
| QVGA | 320 x 240 | 30 | 29 sec. | 30 sec. | 24 min. 2 sec. | 25 min. 28 sec. |
| | | 15 | 58 sec. | 1 min. 1 sec. | 48 min. 4 sec. | 50 min. 56 sec. |

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

* De maximale continue opnametijd voor één film bedraagt 10 seconden.

Het aantal foto's dat gemaakt kan worden, verhogen

Wis ongewenste beelden of sluit de camera aan op een computer of een ander apparaat om de beelden op te slaan, en wis de beelden dan in het interne geheugen of op het kaartje. [ERASE] (blz. 16), [SEL. IMAGE] (blz. 29), [ALL ERASE] (blz. 29), [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (blz. 31)

De microSD-koppeling gebruiken

- ! Gebruik de koppeling niet met Olympus digitale camera's die deze microSD-koppeling niet ondersteunen, en ook niet met digitale camera's van andere merken, computers, printers en andere apparaten die kunnen werken met xD-Picture Card. Hierdoor kunnen niet alleen de beelden beschadigd raken, maar kan ook het apparaat gestoord raken.
- ! Als het microSD-kaartje niet kan worden uitgenomen, mag u geen geweld gebruiken. Neem contact op met een geautoriseerde dealer / servicecentrum.

Kaartjes die geschikt zijn voor deze camera microSD-kaartje / microSDHC-kaartje

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







Beelden verzenden

U kunt beelden naar een computer of printer verzenden met behulp van de USB-kabel die bij de camera is geleverd. Als u gegevens naar andere apparaten wenst te verzenden, dient u de koppeling van de camera te verwijderen en gebruikt u een in de handel verkrijgbare adapter voor microSD-kaartjes.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Raak het contactvlak van de koppeling of van het microSD-kaartje niet aan. Hierdoor kunnen de beelden onleesbaar worden. Als u vingerafdrukken of vlekken op het contactvlak ziet, veegt u het contactvlak af met een zachte, droge doek.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

| | | |
|---|--|---|
|  | LET OP GEVAAR VOOR ELEKTRISCH SCHOK - NIET OPENEN |  |
| LET OP: OM HET GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKK TE VOORKOMEN, MAG DE DE BEHUUZING (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDERD WORDEN. IN DE CAMERA BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN U ONDERHOUD KUNT VERRICHTEN. LAAT DAT OVER AAN ERKENDE SERVICE-TECHNICI 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. | |
|  | WAAR-SCHUWING Gebruikt u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat letsel of de dood tot gevolg hebben. | |
|  | LET OP Gebruikt u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat licht persoonlijk letsel, schade aan apparatuur, of het verlies van waardevolle gegevens tot gevolg hebben. | |
| WAARSCHUWING ! STEL DE CAMERA, OM GEVAAR VOOR BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKK TE VOORKOMEN, NOOIT BLOOT AAN WATER, GEBRUIK DE CAMERA OOK NIET IN OMGEVINGEN MET ZEER HOGE VOCHTIGHEID EN DEMONTEER HEM NIET. | | |

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Lees alle gebruiksaanwijzingen** – Lees, voordat u het apparaat gaat gebruiken, alle gebruiksaanwijzingen. Bewaar alle gebruiksaanwijzingen en documentatie om deze later nog eens te kunnen raadplegen.
- Reinigen** – Trek voordat u het apparaat gaat reinigen altijd eerst de stekker uit het stopcontact. Gebruik uitsluitend een vochtige doek om het apparaat te reinigen. Gebruik nooit vloeibare of aerosole reinigingsmiddelen, of welk soort organische oplosmiddel dan ook, om het apparaat te reinigen.
- Accessoires** – Gebruik voor uw veiligheid en om beschadigingen aan dit product te voorkomen, uitsluitend de door Olympus aanbevolen accessoires.
- Water en vocht** – Voor de voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van weerbestendig uitgevoerde producten raadpleegt u de desbetreffende paragrafen over de weerbestendigheid.
- Plaats van opstelling** – Bevestig het product op een statief, standaard of beugel om beschadigingen te voorkomen.
- Elektrische voedingsbron** – Sluit de camera uitsluitend aan op de in de technische gegevens beschreven elektrische voedingsbron.
- 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 dichtbij de ogen van de te fotograferen personen flitsen kan tijdelijk gezichtsverlies veroorzaken.
- Houd de camera uit de buurt van kleine kinderen en zuigelingen.
 - Gebruik en berg de camera altijd op buiten het bereik van kleine kinderen en zuigelingen omdat anders de volgende gevaarlijke situaties kunnen ontstaan die ernstig letsel kunnen veroorzaken:
 - Verward raken in de riem van de camera, wat verstikking tot gevolg kan hebben.
 - Per ongeluk inslikken van de batterijen, kaartjes of andere kleine onderdelen.
 - Per ongeluk 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.
- Steek niets anders dan het microSD-kaartje in de microSD-koppeling.

Andere soorten kaartjes kunnen niet in de microSD-koppeling worden geplaatst.
- Steek niets anders dan een xD-Picture Card of de microSD-koppeling in de camera.

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

⚠ LET OP

- Bespeurt u in de buurt van de camera ongewone geuren, vreemde geluiden of rook, gebruik de camera dan onmiddellijk niet meer.
 - Haal de batterijen nooit met blote handen uit de camera omdat u zich dan kunt branden.
- Gebruik de camera niet met natte handen.
- Laat de camera nooit achter op plaatsen waar deze aan extreem hoge temperaturen kan worden blootgesteld.
 - Doet u dat toch, dan kan daardoor de kwaliteit van bepaalde onderdelen achteruit gaan en in sommige gevallen zelfs brand worden veroorzaakt. Gebruik het laadapparaat 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 te demontieren, te veranderen, te solderen, enz.
- Is batterijvloeistof in uw ogen terecht gekomen, spoel uw ogen dan onmiddellijk overvloedig met schoon, stromend water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Berg batterijen altijd op buiten het bereik van kleine kinderen. Heeft een kind per ongeluk een batterij doorgeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

WAARSCHUWING

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

LET OP

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

Let op de werkomgeving

- Laat de camera, ter bescherming van de hoge-precisietechnologie die er aan ten grondslag ligt, nooit achter op de hieronder genoemde plaatsen, niet tijdens gebruik en niet tijdens opslag:
 - Plaatsen met hoge temperaturen en/of relatieve vochtigheid of plaatsen waar extreme fluctuaties in de temperatuur optreden. Direct zonlicht, aan het strand, in een afgesloten auto, of in de buurt van warmtebronnen (kachels, radiatoren, enzovoort) of luchtbevochtigers.
 - In zanderige of stoffige omgevingen.
 - In de buurt van brandbare stoffen of explosieven.
 - In natte ruimten, zoals in de badkamer of in de regen. Lees, ook als u een weerbestendig product gebruikt, de handleiding aandachtig door.
 - In ruimten waar sterke trillingen kunnen optreden.
- 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 lange tijd niet te zullen gebruiken. Kies een koele, droge plaats om de camera op te bergen om condensvorming of schimmelvorming in de camera te voorkomen. Is de camera lange tijd opgeborgen geweest, schakel de camera dan in en controleer of deze nog goed werkt door de ontspanknop in te drukken.
- Houd u altijd aan de beperkingen die gesteld zijn aan de omgevingscondities zoals die zijn beschreven in de handleiding van de camera.

Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

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

LCD-monitor

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

Wettelijke en andere bepalingen

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

Beperkte aansprakelijkheid

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

Waarschuwing

Fotografieren of gebruik van materiaal waarop het auteursrecht van toepassing is kan schending van het auteursrecht betekenen. Olympus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ongeautoriseerd fotografieren, 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 fotokopieën, het langs elektronische weg vastleggen en het gebruik van informatieopslag en informatiezoeksystemen, worden gebruikt of gereproduceerd. Olympus aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de in deze handleiding of in de software besloten informatie, of voor schade die kan voortvloeien uit het gebruik van de in deze handleiding of in de software besloten informatie. Olympus behoudt zich het recht voor de uitvoering en de inhoud van deze handleiding te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving of enige verplichting.

Voor klanten in Europa



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



Dit symbool [doorgekruiste verwijfbare afvalbak volgens WEEE Annex IV] geeft de gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in de landen van de EU aan. Gooi het apparaat a.u.b. niet bij het gewone huishuul. Maak a.u.b. gebruik van het inzamelsysteem dat in uw land beschikbaar is voor de afvoer van dit product.



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

Gebruik uitsluitend toepassingsgerichte oplaadbare batterijen en batterijlader

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

Garantiebepalingen

- Indien dit product gebreken vertoont, hoewel het op de juiste wijze gebruikt wordt (in overeenstemming met de meegeleverde documentatie "Veiligheidsaanschuwingen" en gebruiksaanwijzingen), wordt dit product, gedurende een periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop, bij een geautoriseerde Olympus-dealer binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com>, gerepareerd of, naar Olympus' keuze, vervangen. Voor aanspraak op deze garantie dient de klant, voor afloop van de garantietermijn van twee jaar, het product en deze garantieverklaring mee te nemen naar de dealer waar het product aangeschaft is of iedere andere servicedienst van Olympus binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald 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 "Veiligheidsmaatregelen" 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 naftalen of schadelijke stoffen, etc.), ondeskundig onderhoud, etc.
 - f. Elk gebrek dat optreedt wegens lege batterijen, etc.
 - g. Elk gebrek dat ontstaat doordat zand, modder, etc. in de behuizing van het product is gekomen.
 - h. Indien deze garantieverklaring niet wordt meegeleverd met het product.
 - i. Indien de garantieverklaring op een of andere wijze gewijzigd wordt met betrekking tot het jaar, de maand en de datum van aankoop, de naam van de klant, de naam van de dealer, en het serienummer.
 - j. Indien geen bewijs van aankoop bij deze garantieverklaring gevoegd wordt.
- 4 Deze garantie is uitsluitend op het product van toepassing; de garantie is niet van toepassing op ieder ander toebehoren, zoals de behuizing, de camerariem, het lenskapje en de batterijen.
- 5 Olympus' enige verplichting onder deze garantie is beperkt tot het repareren of vervangen van het product. Iedere verplichting voor verlies of beschadiging, indirect of voortvloeiend, op enigerlei wijze opgelopen door de klant vanwege een gebrek in het product, en met name alle soorten verlies of schade veroorzaakt in lenzen, fotorolletjes, andere uitrusting of toebehoren dat bij het product hoort of ieder soort verlies dat het resultaat is van een vertraagde reparatie of gegevensverlies, is uitgesloten. Deze bepalingen hebben geen invloed op de wettelijke dwingende regelgeving.

Opmerkingen met betrekking tot het onderhoud

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

Handelsmerken

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Camera

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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 tot 2 GB) (type H/M/M+, standaard) microSD-kaartje/microSDHC-kaartje (als de bijgeleverde microSD-koppeling wordt gebruikt.) |
| 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 31,5 mm, f3.1 tot 5.9 (komt overeen met 36 tot 180 mm van een kleinbeeldcamera) |
| Lichtmeetsysteem | : Digitale ESP-meting |
| Sluittijd | : 4 tot 1/2.000 sec. |
| Scherpstelbereik | : 0,6 m tot ∞ (W), 1,0 m tot ∞ (T) (normaal) 0,1 m tot ∞ (W), 0,6 m tot ∞ (T) (stand macro) 0,05 m (stand supermacro) |
| Monitor | : 2,5" TFT LCD-kleurenmonitor, 154.000 pixels |
| Connector | : Multiconnector (USB-connector, A/V OUT-plug) |
| 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) |
| Stroomvoorziening | : Eén Olympus lithium-ionbatterij (LI-42B / LI-40B) |
| Afmetingen | : FE-360/X-875/C-570: 93,9 mm (B) x 55,6 mm (H) x 20,3 mm (D) (niet gemeten over uitstekende delen) FE-20/X-15/C-25: 95,9 mm (B) x 57,2 mm (H) x 21,5 mm (D) (niet gemeten over uitstekende delen) |
| Gewicht | : FE-360/X-875/C-570: 99 g (zonder batterij en kaartje) FE-20/X-15/C-25: 88 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 mm (B) x 39,5 mm (H) x 6,0 mm (D) |
| Gewicht | : Ongeveer 15 g |

Batterijlader (LI-40C)

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

microSD-koppeling






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

Wijzigingen in technische gegevens en uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

A

| | |
|----------------|----|
| Aansluiten | |
| PC | 39 |
| Printer | 34 |
| TV | 33 |
| AV-kabel | 33 |

B

| | |
|--|--------|
| BACKUP | 31 |
| Batterijlader | 10, 45 |
| Bedieningsaanwijzingen | 12 |
| Beelden beveiligen  | 29 |
| Beelden roteren  | 29 |
| Beeldherhalingsfactor | 24 |
| Beep | 32 |
| Bewerken (stilstaande beelden) | |
| Formaat wijzigen  | 28 |
| Uitsnijden  | 28 |
| Brightness | |
| Belichtingscorrectie | 19 |
| Helderheid van monitor  | 32 |
| Tegenlicht verbeteren | 20 |


C

| | |
|--------------------|----|
| Camerariem | 10 |
| Compressie | 24 |
| CUSTOM PRINT | 35 |

D

| | |
|---|--------|
| Datum en tijd  | 13, 32 |
| DIS MODE  | 27 |

E

| | |
|---|----|
| EASY PRINT | 34 |
| ERASE  | |
| ALL ERASE | 29 |
| Eén beeld wissen | 16 |
| SEL. IMAGE | 29 |



F

| | |
|--------------------|----|
| FACE DETECT | 26 |
| Flitser | |
| FILL IN | 19 |
| FLASH AUTO | 19 |
| REDEYE | 19 |
| FORMAT | 31 |
| Fotograferen | 14 |
| Foutmelding | 42 |
| FUNC-menu | 21 |

G

| | |
|--|----|
| Gebruik van het menu | 3 |
| Geluid opnemen  | 25 |

I

| | |
|---|--------|
| IMAGE QUALITY  | 24 |
| Informatiedisplay | 21, 22 |
| Inschakelen van de camera | 13 |
|   /  | 31 |
| ISO-gevoeligheid | 25 |


K

| | |
|-----------------------|--------|
| Kaartje | |
| microSD-kaartje | 12, 48 |
| xD-Picture Card | 11, 46 |

L

| | |
|---------------------------|------------|
| Lithium-ionbatterij | 10, 11, 45 |
|---------------------------|------------|

M

| | |
|---|--------|
| Macro  | 20 |
| MEMORY FORMAT | 31 |
| MENU COLOR | 32 |
| microSD-koppeling | 12, 48 |
| MY FAVORITE ★ | 28 |

N

Natuurlijke kleur 25

O

OLYMPUS Master 2 39

Onderhoud

Onderhoud van de camera 45

PIXEL MAPPING 31

P

P / AUTO  26

PANORAMA 26

Pendelknop 12

PictBridge 34

POWER SAVE 33

Printen 34

Printreserveringen (DPOF) 37

R

RESET  27

Resolutie 24

S

SCENE-stand 17, 27

SILENT MODE  33

SLIDESHOW  28

Stand **AUTO** 14

Stand **P** 17

SUPER MACRO  20

T

Taal van monitor  13, 31

Tegenlicht verbeteren 20

U

USB-kabel 34, 39

V

VIDEO OUT 33

Videobeelden maken  18

W

WB 25

Weergegeven beeld

Beelden bekijken 15

Close-up weergave 22

Indexweergave 22

My Favorite 23

Op televisie 33

Video's 15

Z

Zelfontspanner 20

Zoom 19

OLYMPUS®

<http://www.olympus.com>

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Vestiging: Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Duitsland
Tel.: +49 40 - 23 77 3-0 / Fax: +49 40 - 23 07 61

Afleveradres goederen: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Duitsland
Brieven: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Duitsland

Europese Technische klantendienst:

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

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

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

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

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

Geautoriseerde dealers

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

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