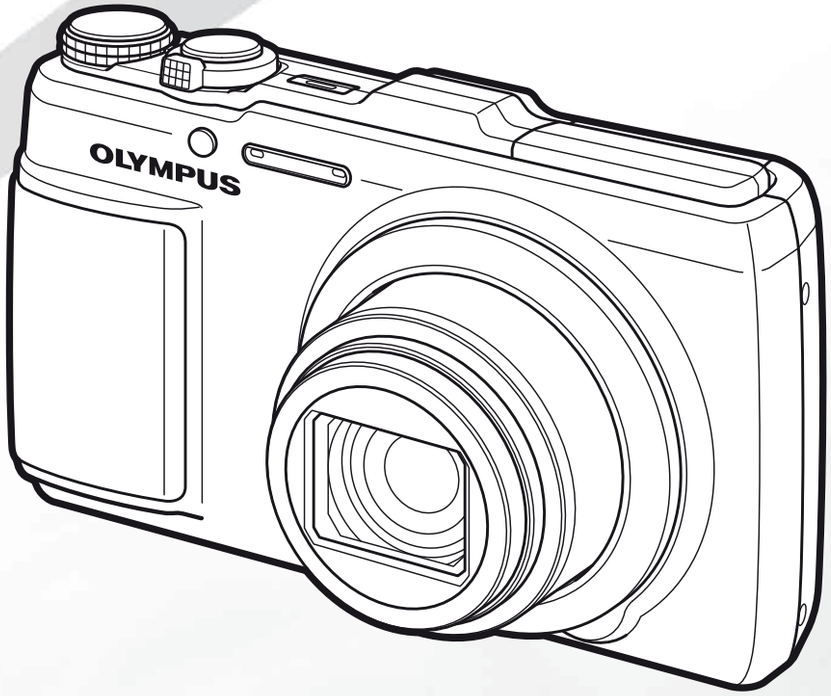
OLYMPUS®

DIGITALKAMERA

SH-25MR

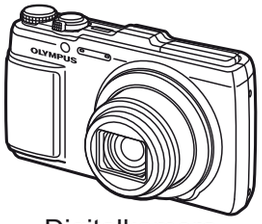
Bruksanvisning



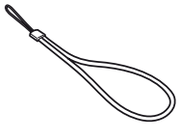
- Takk for at du valgte et Olympus digitalkamera. For å få mest mulig glede av ditt nye kamera og sikre det en lang levetid, bør du lese denne bruksanvisningen nøye før du tar kameraet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen for framtidig bruk.
- Før du går i gang med å ta viktige bilder, anbefaler vi deg å ta noen testbilder for å bli vant med bruken av kameraet.
- For stadig å kunne forbedre produktene forbeholder Olympus seg retten til å oppdatere eller modifisere informasjonen i denne bruksanvisningen.

Registrer ditt produkt på **www.olympus.eu/register-product** og få ekstra fordeler med Olympus!

Kontrollere innholdet i esken



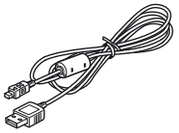
Digitalkamera



Stropp

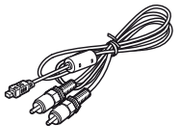
Skrivespiss

Litium ion-batteri
(LI-50B)



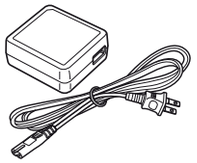
USB-kabel
(CB-USB8)

Annet tilbehør som ikke er vist:
Garantikort
Innholdet kan variere avhengig av kjøpsstedet.



AV-kabel
(CB-AVC3)

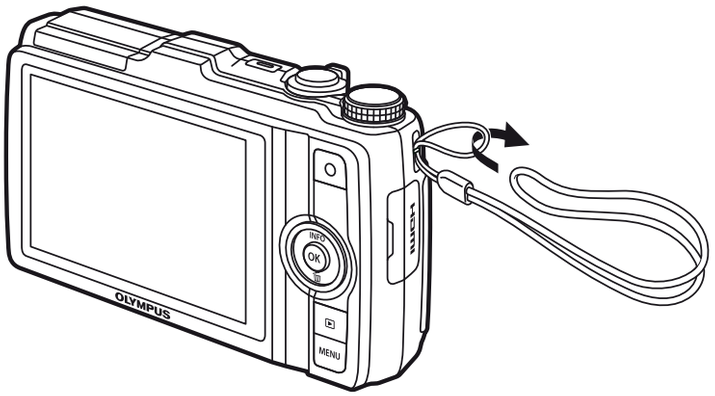
eller



USB-AC-adapter
(F-2AC)

OLYMPUS oppsett
CD-ROM

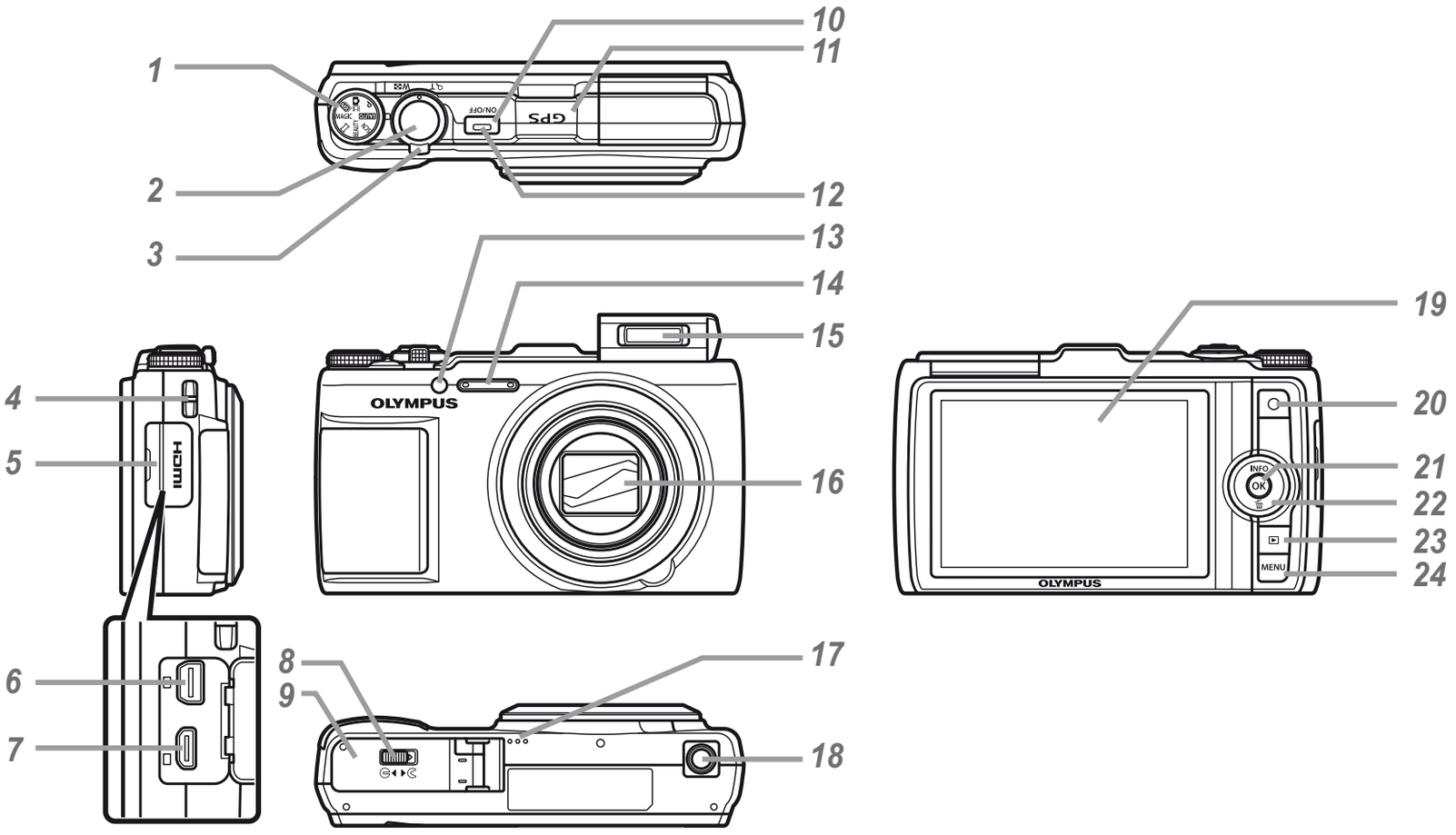
Feste kamerastroppen



Trekk til stroppen slik at den sitter ordentlig.

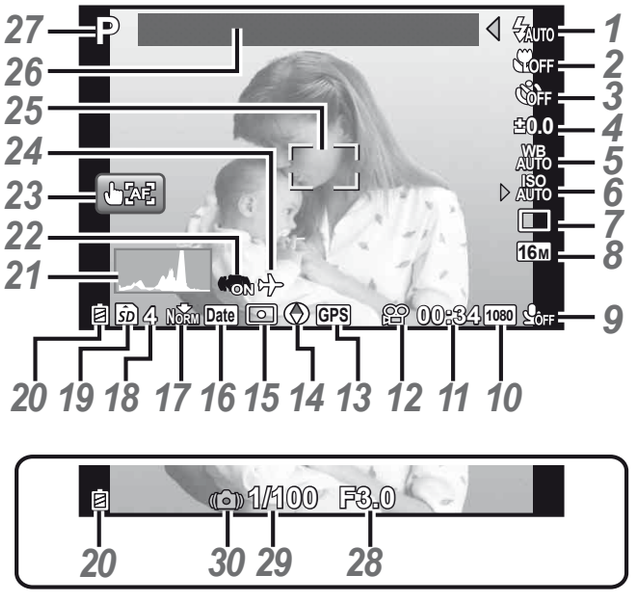
Deler på kameraet

Kameraenhet



1 Modushjul
2 Utløserknapp
3 Zoomspak
4 Stroppfeste
5 Kontaktdeksel
6 Multikontakt
7 HDMI-mikrokontakt
8 Lås til batterirom/kortplass
9 Deksel til batterirom/kortplass
10 **ON/OFF**-knapp
11 GPS-antenne
12 Indikatorlampe
13 AF-lys
Selvutløserlampe
14 Mikrofon
15 Blits
16 Objektiv
17 Høyttaler
18 Stativfeste
19 Skjerm
20 ◉-knapp (ta opp filmer)
21 (OK)-knapp (OK)
22 Piltaster
INFO-knapp (endre informasjonsskjermbilde)
🗑-knapp (slette)
23 ▶-knapp (bytte mellom opptak og avspilling)
24 **MENU**-knapp

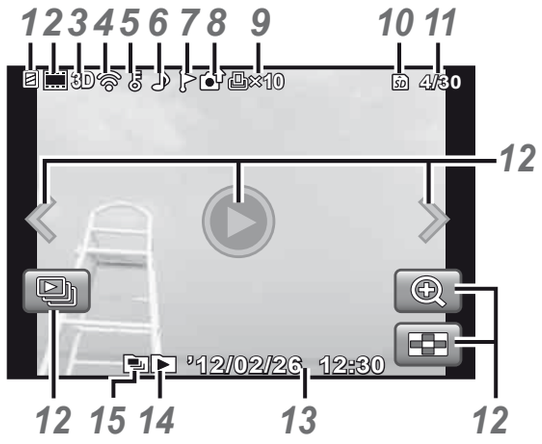
Opptaksmodus-skjermen



1 Blits .....s. 21
Blits klar/ blits lader.....s. 64
2 Makro/supermakro .....s. 33
3 Selvutløser .....s. 33
4 Eksponeringskompensasjon .....s. 34
5 Hvitbalanse .....s. 34
6 ISO.....s. 35
7 Drive.....s. 35
8 Bildestørrelse (stillbilder).....s. 36, 71
9 Opptak med lyd (filmer).....s. 44
10 Bildestørrelse (filmer).....s. 40, 72
11 Gjenværende opptakstid (filmer).....s. 19
12 Ikon for filmopptak.....s. 19
13 GPS-ikon.....s. 16
GPS Blink: Søker etter GPS-signal
GPS Lys: Mottar GPS-signal
14 Retningsinformasjon
15 Måling .....s. 41
16 Datomerke .....s. 43
17 Kompresjon (stillbilder).....s. 40, 71
18 Antall fotografier som kan lagres (stillbilder).....s. 18
19 Aktuelt minne .....s. 70
20 Batteritest.....s. 13, 64
21 Histogram.....s. 21
22 Bildestabilisering (stillbilder)/ Digitalbildestabilisering (filmer).....s. 42
23 Berøringsskjermmodus .....s. 41
24 Global tid.....s. 56
25 AF-søkefelt.....s. 18
26 Stedsinformasjon .....s. 16
27 Opptaksmodus.....s. 18, 25
28 Blenderverdi.....s. 18
29 Lukkerhastighet.....s. 18
30 Advarsel om utstødig kamera

Avspillingsmodus-skjermen

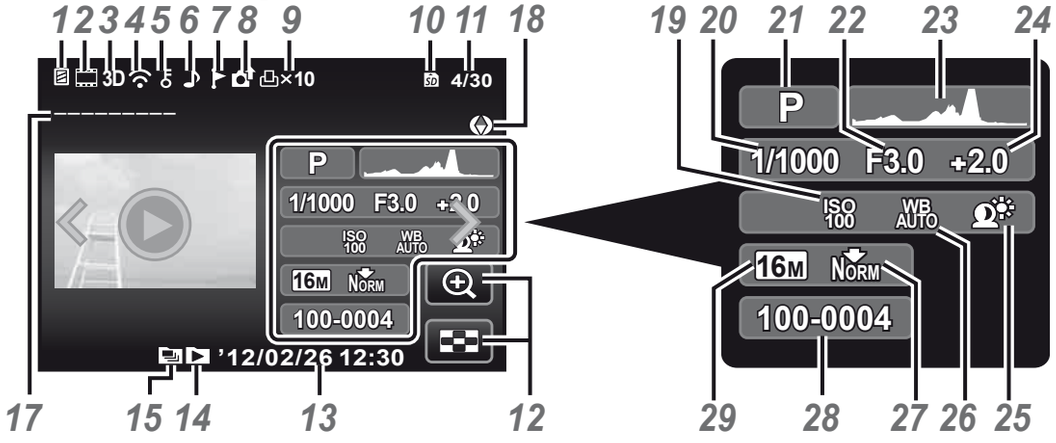
- Standardvisning



Stillbilde

Film

- Avansert visning



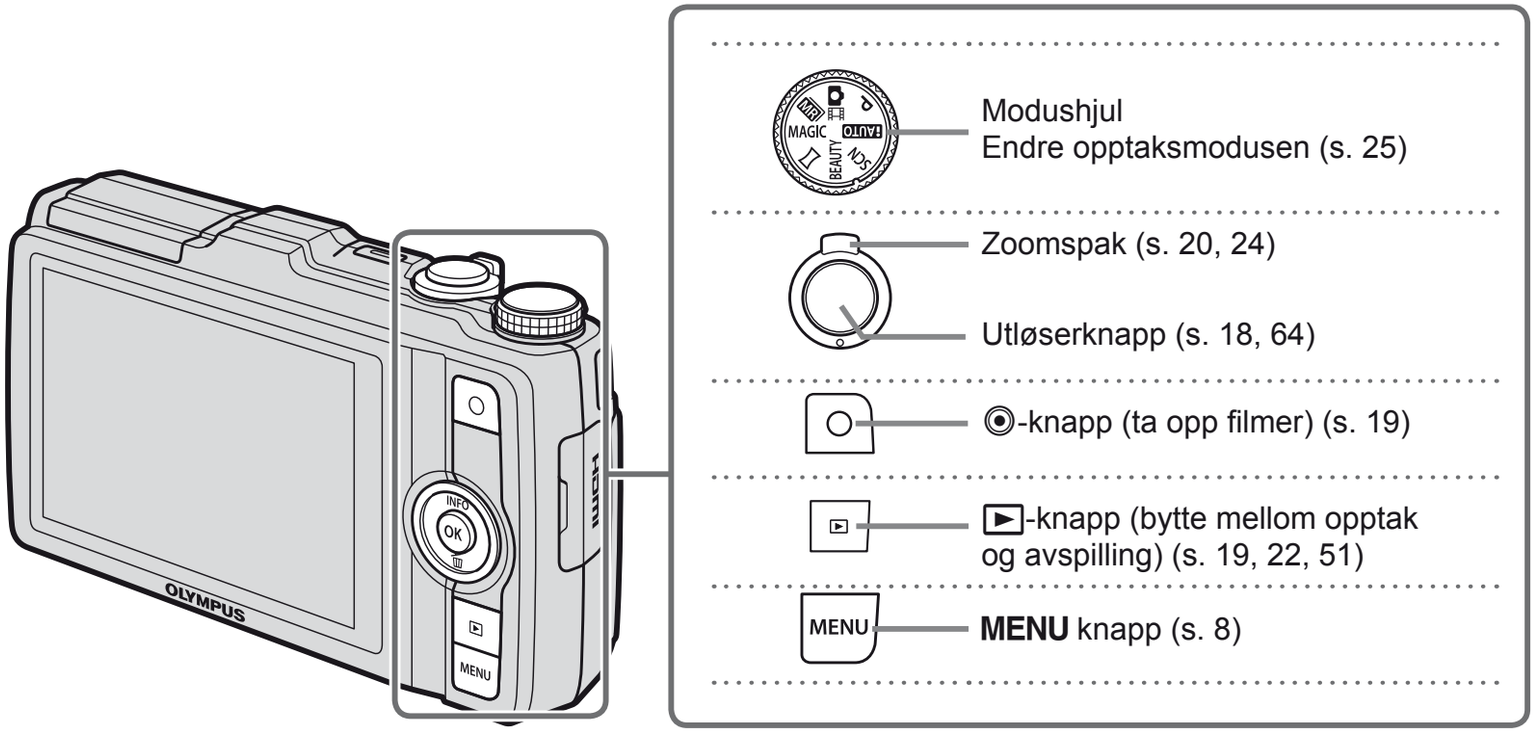
1 Batteritest.....s. 13, 64
2 Foto med filmklipp.....s. 38
3 3D-bilde.....s. 37
4 Eye-Fi overført.....s. 50
5 Beskytt.....s. 49
6 Legge til lyd.....s. 44, 46
7 Favoritt.....s. 45
8 Last opp.....s. 49
9 Utskriftskode/ antall kopier.....s. 62
10 Aktuelt minne.....s. 70
11 Bildenummer/totalt antall bilder (stillbilder).....s. 22
Avspillingstid/total opptakstid (filmer) ....s. 23
12 Berøringsskjermmodus...s. 9
13 Dato og klokkeslett.....s. 15, 56
14 Vise favoritter.....s. 45
15 Gruppert bilde.....s. 22, 38
16 Volum.....s. 22, 52
17 Stedsinformasjon.....s. 16
18 Retningsinformasjon

19 ISO.....s. 35
20 Lukkerhastighet.....s. 18
21 Opptaksmodus.....s. 18, 25
22 Blenderverdi.....s. 18
23 Histogram.....s. 21
24 Eksponeringskompensasjon .....s. 34
25 Skyggejusteringsteknologi .....s. 40
26 Hvitbalanse.....s. 34
27 Kompresjon (stillbilder).....s. 40, 71
28 Filnummer
29 Bildestørrelse .....s. 36, 40, 71, 72

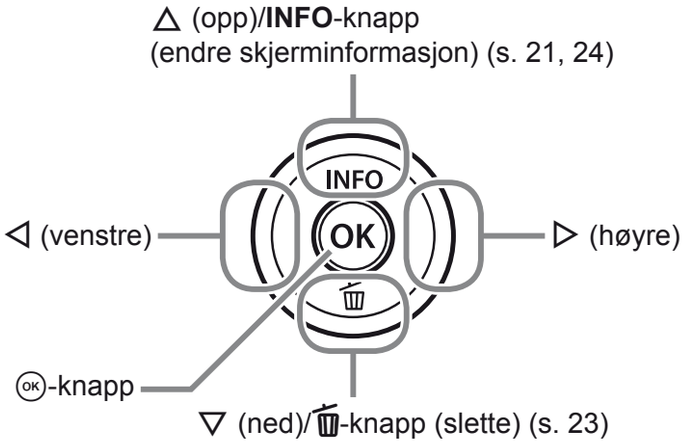
Kamerainnstillinger

Bruke hjulet og direkteknappene

Funksjoner som brukes ofte er tilgjengelige via direkteknappene.

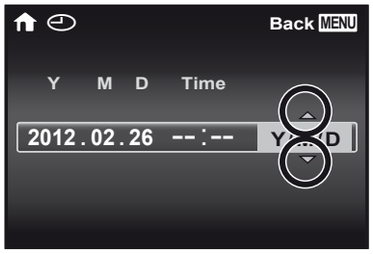


Piltaster

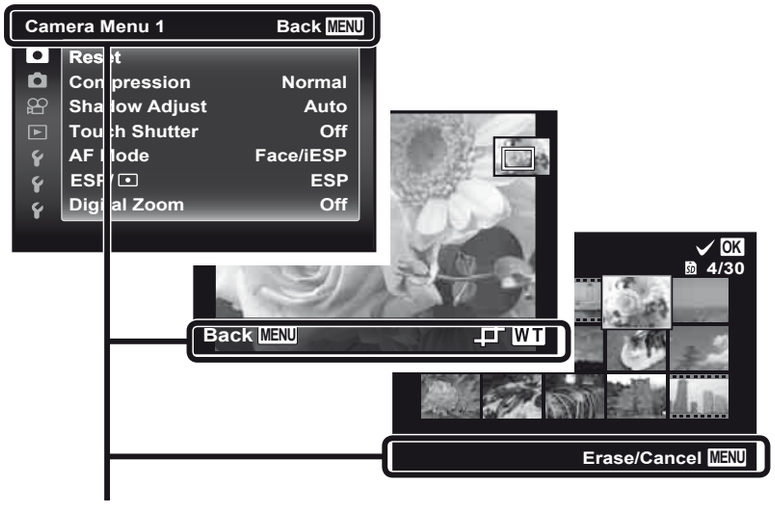


Betjeningsveiledning

Symbolene △▽◁▷ vist for bildevalg og innstillinger indikerer at piltastene skal brukes ved å trykke på, ikke dreie, delene på hjulkontrollet som vises til høyre.



Betjeningsveiledninger på skjermen indikerer rollene **MENU** og ⓞ-knappene og zoomspaken har.



Betjeningsveiledning

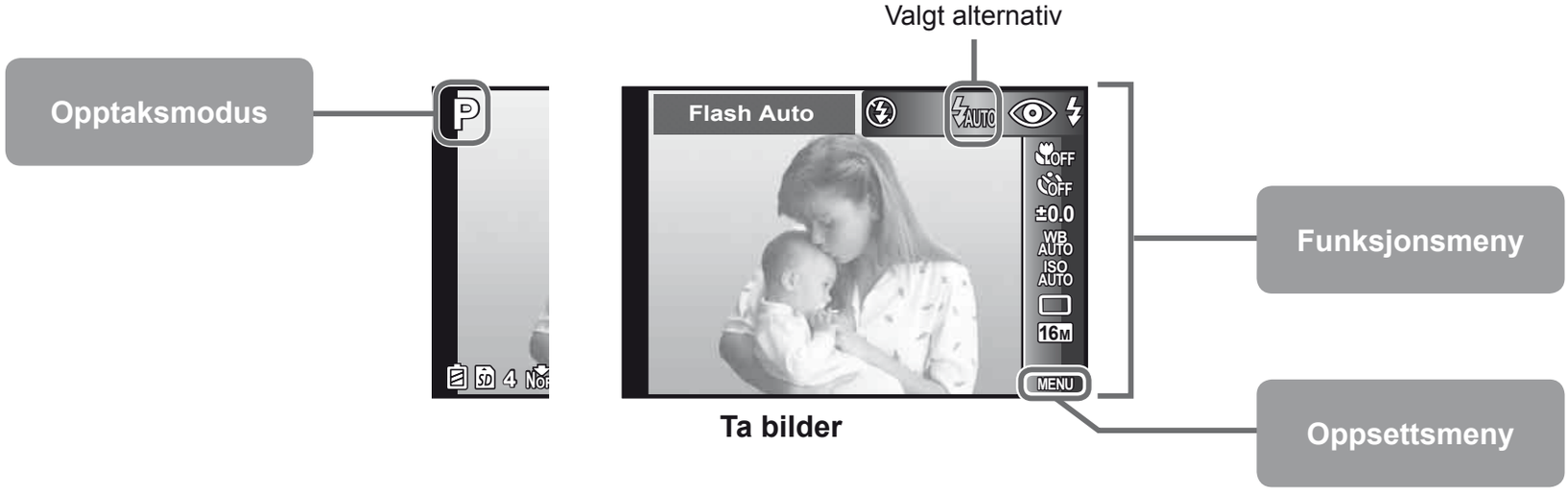
Bruke menyen

Bruk menyen til å endre kamerainnstillinger.

Det kan være menyer som ikke er tilgjengelige avhengig av andre innstillinger eller opptaksmodusen.

Funksjonsmeny

Trykk på ◁ under opptak for å vise funksjonsmenyen. Funksjonsmenyen gir tilgang til ofte brukte opptaksinnstillinger.



Velge funksjonsmenyen

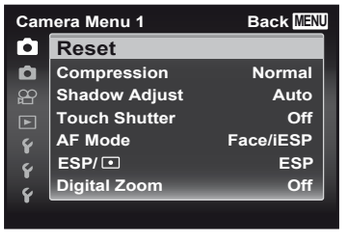
Bruk △▽ for å velge en meny, og ◁▷ til å velge et menyalternativ. Trykk på ⓞ-knappen for å stille funksjonsmenyen.

Oppsettsmeny

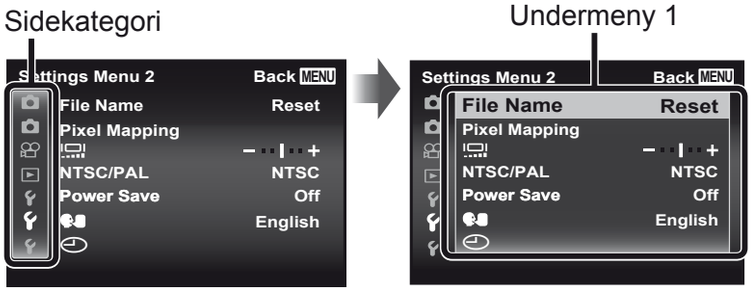
Trykk på **MENU**-knappen under opptak eller avspilling for å vise oppsettmenyen. Oppsettmenyen gir tilgang til en rekke kamerainnstillinger, inkludert alternativer som ikke er nevnt i funksjonsmenyen, visningsalternativer samt klokkeslett og dato.

1 Trykk på MENU-knappen.

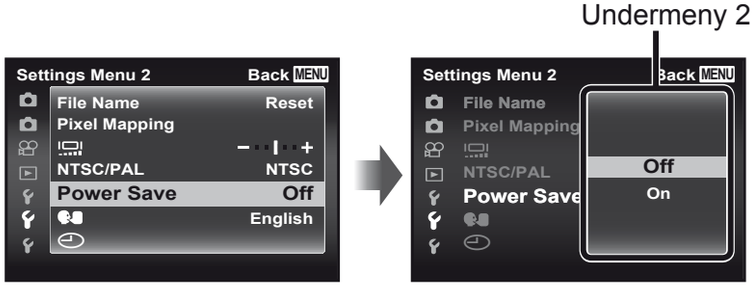
- Oppsettmenyen vises.



2 Trykk på ◁ for å velge sidekategoriene. Bruk △▽ til å velge ønsket sidekategori, og trykk på ▷.



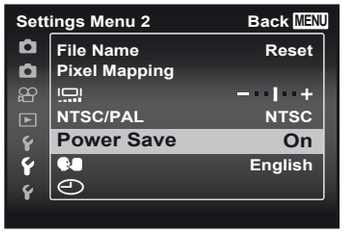
3 Bruk △▽ til å velge ønsket undermeny 1, og trykk på ⓞ-knappen.



4 Bruk △▽ til å velge ønsket undermeny 2, og trykk på ⓞ-knappen.

- Straks en innstilling er valgt, går skjermen tilbake til forrige skjermbilde.

Flere operasjoner kan være mulig.
«Menyinnstillinger» (s. 40 til 58)



5 Trykk på MENU-knappen for å fullføre innstillingen.

Bruke berøringsskjermen

Bruk berøringsskjermen ved å berøre skjermen med fingeren din.

- Berøringsskjermen kan brukes for operasjoner merket med i denne bruksanvisningen.
- Bruk av en skjermbeskytter eller hansker kan gjøre det vanskelig å betjene skjermen.
- Bruk en skrivespiss (medfølger) når det er vanskelig å bruke fingeren.

Bruke for live guide (s. 25)

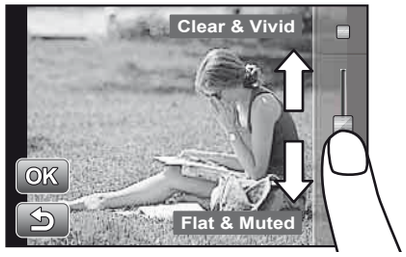
I iAUTO-modus, kan live guide stilles inn

1 Berør LIVE GUIDE.

- Berør et element for å stille inn nivået.

2 Dra glidebryteren på justeringslinjen loddrett for å stille inn nivået, og berør OK.

- Berør for å avslutte live guide.

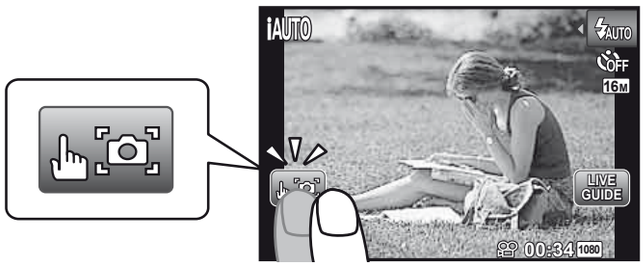


Bruke for opptaksmodusen

Ved å berøre skjermen, kan motivet som skal fokuseres på stilles inn eller bildet kan tas.

Hver gang berøres, endres operasjonen.

- : Motivet som berøres fokuseres på og bildet tas automatisk.
- : Motivet som berøres er AF-låst. Trykk på utløserknappen for å ta bildet. Berør for å frigjøre AF-låsen. Fokuslås avslutter når utløseren frigjøres.

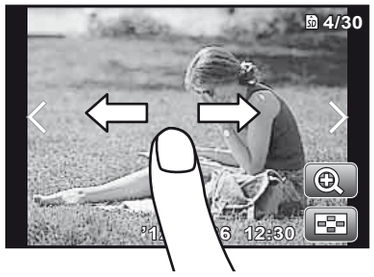


Bruk visningsmodusen

Det viste bildet kan endres eller forstørres.

Spole frem og tilbake, ett bilde av gangen:

Dra skjermen til venstre for å spole frem ett bilde, og dra skjermen til høyre for å spole tilbake ett bilde.



Zoom:

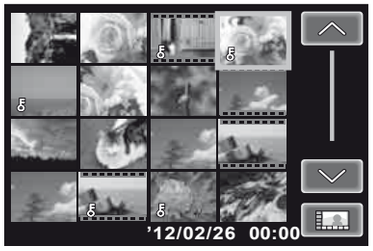
Berør for å forstørre bildet.

- Når det forstørrede bildet dras, flyttes også det viste bildet.

Indeks:

Berør for å spille av bildet i indeksvisning.

- Berør bildet for å spille av bildet i enkeltbildevisning.

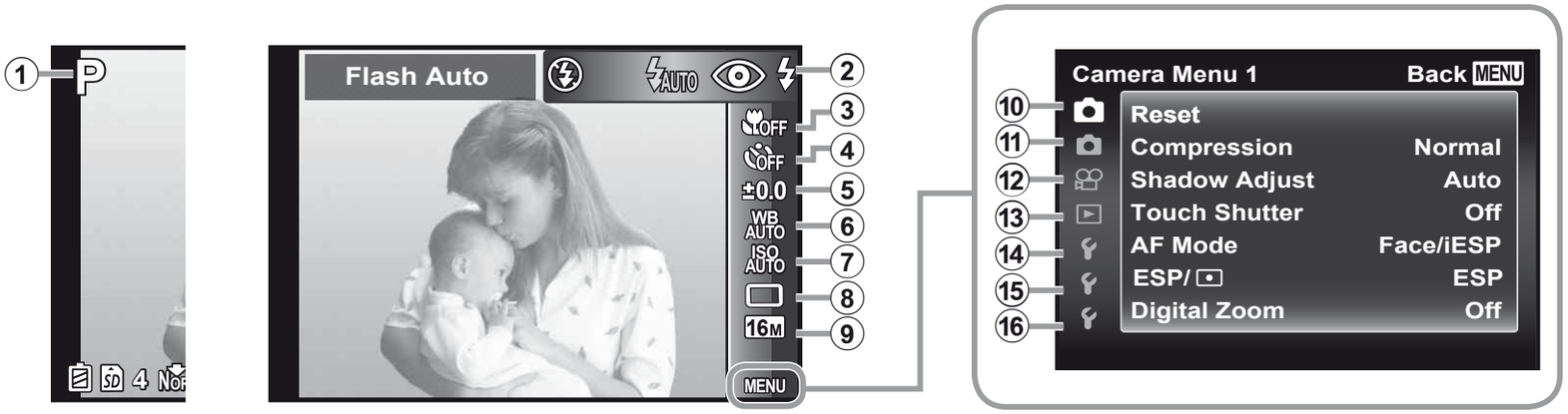


Avspilling (gruppert bilde, panoramabilde, film, foto med filmklipp, lyd spilt inn med et bilde):

Berør .

- Berør for å utvide de grupperte bildene.

Menyindeks

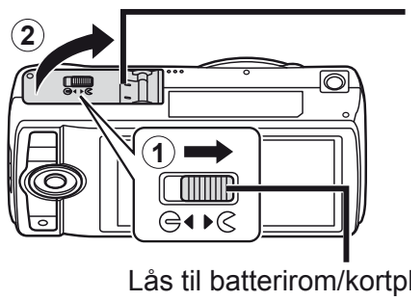


① Opptaksmodus
P (Program Auto) .....s. 18
iAUTO (iAUTO).....s. 25
(Foto med filmklipp)
.....s. 30
(Multi-opptak).....s. 31
MAGIC (Magic Filter) .....s. 27
(Panorama).....s. 28
BEAUTY (Skjønnhet) .....s. 27
SCN (Scene) .....s. 26
② Blits.....s. 21
③ Makro .....s. 33
④ Selvutløser .....s. 33
⑤ Eksponeringskompensasjon
.....s. 34
⑥ Hvitbalanse.....s. 34
⑦ ISO .....s. 35
⑧ Drive .....s. 35
⑨ Bildestørrelse .....s. 36
⑩ (Kamerameny 1) .....s. 40
Nullstilling
Kompresjon
Skyggejustering
Berøringslukker
AF-modus
ESP/
Digital Zoom
⑪ (Kamerameny 2).....s. 42
Bildestabilisator
AF-lys
Rec View
Bildeorientering
Icon Guide
Datostempel
Super-Res Zoom
⑫ (Filmmeny).....s. 40
Bildestørrelse
IS Filmmodus
(Lydfilmopptak)
Vindstøyreduksjon
⑬ (Avspillingsmeny) .....s. 45
Lysbildevisning
Favoritter
Photo Surfing
Redigering
Slette
(Beskytt)
Opplastningsrekkefølge
⑭ (Innstillingsmeny 1).....s. 50
Minne format/Format
Backup
Eye-Fi
Utskriftsrekkefølge
USB-forbindelse
Power On
Sound Settings
⑮ (Innstillingsmeny 2).....s. 52
Filnavn
Pixel Mapping
(Skjerm)3
TV Out
Power Sav
(Språk)
(Dato/klokkeslett)
⑯ (Innstillingsmeny 3).....s. 56
Global tid
Nullstill database
Beauty Settings
Berøringskalibrering
GPS-innstillinger

Klargjøre kameraet

Sette inn batteriet og kortet

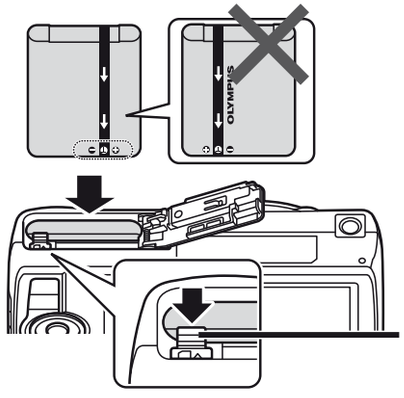
1



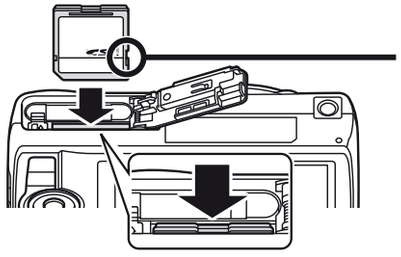
Deksel til batterirom/kortplass

Lås til batterirom/kortplass

2



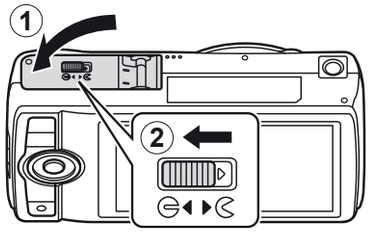
Batterilåseknott



Bryter for skrivebeskyttelse

- Sett inn batteriet med ⊖-merket mot batterilåseknotten.
- Skade på utsiden av batteriet (riper osv.) kan produsere varme eller føre til en eksplosjon.
- Skyv batterilåsetappen i pilretningen for å sette i batteriet.
- Skyv kortet rett inn til det smekker på plass.
- Påse at dekselet til batterirommet/kortplassen er lukket når kameraet brukes.
- Skyv batterilåsetappen i pilretningen for å låse opp, og ta deretter ut batteriet.
- Slå av kameraet før du åpner dekselet til batterirommet/kortplassen.
- Bruk alltid SD/SDHC/SDXC-kort eller Eye-Fi-kort med dette kameraet. Sett ikke inn andre minnekorttyper. «Bruke kortet» (s. 70)
- Ikke ta direkte på kontaktområdet på kortet.
- Dette kameraet kan brukes uten et kort ved å lagre bilder i internminnet.

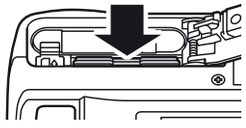
3



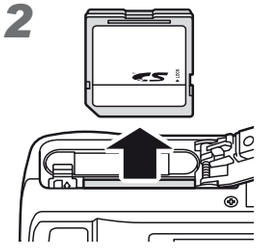
- «Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i internminnet og kort» (s. 71, 72)

Slik tar du ut kortet

1



2

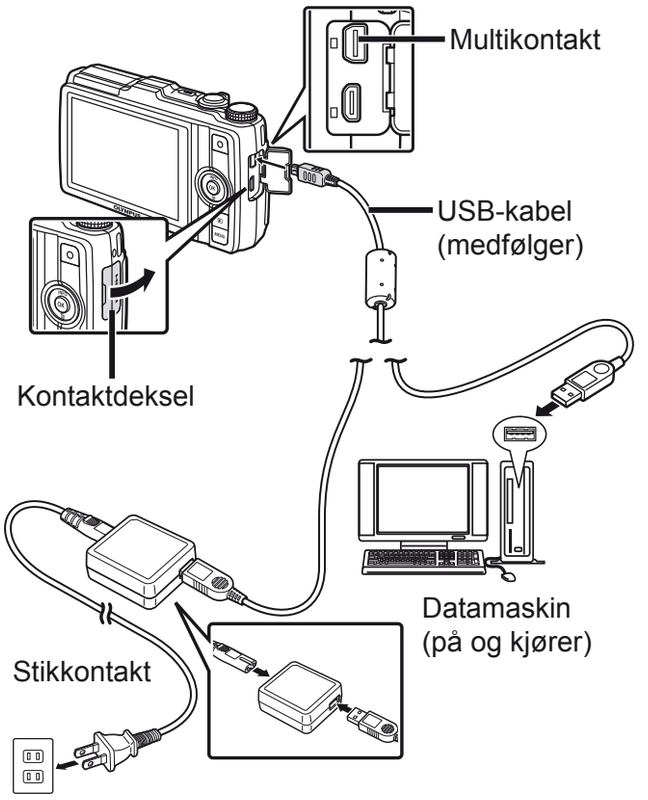


- Trykk på kortet til det klikker og kommer delvis ut. Ta deretter ut kortet.

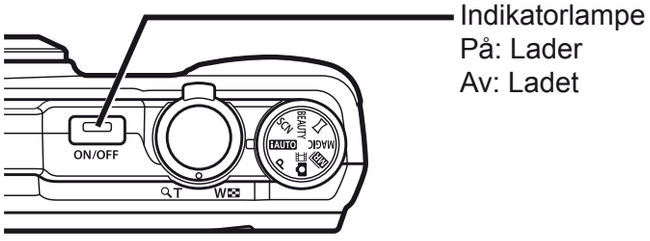
Lade batteriet med den medfølgende USB-AC-adapteren

- Den medfølgende F-2AC USB-AC-adapteren (heretter referert til som USB-AC-adapter) varierer avhengig av området hvor du kjøpte kameraet i. Hvis du fikk en innstikkbar USB-AC-adapter, kobler du den direkte til stikkontakten.
- Den medfølgende USB-AC-adapteren har blitt konstruert for lading og avspilling. Du må ikke ta bilder mens AC-adapteren er koblet til kameraet.
- Når ladingen er ferdig, må du passe på at du kobler USB-AC-adapteren fra stikkontakten.
- Du kan lade batteriet mens kameraet er tilkoblet datamaskinen. Ladetiden varierer avhengig av datamaskinens ytelse. (I noen tilfeller kan det ta ca. 10 timer).

1
Koble til kameraet



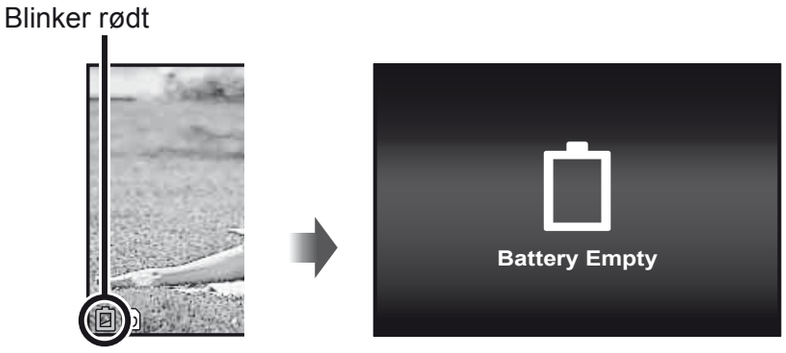
2



- Batteriet er ikke fullstendig oppladet ved forsendelse. Du må derfor lade opp batteriet fullstendig til indikatorlampen slukkes (etter ca. 3,5 timers ladning).
- Hvis indikatorlampen ikke lyser, er ikke USB-AC-adapteren korrekt tilkoblet kameraet, eller batteriet, kameraet eller USB-AC-adapteren kan være ødelagt.

Når du bør lade opp batteriene

Lad opp batteriet når du kan se feilmeldingen som er vist under.



Nederst til venstre på skjerm

Feilmelding

Bruke den medfølgende CD-en for oppsett

Installasjon av [ib]-datamaskinprogramvaren er kun tilgjengelig på datamaskiner med Windows.

Windows

1 Sett inn den medfølgende CD-en i en CD-ROM-stasjon.

Windows XP

- En «Oppsett»-dialog vises.

Windows Vista/Windows 7

- En Autorun-dialog vises. Klikk på «OLYMPUS Setup» for å vise «Oppsett»-dialogen.

Hvis «Oppsett»-dialogboksen ikke vises, velg «Min datamaskin» (Windows XP) eller «Datamaskin» (Windows Vista/Windows 7) fra startmenyen. Dobbeltklikk på CD-ROM (OLYMPUS Setup)-ikonet for å åpne «OLYMPUS Setup»-vinduet og dobbeltklikk deretter på «Launcher.exe».

Hvis en «User Account Control»-dialog vises, klikk på «Yes» eller «Continue».

2 Registrere ditt Olympusprodukt.

- Klikk på knappen «Registrering» og følg instruksjonene på skjermen.

Kameraet må være koblet til datamaskinen for brukerregistrering. «Koble til kameraet» (s. 12)

Hvis det ikke vises noe på kameraskjermen etter at kameraet er koblet til datamaskinen, kan batteriet være tomt. La kameraet være koblet til datamaskinen til batteriet har blitt ladet opp, og koble fra og til kameraet.

3 Installer OLYMPUS Viewer 2 og [ib]-datamaskinprogramvare.

- Sjekk systemkravene før du begynner installasjonen.
- Klikk på «OLYMPUS Viewer 2» eller «OLYMPUS ib»-knappen og følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren.

OLYMPUS Viewer 2	
Operativsystem	Windows XP (Service Pack 2 eller senere)/Windows Vista/Windows 7
Prosessor	Pentium 4 1,3 GHz eller bedre (Core2Duo 2,13 GHz eller bedre er nødvendig for filmer)
RAM	1 GB eller mer (2 GB eller mer anbefales)
Ledig harddiskplass	1 GB eller mer
Skjerminnstillinger	1024 x 768 piksler eller mer Minimum 65 536 farger (16 770 000 farger anbefales)

[ib]	
Operativsystem	Windows XP (Service Pack 2 eller senere)/Windows Vista/Windows 7
Prosessor	Pentium 4 1,3 GHz eller bedre (Core2Duo 2,13 GHz eller bedre er nødvendig for filmer)
RAM	512 MB eller mer (1 GB eller mer anbefales) (1 GB eller mer er nødvendig for filmer – 2 GB eller mer anbefales)
Ledig harddiskplass	1 GB eller mer
Skjerminnstillinger	1024 x 768 piksler eller mer Minimum 65 536 farger (16 770 000 farger anbefales)
Grafikk	Et minimum på 64 MB video RAM med DirectX 9 eller senere.

* Se onlinehjelpen for informasjon om bruk av programvaren.

4 Installer kamerabrukerveiledningen.

- Klikk på «Camera Instruction Manual»-knappen og følg instruksjonene på skjermen.

Macintosh

1 Sett inn den medfølgende CD-en i en CD-ROM-stasjon.

- Dobbeltklikk på CD (OLYMPUS Setup)-ikonet på skrivebordet.
- Dobbeltklikk på «Setup»-ikonet for å vise «Setup»-dialogen.

2 Installer OLYMPUS Viewer 2.

- Sjekk systemkravene før du begynner installasjonen.
- Klikk på «OLYMPUS Viewer 2»-knappen og følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren.

! Du kan registrere deg som bruker via «Registrering» i OLYMPUS Viewer2 «Hjelp».

OLYMPUS Viewer 2	
Operativsystem	Mac OS X v10.4.11–v10.6
Prosessor	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz eller bedre
RAM	1 GB eller mer (2 GB eller mer anbefales)
Ledig harddiskplass	1 GB eller mer
Skjerminnstillinger	1024 x 768 piksler eller mer Minimum 32 000 farger (16 770 000 farger anbefales)

* Andre språk kan velges fra den kombinerte språkboksen. Se hjelp online for informasjon om bruk av programvaren.

3 Kopier kamerabrukerveiledningen.

- Klikk på «Camera Instruction Manual»-knappen for å åpne mappen som inneholder kamerabrukerveiledningene. Kopier brukerveiledningen for ditt språk til datamaskinen.

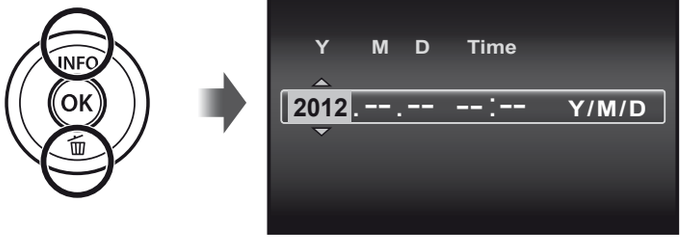
Språk, dato, tid og tidssone

Du kan velge språket som menyene og meldingene vises i på skjermen. I tillegg, vises klokkeslettet og datoen som du angir her på flere forskjellige steder, inkludert datostempler og i navn på bildefiler som inneholder bilder som er tatt med kameraet.

1 Etter at du har slått på kameraet med ON/OFF-knappen, velg et språk med △▽◁▷ og trykk på ⓞ-knappen.

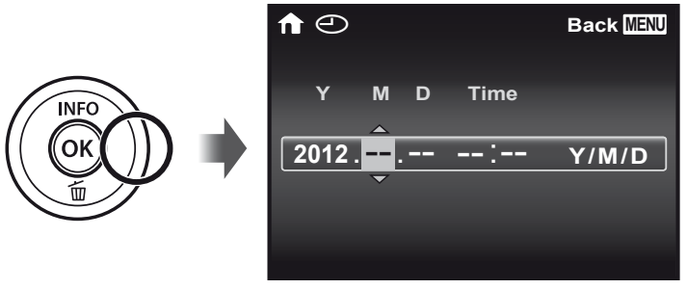
Menyene kan brukes til å endre det valgte språket. [🗣] (s. 55)

2 Bruk △▽ til å velge året for [Y].



Dato og klokkeslett-innstillingsskjerm

3 Trykk på ▷ for å lagre innstillingen for [Y].



4 Samme som i trinn 2 og 3, bruk △▽◁▷ til å stille inn [M] (måned), [D] (dag) og [Time] (timer og minutter), og [Y/M/D] (datorekkefølge), og trykk deretter på ⓞ-knappen.

For en nøyaktig innstilling av klokkeslett, trykk på ⓞ-knappen når tidssignalet blir 00 sekunder.

For å endre dato og klokkeslett, tilpass innstillingen fra menyen. [⏲] (Dato/klokkeslett) (s. 56)

5 Bruk ◁▷ til å velge [🏠]-tidssonen, og trykk på ⓞ-knappen.

- Bruk △▽ til å slå på eller av sommertid ([Summer]).

Menyene kan brukes til å endre den valgte tidssonen. [World Time] (s. 56)

Før du bruker GPS

Kameraets GPS-funksjon (Global Positioning System) fastslår posisjonen din (breddegrad og lengdegrad) og lagrer denne informasjon med bilder som er tatt med kameraet.
Kameraet bruker tilleggsinformasjon om bane (assistert GPS eller A-GPS) for forbedret signalopptak.
A-GPS-data må oppdateres hver 14. dag.
Før du bruker GPS, må du stille inn kameraklokken til riktig dato og klokkeslett. (s. 15)

Oppdatere A-GPS-data

1 **Installer oppdateringsprogramvaren (OLYMPUS A-GPS Utility).**

- Last ned oppdateringsprogramvaren fra følgende webside og installer den på datamaskinen din.
  http://sdl.olympus-imaging.com/agps/

2 **Koble kameraet til datamaskinen og start oppdateringsprogramvaren.**
«Koble til kameraet» (s. 12)

Når programvaren har startet, følger du anvisningene på skjermen.

Bruke GPS

1 **Velg [On] for [GPS Settings] > [GPS] i ⚲-kategorien (Innstillingsmeny 3). «Oppsettsmeny» (s. 8)**

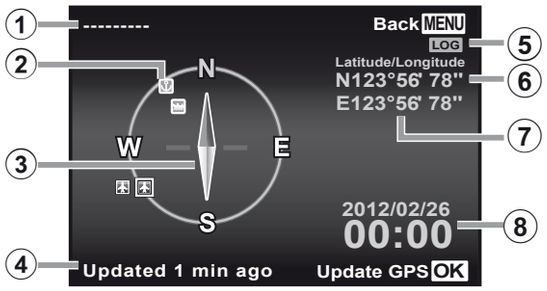
- Når kameraet har fastslått posisjonen, vises GPS og stedskoordinater på skjermen.

GPS (blinker)	Blinker:	Søker etter GPS-signal
GPS	Tent:	Mottar GPS-signal

Kameraet kan bruke noen få minutter på å fastslå posisjonen dersom det ikke har vært i bruk på en stund.
Dersom ikonet fremdeles blinker etter flere minutter, har kameraet sannsynligvis problemer med å registrere et signal. Flytt til et område utendørs fri for hindringer eller gå til et annet sted.

2 Trykk og hold △ i opptaks- eller visningsskjermen.

- Plasseringen din vises på skjermen.
- Nærliggende landemerker i GPS-databasen vises.



① Landemerkenavn
② Landemerkeposisjonsinformasjon
③ Elektronisk kompass
④ Oppdater status
⑤ GPS-sporing aktiv
⑥ Breddegrad
⑦ Lengdegrad
⑧ Gjeldende dato og klokkeslett

△▽◁▷	Velg et landemerke.
(OK)	Oppdater GPS-data.

- Enkelte land eller områder kan regulere bruk av GPS-enheter. Følg alle lokale reguleringer.
- Slå av GPS når du er ombord i fly og på andre steder hvor bruk av GPS-enheter er forbudt.
- Anskaffelse av A-GPS-data kan avsluttes uten forvarsel.
- Posisjonsdata kan være utilgjengelig eller inneholde feil på følgende steder:
  - Steder uten fri utsikt av himmelen (innendørs, under bakken eller under vann, eller i nærheten av trær eller høye bygninger)
  - Steder som er utsatt for sterk magnetisk eller radiointerferens (nær høyspentledninger, magneter, elektroniske enheter eller mobiltelefoner som bruker 1,5 GHz båndet)
- GPS-data kan ta noe tid å innhente eller kan være utilgjengelig på enkelte steder eller til visse tidspunkt i løpet av dagen.
- Ikke dekk til GPS-antennen med hendene dine eller metallgjenstander.
- Kameraet kan ikke innhente GPS-data når batterinivået er lavt.
- Kameraet er ikke utstyrt for GPS-navigering.
- Mens [Tracking] er [On], vil GPS-mottakeren fortsette å dra strøm fra batteriet når kameraet er slått av. [Power Save] slås av automatisk når GPS er på.
- GPS-data lagres ikke med filmer.

Opptak, visning og sletting

Opptak med optimal blenderverdi og lukkerhastighet (P-modus)

I denne modusen aktiveres automatiske opptaksinnstillinger samtidig som du kan tilpasse en rekke andre opptaksmeny-funksjoner som eksponeringskompensasjon, hvitbalanse og så videre.

1 Still inn modushjulet til P.

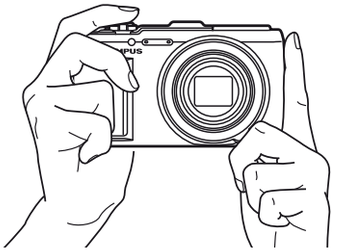
2 Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

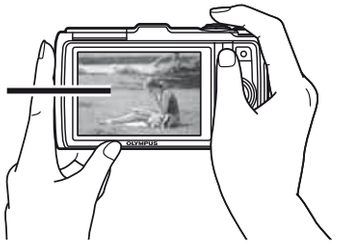
P-modusindikator

Antall fotografier som kan lagres (s. 71)

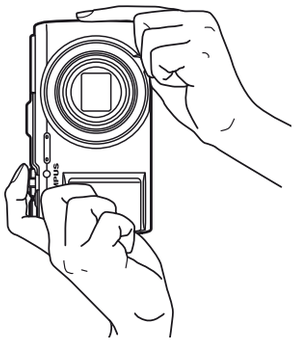
Blitsen spretter automatisk opp og avfyres som nødvendig. Velg [Flash Off] (s. 21) for å forhindre at blitsen avfyres.
Trykk blitsen ned med en finger for å senke den.

3 Hold kameraet og komponer bildet.





Vannrett grep



Loddrett grep

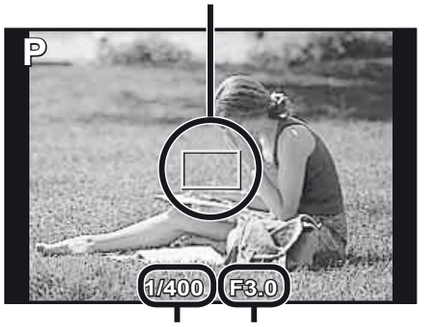
Mens du holder kameraet, må du være forsiktig så fingrene dine eller andre objekter ikke holdes over blitsen.

4 Trykk utløserknappen halvveis ned for å fokusere på motivet.

- Mens kameraet fokuserer på motivet, låses eksponeringen (lukkerhastighet og blenderverdi vises) og AF-søkefeltet blir grønt.
- Kameraet kunne ikke fokusere hvis AF-søkefeltet blinker rødt. Fokuser på nytt.

AF-søkefelt

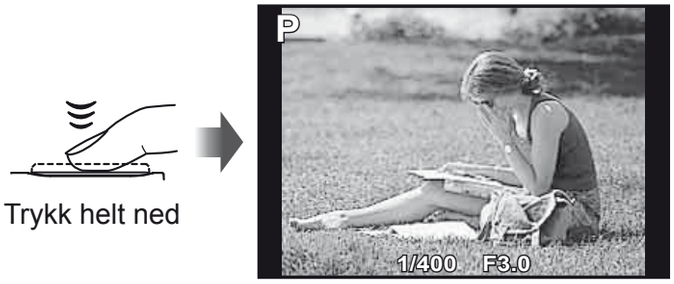
Trykk halvt ned



Lukkerhastighet Blenderverdi

«Fokusere» (s. 66)

5 Trykk utløserknappen forsiktig helt ned for å ta bildet. Vær forsiktig så du ikke rister kameraet.



Trykk helt ned

Bildevisning-skjermen

Se på bilder under opptak

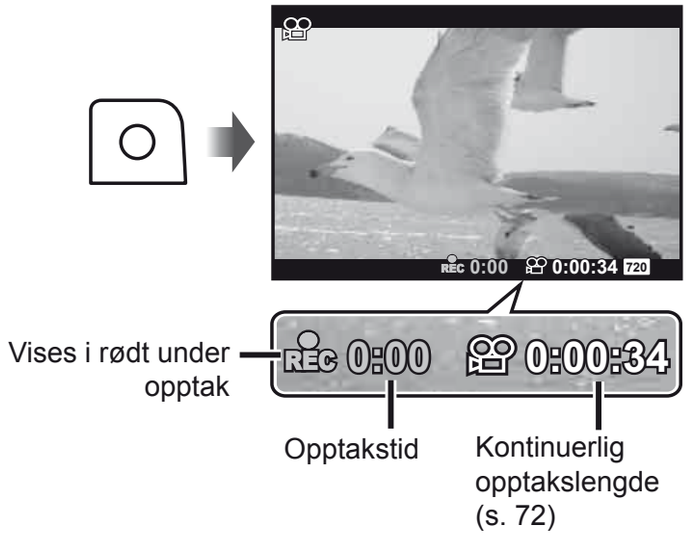
Trykk på [▶]-knappen for å spille av bilder. Trykk enten på [▶]-knappen eller trykk utløserknappen halvveis ned for å gå tilbake til opptak.

Slik slår du av kameraet

Trykk på **ON/OFF**-knappen igjen.

Ta opp filmer

1 Trykk på ◉-knappen for å starte opptak.



Vises i rødt under opptak

Opptakstid

Kontinuerlig opptakslengde (s. 72)

Lyd spilles inn med filmer.

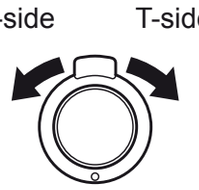
Effektene for gjeldende opptaksmodus gjelder også for filmer. Enkelte opptaksmoduseffekter gjelder ikke for filmer.

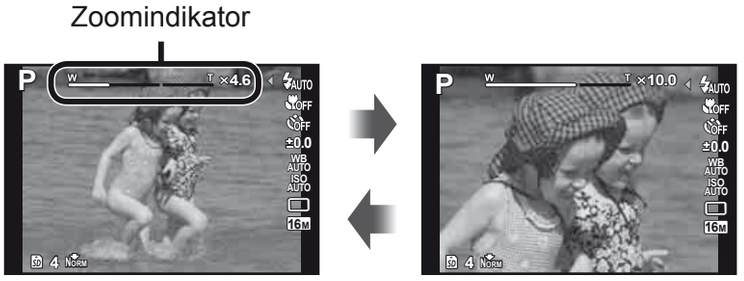
Du kan ta stillbilder under filmopptak.
«Ta stillbilder under opptak av en film» (s. 32)

2 Trykk på ◉-knappen igjen for å stoppe opptak.

Bruke zoomen

Dreiing av zoomspaken justerer opptaksrekkevidden.





Optisk zoom: 12,5x
Digital zoom: 4x

For å ta større bilder [Digital Zoom]/[Super-Res Zoom]

Type og mengde zoom kan identifiseres fra utseende på zoomlinjen. Visningen varierer avhengig av alternativene som er valgt for [Digital Zoom] (s. 42), [Super-Res Zoom] (s. 44), og [Image Size] (s. 36).

Optisk zoom:

Bildestørrelse	Zoomindikator
16M	W T Optisk zoom-rekkevidde
Annet	W T ST Forstørrelsesforholdet endres avhengig av bildestørrelsesinnstillingen.*1

[On] valgt for [Super-Res Zoom]:

Bildestørrelse	Zoomindikator
16M/16:9 L	W T Super-oppløsningszoom-rekkevidde

[On] valgt for [Digital Zoom]:

Bildestørrelse	Zoomindikator
16M	W T Digital zoom-rekkevidde
Annet	W T Forstørrelsesforholdet endres avhengig av bildestørrelsesinnstillingen.*1 Digital zoom-rekkevidde

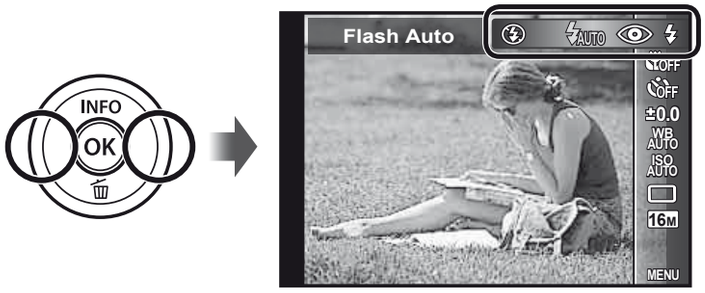
*1 Hvis [Image Size] er mindre enn full oppløsning, etter å ha nådd den maksimale optiske zoomen, vil kameraet automatisk endre størrelsen og beskjære bildet til den valgte [Image Size], og deretter gå inn i området for digital zoom hvis [Digital Zoom] er [On].

Fotografier som tas med zoomlinjen vist i rødt, kan synes «kornet.»

Bruke blitsen

Blitsfunksjonene kan velges slik at de best passer med opptaksforholdene.

1 Velg blitsalternativet i funksjonsmenyen.



2 Bruk ◁▷ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på ⓞ-knappen for å stille inn.

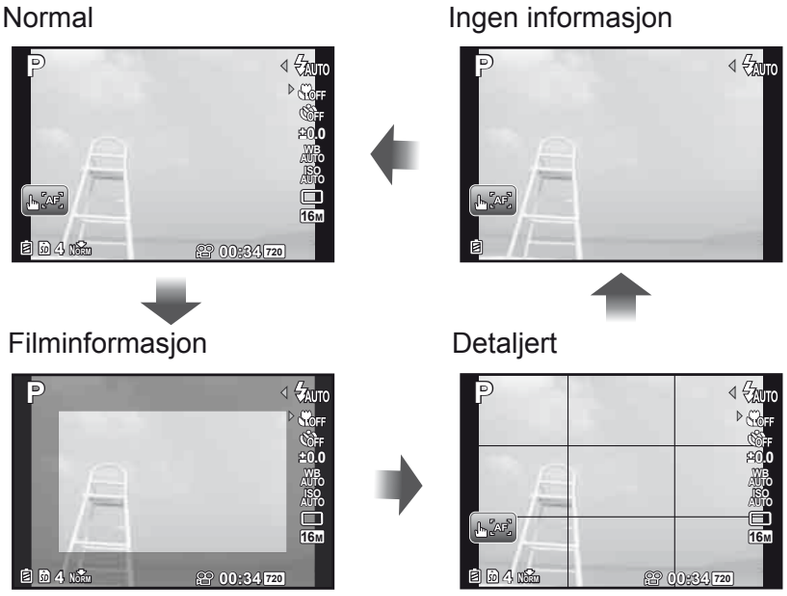
Alternativ	Forklaring
Auto Blits	Blitsen utløses automatisk ved svake lysforhold eller motlys.
Røde Øyne	Små blitslys utløses på forhånd for å redusere røde øyne i fotografiene dine.
Fylle ut	Blitsen utløses uansett lysforhold.
Blits Av	Blitsen utløses ikke.

Endre opptaksinformasjonen som vises på skjermen

Skjerminformasjon som vises kan endres slik at den passer best med situasjonen, som for eksempel behovet for å fjerne informasjonen fra skjermen eller gjøre en presis komposisjon med rutenettet.

1 Trykk på △ (INFO).

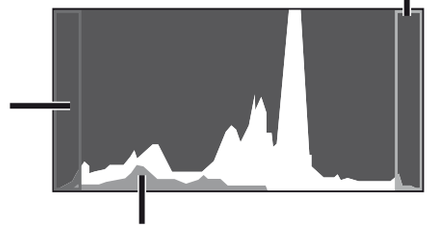
- Opptaksinformasjonen som vises endres i rekkefølgen som vises under hver gang du trykker på knappen. «Opptaksmodus-skjermen» (s. 4)



Lese et histogram

Hvis spissen fyller en for stor del av rammen, vil bildet hovedsakelig være hvitt.

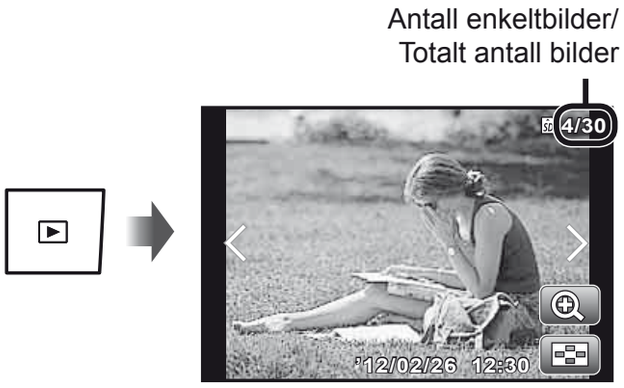
Hvis spissen fyller en for stor del av rammen, vil bildet hovedsakelig være svart.



Den grønne delen viser fordeling av lystettheten innenfor midten av skjermen.

Visning av bilder

1 Trykk på ▶-knappen.



Spill av bilde

2 Trykk på ◁▷ for å vise andre bilder.

- Trykk og hold ◁▷ for å spole fremover eller bakover.
- Visningsstørrelsen på bildene kan endres. «Indeksvisning og nærbildevisning» (s. 24)

Spille av lydopptak

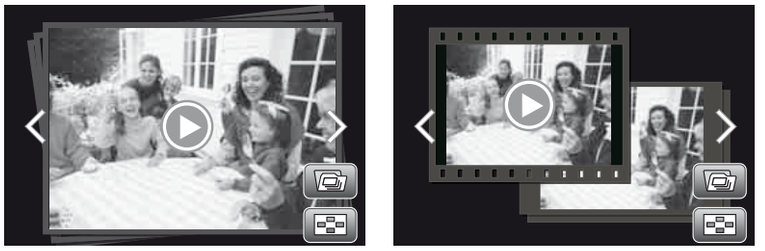
For å spille av lyd som er tatt opp med et bilde, velg bildet og trykk på ⓞ-knappen.

Under lydavspilling

- Trykk på △▽ for å justere volum.

For å spille av grupperte bilder

Flere bilder vises som en gruppe avhengig av opptaksforholdene. «Spille av grupperte bilder» (s. 38)



Grupperte bilder

Spille av filmer

Velg en film og trykk på ⓞ-knappen.

Film

Under avspilling

- Drei zoomspaken til T-siden for å vise filmindeksen. Bruk △▽◁▷ til å velge bildet for å starte avspilling.

Pause og gjenoppta avspilling	Trykk på ⓞ-knappen for å pause avspillingen. Under pause, spoling fremover eller spoling tilbake, trykker du på ⓞ-knappen for å gjenoppta avspillingen.
Spole fremover	Trykk på ▷ for å spole fremover. Trykk på ▷ en gang til for å øke hastigheten for spoling fremover.
Spole tilbake	Trykk på ◁ for å spole tilbake. Hastigheten for tilbakespoling av opptaket øker hver gang du trykker på ◁.
Justere volumet	Trykk på △▽ for å justere volumet.

Funksjoner mens avspillingen er pauset

Avspillingstid/total opptakstid

Under pause

Hopp	Trykk på △▽ for å hoppe til forrige/neste indeks.
Spole frem og tilbake, ett bilde av gangen	Trykk på ▷ eller ◁ for å spole ett bilde av gangen frem eller tilbake Hold ▷ eller ◁ for å spole fremover eller bakover med en hastighet på 1×.
Gjenoppta avspilling	Trykk på ⓞ-knappen for å gjenoppta avspillingen.

Stoppe filmavspilling

Trykk på **MENU**-knappen.

Slette bilder under avspilling (sletting av enkeltbilde)

1 Vis bildet du vil slette, og trykk på ▽ (🗑).

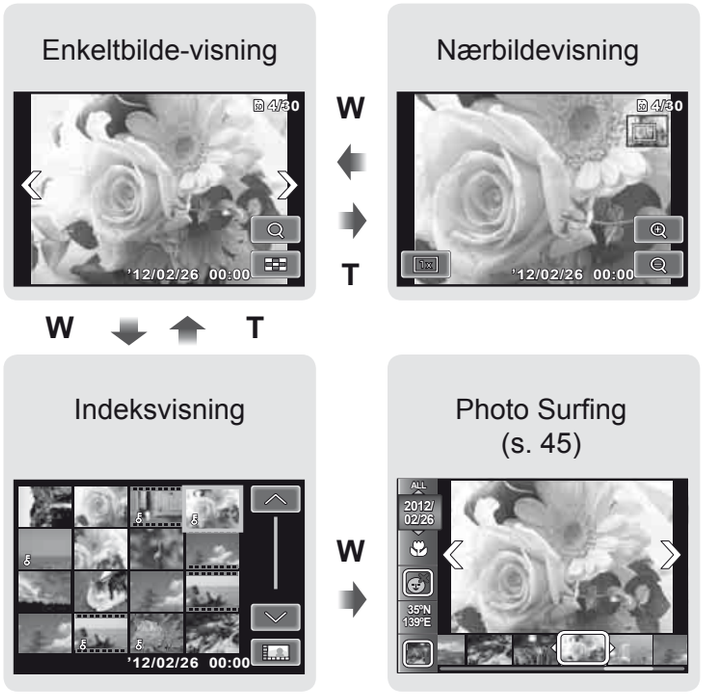
2 Bruk △▽ til å velge [Erase] og trykk på ⓞ-knappen.

! Flere bilder eller alle bilder kan slettes på samme tid (s. 49).

Indeksvisning og nærbildevisning

Med indeksvisning kan du raskt velge et ønsket bilde. Med nærbildevisning (opptil 10x forstørrelse) kan du kontrollere detaljene i bildet.

1 **Drei zoomspaken.**



Velge et bilde i indeksvisning

Bruk △▽◁▷ til å velge et bilde, og trykk på ⓞ-knappen for å vise det valgte bildet i enkeltbilde-visning.

Utforske deler av et bilde i nærbildevisning

Bruk △▽◁▷ til å flytte visningsområdet.

Stoppe [Photo Surfing]

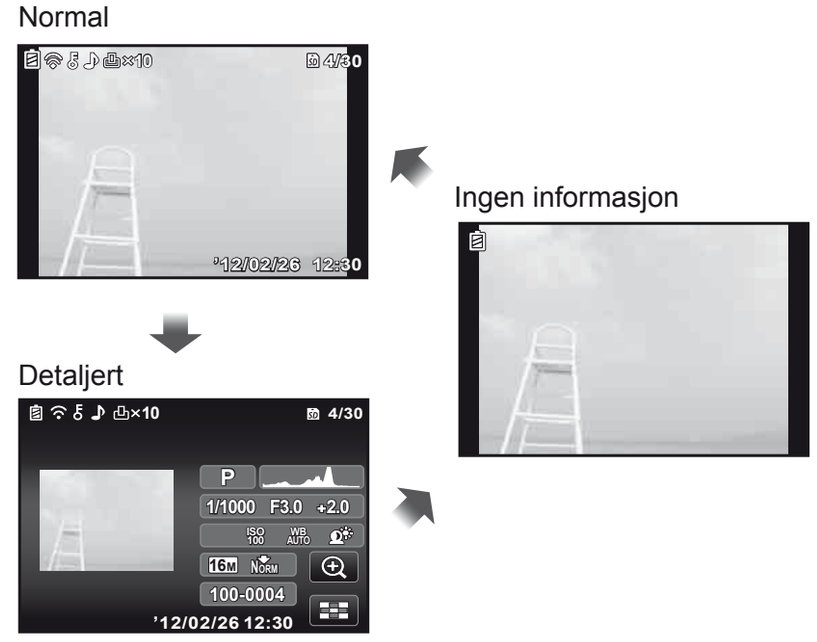
Bruk △▽ til å velge [ALL], og trykk deretter på ⓞ-knappen.

Endre bildeinformasjonen som vises på skjermen

Innstillinger for opptaksinformasjon som vises på skjermen kan endres.

1 **Trykk på △ (INFO).**

- Den viste bildeinformasjonen endres i rekkefølgen som vises under hver gang du trykker på knappen.



«Lese et histogram» (s. 21)

Bruke opptaksmoduser

Endre opptaksmodus

Opptaksmodusen (**P**, **iAUTO**, **SCN**, **BEAUTY**, **MAGIC**, **MR**,) kan endres ved å dreie modushjulet. «Modushjul» (s. 6)

Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Opptak med automatiske innstillinger (iAUTO-modus)

Kameraet velger automatisk den beste opptaksmodusen for forholdene. Opptaksforholdet bestemmes av kameraet og innstillinger kan ikke endres, utenom enkelte funksjoner.

1 Still opptaksmodusen til iAUTO.

Ikonet endres avhengig av motivprogrammet som er valgt av kameraet

I noen tilfeller kan ikke kameraet velge opptaksmodusen som du vil bruke.

Når kameraet ikke kan identifisere hvilken modus som er den mest optimale, velges **P**-modus.

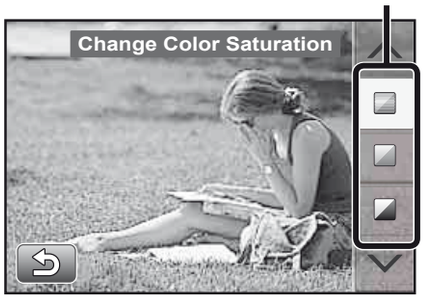
Bruke live guide

Live guide kan brukes til å endre innstillingene i **iAUTO**-modus.

Guideelementer
• Endre fargemetning • Endre fargebilde • Endre lysstyrke

1. Trykk på OK for å vise live guide.
2. Bruk △▽ til å utheve et element og trykk på OK.

Guideelement



3. Bruk △▽ til å velge et nivå og kontroller effekten eller beskrivelsen.
   - Trykk utløserknappen halvveis ned for å velge.

Justeringslinje

4. Trykk på utløserknappen for å ta et bilde.
   - For å fjerne live guide fra skjermen, trykk på **MENU**-knappen.

Bilder kan virke kornete ved enkelte live guide-innstillingsnivåer.

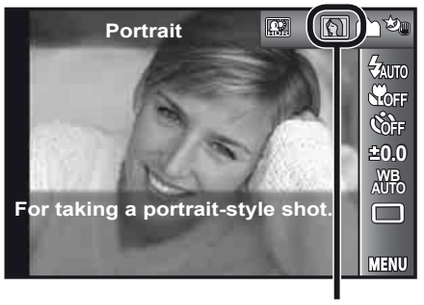
Endringer til live guide-innstillingsnivåer er kanskje ikke synlige på skjermen.

- Blitsen kan ikke brukes med live guide.
- Endringer til live guide-alternativer annullerer tidligere endringer.
- Valg av live guide-innstillingene som overstiger grensene til kameraets eksponeringsmålinger kan føre til bilder som er over- eller undereksponert.

Bruke den beste modusen for opptaksscenen (SCN-modus)

1 Still inn opptaksmodusen til SCN.

2 Bruk ◁▷ til å velge modusen og trykk deretter på ⓞ-knappen.



Ikon indikerer motivprogrammet som er satt

- I **SCN**-modusene, er de optimale opptaksinnstillingene allerede programmert inn for spesifikke opptaksforhold. Dette er årsaken til at innstillinger ikke kan endres i visse moduser.

Undermeny	Bruksområde
Portrett/ Landskap/ Håndholdt stjernelys/ Nattfoto*1/ Natt+Portrett/ Sport/ Innendørs/ Selvportrett/ Solnedgang*1/ Fyrverkeri*1/ Mat/ Dokumenter/ Strand/Snø/ Kjæledyr – katt/ Kjæledyr – hund/ 3D-foto/ Baklys HDR*2	Kameraet tar et bilde med de beste innstillingene for sceneforholdene.

*1 Ved mørke motiver aktiveres bildestøyreduseringen automatisk. Dette vil fordoble opptakstiden for hvert enkelt bilde.
*2 Anbefalt for statiske motiv.

For å ta bilder av ansiktet på kjæledyret ditt, velg ([Pet Mode – Cat]/ [Pet Mode – Dog])

Bruk ◁▷ for å velge [ ] eller [ ] og trykk på ⓞ-knappen for å stille inn.

- [Auto Release] velges automatisk og når motivets ansikt registreres, tas bildet automatisk.
- For å annullere [Auto Release], se «Bruke selvutløseren» (s. 33).

Opptak av 3D-bilder (3D-modus)

① Velg [Auto] eller [Manual] med ◁▷ og trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny 1	Forklaring
Auto	Komponer fotografiet slik at målet og markøren overlapper. Lukkeren utløses automatisk.
Manuelt	Etter at du har tatt det første bildet, flytter du kameraet slik at det samsvarer med bildet som vises på skjermen og tar det andre bildet manuelt.

- Bilder tatt opp i 3D-modus kan ikke vises i 3D på skjermen til dette kameraet.

- Avhengig av motivet eller situasjonen (hvis avstanden mellom kameraet og motivet er for kort), kan det være at bildet ikke ser ut som 3D.
- 3D-visningsvinkelen varierer avhengig av motivet osv.
- For å avslutte 3D-opptaksmodus uten å lagre et bilde, trykk på **MENU**-knappen.
- [Image Size] (s. 36) er fastsatt til [16:9S].
- Zoomforholdet er fastsatt.
- Fokus, eksponering og hvitbalanse er fastsatt når det første bildet er tatt.
- Blitsen er fastsatt til [Flash Off].

Opptak med spesialeffekter (MAGIC-modus)

Velg den ønskede spesialeffekten for å tilføre bildet et spesielt preg.

1 Still inn opptaksmodusen til MAGIC.

2 Bruk ◁▷ til å velge modusen og trykk deretter på ⓞ-knappen.

Ikon indikerer **MAGIC** modusen som er satt

Undermeny	Alternativ
MAGIC FILTER	❶ Pop Art ❷ Pin Hole ❸ Fish Eye ❹ Drawing ❺ Soft Focus ❻ Punk ❼ Gnistrende ❽ Vannfarger ❾ Reflection ❿ Miniature ⓫ Fragmented ⓬ Dramatic

- I **MAGIC**-modus, er de optimale opptaksinnstillingene allerede programmert inn for hver opptakseffekt. Dette er årsaken til at noen innstillinger ikke kan endres i visse moduser.

Opptak med Beauty Fix-effekter (BEAUTY-modus)

- Avhengig av bildet, kan det hende at redigeringen ikke er effektiv

1 Still inn opptaksmodusen til BEAUTY.

2 Bruk ◁▷ til å velge retusjeringsinnstillingen, og trykk på ⓞ-knappen for å stille inn.

Valgt alternativ

● [Set 1], [Set 2] eller [Set 3] retusjerer bildet i henhold til Skjønnhetsinnstillinger. [Beauty Settings] (s. 57)

3 Sikt kameraet mot motivet. Kontroller rammen som vises rundt ansiktet som er registrert av kameraet, og trykk deretter på lukkerknappen for å ta bildet.

! Både det uredigerte bildet og det redigerte bildet lagres.

! Dersom bildet ikke kan retusjeres, lagres bare det uredigerte bildet.

! [Image Size] til det retusjerte bildet er fastsatt til [5M].

! Bare ansiktet som er registrert av kameraet er retusjert.

4 Velg [OK] eller [Beauty Fix] på gjennomgangsskjermen, og trykk på ⓞ-knappen for å lagre eller retusjere bildet mer.

Beauty Fix

① Velg et retusjeringselement, og trykk på ⓞ-knappen.

② Trykk på ⓞ-knappen på gjennomgangsskjermen.

● Innstillinger for Beauty Fix kan registreres. [Beauty Settings] (s. 57)

Opprette panoramabilder (⌯-modus)

1 Still inn opptaksmodusen til ⌯.

2 Bruk ◁▷ til å velge modusen. Mens du velger [Auto], trykk på ▽. Når noe annet enn [Auto] er valgt, trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny	Bruksområde
Auto	Panoramabilder kombineres automatisk ved bare å svinge kameraet i opptaksretningen. Trykk én gang på utløserknappen for å starte sekvensen.
Manuelt	Tre bilder tas og settes sammen av kameraet. Brukeren komponerer bildene med hjelperammen og bildet tas manuelt.
PC	Bildene som er tatt settes sammen til et panoramabilde med PC-programvaren.

3 Under opptak med [Auto] Bruk ◁▷ til å velge visningsvinkelen og trykk deretter på ⓞ-knappen.

! For detaljer om installasjon av PC-programvaren, se «Bruke den medfølgende CD-en for oppsett» (s. 13).

Hvis satt til [Auto] eller [Manual], [Image Size] (s. 36) er fastsatt til 2M eller tilsvarende.

Fokuset, eksponeringen, zoomposisjonen (s. 20) og hvitbalanse (s. 34) låses ved det første bildet.

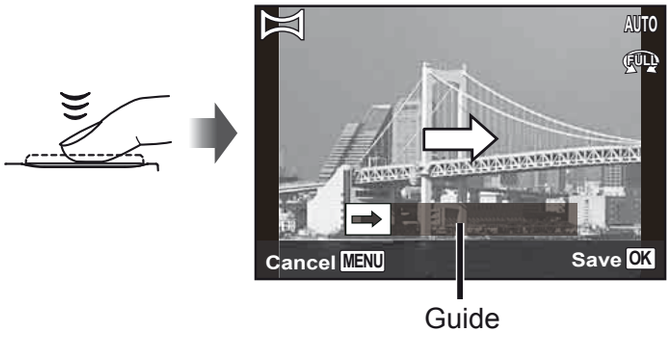
Blitsen (s. 21) fastsettes til (Flash Off)-modus.

Fotografere med [Auto]

① Sikt kameraet mot startposisjonen.

- Bruk △▽◁▷ til å velge opptaksretningen.

② Trykk på utløserknappen for å starte opptaket. Flytt kameraet sakte i retningen merket av pilen på skjermen.



Guide

③ Når opptaket når slutten av anviseren på skjermen, avsluttes det automatisk.

- Kameraet behandler bildene automatisk og det kombinerte panoramabildet vises.
- For å stoppe opptaket i midten, trykk på utløserknappen eller ⓞ-knappen. Dersom kameraet pauser en stund, avsluttes opptaket automatisk.

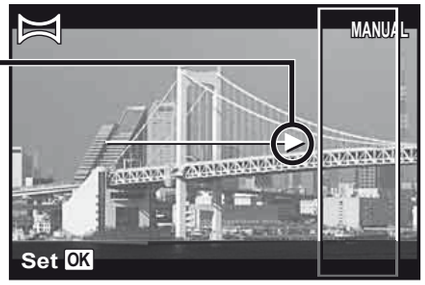
Dersom meldingen «Image was not created.» vises, gjør du opptaket på nytt.

For å avslutte panoramafunksjonen uten å lagre et bilde, trykk på **MENU**-knappen.

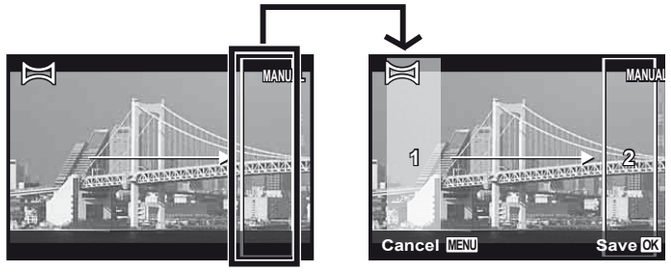
Ta bilder med [Manual]

① Bruk △▽◁▷ for å spesifisere hvilken kant det neste bildet skal legges til.

Retning for å tilføye det neste bildet



② Trykk på utløserknappen for å ta det første bildet. Delen av den første rammen i hvit boks vises i det sammenføyde området 1.



1. bilde

③ Komponer det neste bildet slik at det sammenføyde området 1 overlapper område 2.

④ Trykk på utløserknappen for å ta det neste bildet.

Trykk på ⓞ-knappen for å kombinere bare 2 rammer.

⑤ Gjenta trinn ③ og ④ for å ta et tredje bilde.

- Etter at det tredje bildet er tatt, behandler kameraet automatisk bildene og det sammensatte panoramabildet vises.

For å avslutte panoramafunksjonen uten å lagre et bilde, trykk på **MENU**-knappen.

Ta bilder med [PC]

① Bruk △▽◁▷ til å velge retningen bildene skal settes sammen i.

② Trykk på utløserknappen for å ta den første rammen, og sikt deretter kameraet for den andre rammen. Opptaksprosedyren er den samme som for [Manual].

Panoramaopptak kan gjøres med opptil 10 bilder.

③ Gjenta trinn ② til antall ønskede bilder er tatt, og trykk deretter på ⓞ eller **MENU**-knappen når du er ferdig.

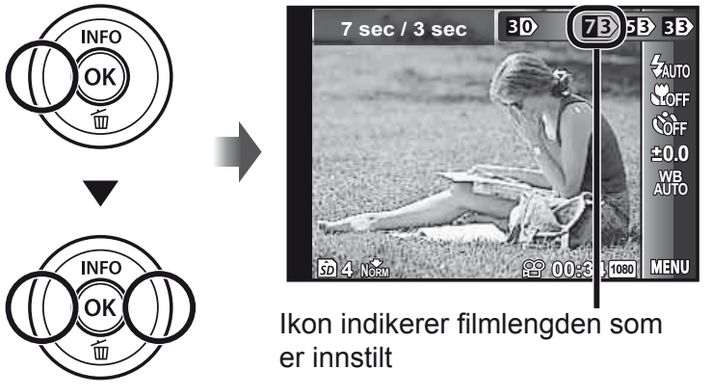
Se veiledningen for PC-programvaren for informasjon om hvordan du oppretter panoramabilder.

Ta et stillbilde med filmklipp (📷🎞-modus)

Når du tar et stillbilde, tas det samtidig opp et filmklipp som før og etter utløsning av lukkeren.

1 Still inn opptaksmodusen til 📷🎞 (Foto med 🎞-klipp).

2 Bruk ◁ for å åpne funksjonsmenyen. Bruk ◁▷ til å velge lengden på filmklipp og deretter trykke på ⓞ-knappen.



Ikon indikerer filmlengden som er innstilt

Undermeny	Forklaring
73	7 sek./3 sek.
53	5 sek./3 sek.
33	3 sek./3 sek.
70	7 sek./0 sek.
50	5 sek./0 sek.
30	3 sek./0 sek.

Opptak er kanskje ikke tilgjengelig i følgende forhold; rett etter du har gått inn i opptaksmodusen (som når strømmen akkurat er slått på) eller rett etter at et bilde er tatt.

Bildestørrelsen på filmen er stilt inn til [VGA] eller [360].

Tatte bilder vises som en gruppe. «Spille av grupperte bilder» (s. 38)

Opptak av to typer bilder på samme tid (MR-modus)

I MR-modus, er det noen begrensninger for bildestørrelsen. Bildestørrelsen kan automatisk endres avhengig av innstillingene.

1 Still inn opptaksmodusen til MR (Multi-Record).

2 Bruk ◁▷ til å velge modusen og trykk deretter på ▽-knappen.

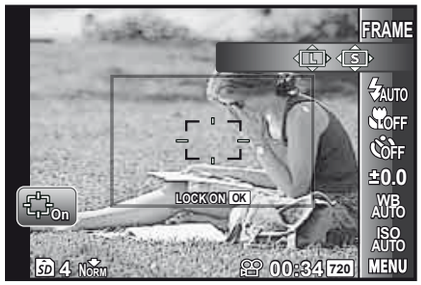
Undermeny	Forklaring
Multi-Framing	Kameraet tar to bilder samtidig ved forskjellige vinkler, ett bredt og ett beskåret.
Multi-File	Kameraet tar to bilder samtidig i forskjellige bildestørrelser.
MAGIC og Original	Kameraet tar to bilder samtidig, ett med Magic Filter og en upåvirket original.

Slik bruker du [Multi-Framing]

Du kan følge motivet for nærbildet. Trykk på Off for å aktivere følging.

Følge motivet

1. Trykk på Off for å slå følging On.
2. Velg rammeinnstillingen og trykk på (OK)-knappen.
3. Fokuser på motivet AF-søkefeltet for zoomvinkel og trykk på (OK)-knappen.
   - Rammen følger automatisk motivet ved å registrere fargene på motivet.



Deaktivere følging av motiv

1. Trykk på On for å slå følging Off.
2. Bruk △▽◁▷ eller trykk for å plassere rammen.

Bilder kan ikke tas ved å peke på skjermen.

Rammen blir rød når kameraet ikke kan følge motivet.

[Image Size] er begrenset som følger.

Stillbilde	L: [5M] eller lavere
	S: [3M] eller lavere
Film	: [720] eller lavere

Slik bruker du [Multi-File]

1. Velg størrelsen for delbildet og trykk på (OK)-knappen.

[Image Size] er begrenset som følger.

Stillbilde	Hoved:	[2M] eller større
	Under:	[1M], [VGA], [QVGA]
Film	Hoved:	[1080] [720]
	Under:	[360] [180]

Bruke [MAGIC og Original]

① Bruk ◁▷ til å velge modusen og trykk deretter på ⓞⓚ-knappen.

Mens du tar opp filmer i denne modusen, er [Image Size] begrenset til [720] eller lavere.

Under opptak av filmer i denne modusen, er ikke [Sparkle], [Soft Focus], [Miniature], [Fragmented] og [Dramatic] tilgjengelig.

3 Ta bilder.

- Trykk på utløserknappen for å ta to stillbilder med innstillingene du har stilt inn.
- Trykk på ◉-knappen for å starte opptak av to filmer med innstillingene du har stilt inn. Trykk på ◉-knappen igjen for å stoppe opptak.

For å ta opp mens du kontroller filmopptaksområdet Trykk flere ganger på △ for å vise filmopptaksområdet.

Tatte bilder vises som en gruppe. (s. 38)

Ta stillbilder under opptak av en film

1 Still inn opptaksmodusen til P eller iAUTO.

2 Trykk på ◉-knappen for å starte opptak av en film.

3 Trykk på utløserknappen for å ta et stillbilde.

- Trykk på ◉-knappen igjen for å stoppe opptak av filmen.

Tatte bilder vises som en gruppe (s. 38).

Stillbildene kan brukes som indeks for filmen. (s. 38)

Antall stillbilder som kan tas varierer avhengig av bildestørrelsesinnstillingene. (s. 36)

Du kan ta bilder mens du kontrollerer innspillbare områder av stillbildet og filmen. (s. 21)

Hvis [Hi 2] eller [AUTO] er valgt, tas bare ett bilde hver gang utløserknappen trykkes.

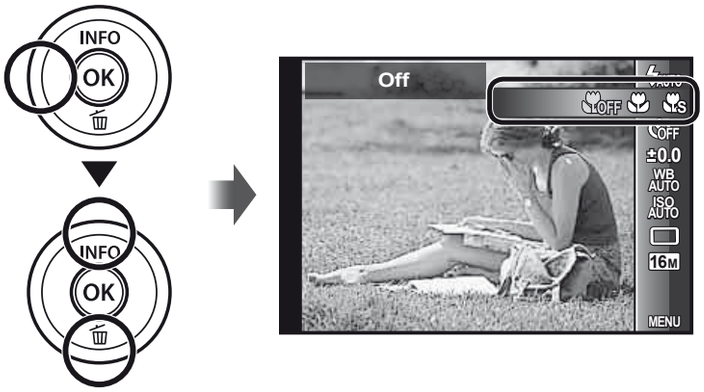
Bruke opptaksfunksjoner

«Bruke menyen» (s. 7)

Ta nærbilder (Makro-opptak)

Denne funksjonen lar kameraet fokusere og ta bilder av motiver på nært hold.

1 Velg makroalternativet i funksjonsmenyen.



2 Bruk ◁▷ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på (OK)-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
Av	Makromodus er deaktivert.
Makro	Dette lar deg ta bilder så nært som 10 cm[*1] (90 cm[*2]) fra motivet.
Super Macro[*3]	Dette lar deg ta bilder så nært som 1 cm fra motivet.

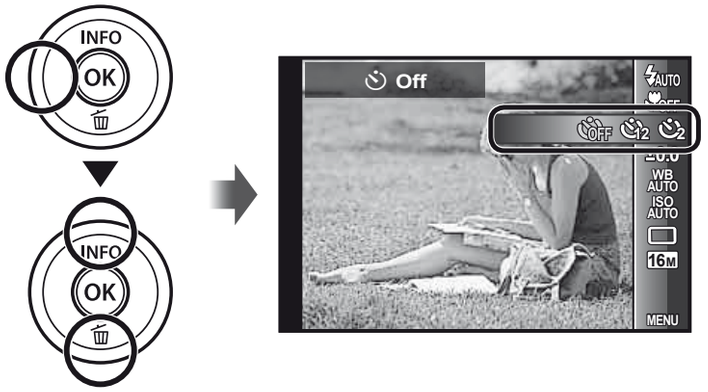
[*1] Når zoomen er satt til den bredeste (W) posisjonen.
[*2] Når zoomen er satt til den største telefoto (T) posisjonen.
[*3] Zoomen fastsettes automatisk.

Blitsen (s. 21) og zoomen (s. 20) kan ikke stilles når [Super Macro] (s. 33) er valgt.

Bruke selvutløseren

Etter at utløserknappen er trykket helt ned, tas bildet etter en kort forsinkelse.

1 Velg alternativet for selvutløser i funksjonsmenyen.



2 Bruk ◁▷ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på (OK)-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
Av	Selvutløseren er deaktivert.
12 sek.	Selvutløserlampen lyser i omtrent 10 sekunder og blinker i omtrent 2 sekunder. Deretter tas bildet.
2 sek.	Selvutløserlampen blinker i ca. 2 sekunder før bildet tas.
Auto Release[*1]	Når kjæledyret ditt (katt eller hund) vender hodet mot kameraet, registreres ansiktet og bildet tas automatisk.

[*1] [Auto Release] vises kun når **SCN**-modusen er [ ] eller [ ].

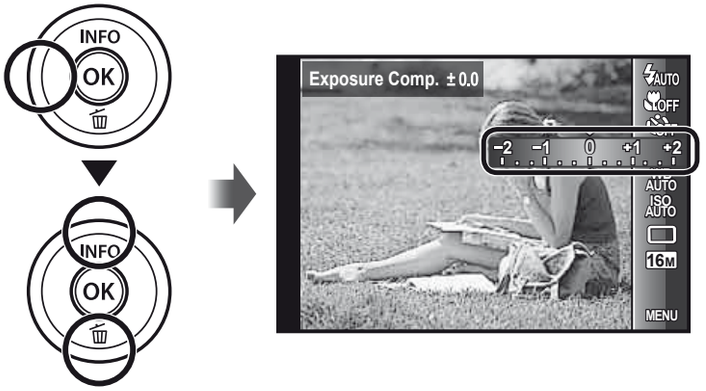
Avbryte selvutløseren etter at den har startet

Trykk på **MENU**-knappen.

Justere lysstyrken (Eksponeringskompensasjon)

Standardlysstyrken (korrekt eksponering) som stilles inn av kameraet basert på opptaksmodusen (med unntak av iAUTO) kan justeres til et lysere eller mørkere nivå hvis dette er ønskelig.

1 Velg alternativet for eksponeringskompensasjon i funksjonsmenyen.

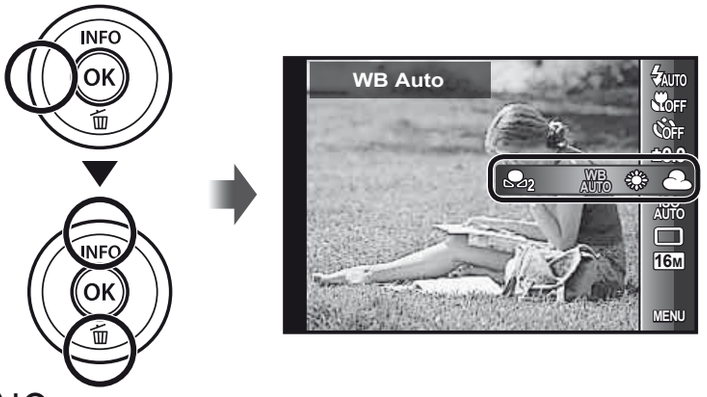


2 Bruk ◁▷ til å velge ønsket lysstyrke, og trykk på ⓞ-knappen.

Tilpasse til en naturlig fargestil (hvitbalanse)

For en mer naturlig farge, velg alternativet for hvitbalanse som er best egnet forholdet.

1 Velg alternativet for hvitbalanse i funksjonsmenyen.



2 Bruk ◁▷ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på ⓞ-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
WB Auto	Kameraet justerer hvitbalansen automatisk i henhold til opptaksscenen.
☼	Fotografering utendørs under blå himmel.
☁	Fotografering utendørs under overskyet himmel.
💡	Fotografering i lys fra glødelamper.
▭	Fotografering i hvitt fluorescerende lys.
▭1	For innstilling av svake fargenyanser som ikke kan justeres av Auto, Sunny, Cloudy, Incandescent eller Fluorescent.
▭2	

Bruke ettrykks-hvitbalansen

① Velg alternativet for hvitbalanse i funksjonsmenyen.

② Bruk ◁▷ til å velge [▭1] eller [▭2], og vend mot kameraet mot et hvitt papir.

- Sett papiret for å fylle hele skjermen, og sørg for at det ikke er noe skyggeområde.
- Innstilling av zoom til telefoto (T) anbefales.
- Utfør denne prosedyren under lyset hvor bildet faktisk blir tatt.

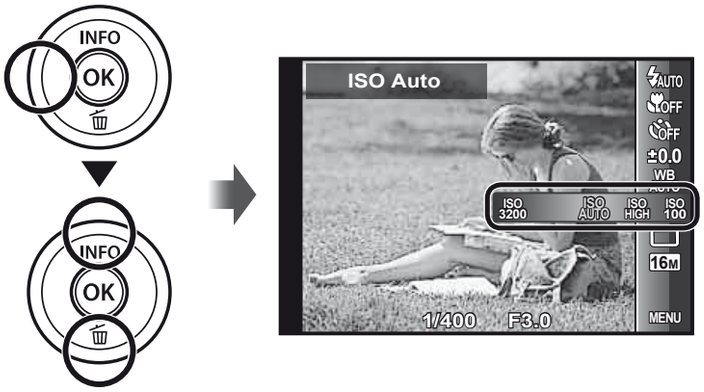
③ Trykk på **MENU**-knappen.

- Kameraet utløser lukkeren og hvitbalansen er registrert.
- Den registrerte hvitbalansen er lagret i kameraet. Data fjernes ikke ved å slå av strømmen.
- Når [▭1] eller [▭2] som hvitbalanse allerede har blitt registrert for er valgt i trinn ②, registreres ny hvitbalanse.

! Når det hvite området ikke er stort nok eller når fargen er for lys, for mørk eller høy, kan ikke hvitbalansen registreres. Gå tilbake til trinn ②. Eller still inn den andre hvitbalansen.

Velge ISO-følsomheten

1 Velg alternativet for ISO-innstilling i funksjonsmenyen.



2 Bruk ◁▷ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på ⓞ-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
ISO Auto	Kameraet justerer følsomheten automatisk i henhold til opptaksscenen.
High ISO Auto	Kameraet bruker en høyere følsomhet enn ved [ISO Auto] for å redusere uskarphet som skyldes et motiv i bevegelse eller ustødig kamera.
Verdi	ISO-følsomheten er fast ved den valgte verdien.

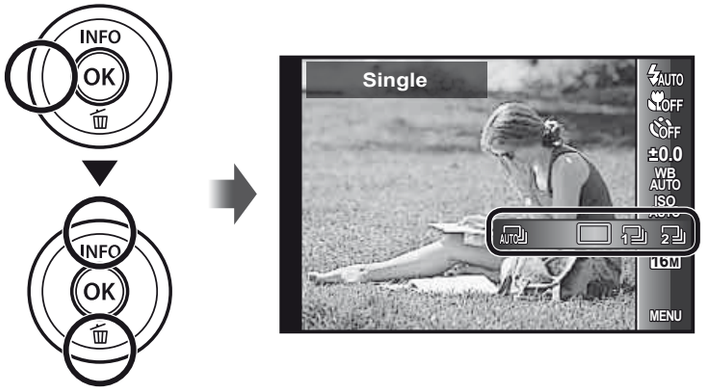
ISO står for International Organization for Standardization. ISO-standarder spesifiserer følsomheten for digitalkameraer og filmer. Koder som «ISO 100» brukes derfor for å representere følsomhet.

I ISO-innstillingen, selv om mindre verdier fører til mindre følsomhet, kan du ta skarpe bilder i forhold som er fullstendig lyst opp. Større verdier fører til høyere følsomhet, og bilder kan tas med raske lukkerhastigheter selv ved dårlige lysforhold. Høy følsomhet forårsaker derimot bildestøy, som kan gi bildene et kornete preg.

Seriefotografering (Drive)

Bilder tas i serie mens utløserknappen holdes nede.

1 Velg drive-alternativet i funksjonsmenyen.

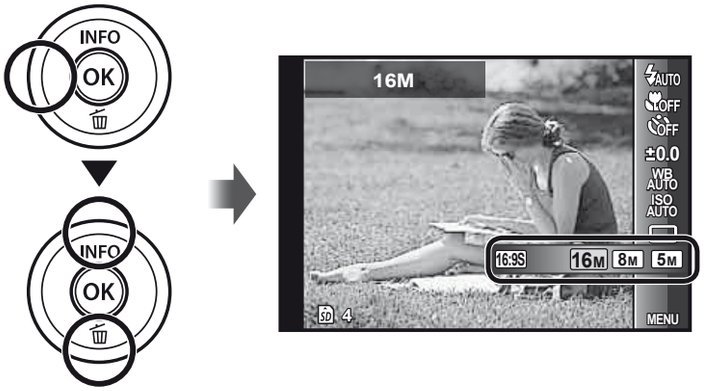


Alternativ	Forklaring
▭	Ett bildet tas hver gang du trykker på utløserknappen.
1	Kameraet tar seriebilder ved en hastighet på ca. 2,3 bilder/sek.
2	Kameraet tar seriebilder ved en hastighet på ca. 10 bilder/sek.
Hi 1	Kameraet tar seriebilder ved en hastighet på ca. 15 bilder/sek.
Hi 2	Kameraet tar seriebilder ved en hastighet på ca. 60 bilder/sek.
AUTO (Auto Split Shooting)	Kameraet tar opptil 16 fotoer ved regelmessige intervaller mens utløseren holdes nede.

- [Image Size] er begrenset.
  [Hi 1] [Hi 2] [AUTO]: [3M] eller lavere
- Med andre innstillinger enn [▭], er blitsen (s. 21) fastsatt til [Flash Off].
- Digital zoom (s. 42) er ikke tilgjengelig med seriefotografering i høy hastighet eller [AUTO]. ISO-følsomheten er fastsatt til [ISO Auto].
- Med andre innstillinger enn [▭], er fokus, eksponering og hvitbalanse fastsatt når den første rammen tas.

Velge størrelsen på fotografi

1 Velg en bildestørrelse i funksjonsmenyen.



2 Bruk ◁▷ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på ⓞ-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
16M (4608x3456)	Egnet til å skrive ut bilder som er A3.
8M (3264x2448)	Egnet til å skrive ut bilder opptil A3.
5M (2560x1920)	Egnet til å skrive ut bilder som er A4.
3M (2048x1536)	Egnet til å skrive ut bilder opptil A4.
2M (1600x1200)	Egnet til å skrive ut bilder som er A5.
1M (1280x960)	For å skrive ut bilder i postkortstørrelse.
VGA (640x480)	For å vise bilder på et TV-apparat eller bruke bilder i e-post og på nettsider.
16:9 L (4608x2592)	Egnet for avspilling av bilder på en bredskjerm-TV og for utskrift på A3.
16:9 S (1920x1080)	Egnet for avspilling av bilder på en bredskjerm-TV og for utskrift i størrelse A5.

Bruke avspillingsfunksjoner

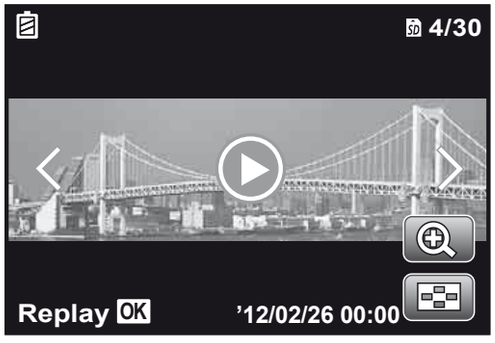
Spille av panoramabilder

Panoramabilder som ble satt sammen med [Auto] eller [Manual] kan skyves for visning.

«Opprette panoramabilder (-modus)» (s. 28)

1 Velg et panoramabilde under avspilling.

«Visning av bilder» (s. 22)



2 Trykk på ⓞ-knappen.

Nåværende visningsområde

Kontrollere avspilling av panoramabilde

Zoome inn/Zoome ut: Trykk på ⓞ-knappen for å pause avspillingen. Vri deretter på zoomspaken for å forstørre/minske bildet.

Visningsretning: Trykk på △▽◁▷ for å pause avspillingen og rulle bildet i retningen av den trykte knappen.

Pause: Trykk på ⓞ-knappen.

Starte bildeforskyvning på nytt: Trykk på ⓞ-knappen.

Stoppe avspilling: Trykk på **MENU**-knappen.

Spille av 3D-bilder

3D-bilder som er tatt med dette kameraet kan spilles av på 3D-kompatible enheter koblet til dette kameraet med en HDMI-kabel (selges separat).

«Opptak av 3D-bilder (3D-modus)» (s. 26)

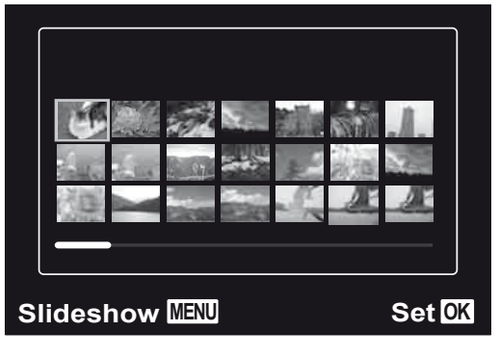
Når du avspiller 3D-bilder, les nøye advarslene i bruksanvisningen for 3D-kompatible enheter.

1 Koble den 3D-kompatible enheten og kamera til med HDMI-kabelen.

For tilkobling og innstillingsmetode, se «Kobling via HDMI-kabel» (s. 54)

2 Bruk ◁▷ til å velge [3D Show] og trykk deretter på ⓞ-knappen.

3 Bruk ◁▷ til å velge 3D-bildet for å avspille og trykk deretter på ⓞ-knappen.



For å starte en lysbildevisning, trykk på **MENU**-knappen.
For å stoppe lysbildevisningen, trykk på **MENU** eller ⓞ-knappen.

3D-bilder er komponert av JPEG-filer og MPO-filer. Hvis noen filer slettes på en datamaskin, kan avspilling av 3D-bilder ikke være mulig.

Spille av grupperte bilder

Avhengig av innstillingene, vises de tatte bildene som en gruppe under avspilling. Flere operasjoner er tilgjengelige for de grupperte bildene, som utvidelse for henholdsvis visning eller sletting av bilder, eller slette de grupperte bildene samlet.

T-side	Utvider (utenom for 📷🎞-bildene). • Velg bildet og trykk på ⓞ-knappen for å vise bildene henholdsvis. • Bruk ◁▷ for å vise forrige/neste ramme.
ⓞ**-knapp**	Avspilling/pauser avspilling.
△▽	Justerer volumet ved avspilling av bilder med lyd.

Hvis en grupperamme er slettet, slettes alle bilder i den gruppen på samme tid. Dersom gruppen inneholder bilder som du vil beholde, utvider du gruppen og beskytter dem.

Seriebilderammer

- Bilder tatt i serie spilles av automatisk.
- Utvid for å vise bildene i indeksvisning.

Seriebilderammer

📷🎞 (Foto med filmklipp)-ramme

- Filmklippet og stillbildene spilles av.

📷🎞-ramme

Film med stillbilderamme

- Filmen og stillbildene spilles av.
- Utvid for å vise bildene i indeksvisning.
- Pause avspillingen og drei zoomspaken til W-siden for å vise stillbildene som en kapittelindeks av filmen. Velg stillbildet og trykk på ⓞ-knappen for å spille av filmen fra det punktet.

Film med stillbilderamme

MR (Multi-Record)-ramme

- Bildene spilles av.
- Utvid for å vise to bilder side om side.
- Drei zoomspaken under avspilling for å bytte mellom to bilder.

Stillbilder

Filmer

Spille av filmer

Menyer for opptaksfunksjoner

Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Gjenopprette opptaksfunksjonene til standardinnstillingene [Reset]

(Kamerameny 1) ▶ Reset

Undermeny 2	Bruksområde
Yes	Gjenoppretter følgende menyfunksjoner til standardinnstillingene. • Blits (s. 21) • Makro (s. 33) • Selvutløser (s. 33) • Eksponeringskompensasjon (s. 34) • Hvitbalanse (s. 34) • ISO (s. 35) • Drive (s. 35) • Bildestørrelse (s. 36) • Menyfunksjoner i [, ,] (s. 40 til 44)
No	Aktuelle innstillinger endres ikke.

Velge bildekvaliteten for stillbilder [Compression]

(Kamerameny 1) ▶ Compression

Undermeny 2	Bruksområde
Fin	Opptak med høy kvalitet.
Normal	Opptak med normal kvalitet.

«Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i internminnet og kort» (s. 71, 72)

Velge bildekvaliteten for filmer [Image Size]

(Filmmeny) ▶ Image Size

Undermeny 2	Bruksområde
1080P/720P/ VGA (640x480)	Velg bildekvaliteten basert på bildestørrelsen og bildefrekvensen.

«Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i internminnet og kort» (s. 71, 72)

Gjør motivet lysere mot baklyset [Shadow Adjust]

(Kamerameny 1) ▶ Shadow Adjust

Undermeny 2	Bruksområde
Auto	Automatisk På når en kompatibel opptaksmodus velges.
Av	Effekten brukes ikke.
På	Ta bilder med automatisk justering for å lysne et område som har blitt mørkt.

Når stilt til [Auto] eller [On], er [ESP/] (s. 41) automatisk fastsatt til [ESP].

Stille inn berøringslukkerfunksjonen [Touch Shutter]

1 (Kamerameny 1) ▶ Touch Shutter

Undermeny 2	Bruksområde
På	Motivet som berøres fokuseres på og bildet tas automatisk.
Av	Motivet som berøres er AF-låst. (Trykk på utløserknappen manuelt.)

Denne innstillingen kan også endres ved å berøre skjermen. «Bruke for opptaksmodusen» (s. 9)

Velge fokusområdet [AF Mode]

1 (Kamerameny 1) ▶ AF Mode

Undermeny 2	Bruksområde
Face/iESP*1	Kameraet fokuserer automatisk. (Hvis kameraet registrerer et ansikt, vises en hvit ramme*1. Hvis kameraet fokuserer, blir rammen grønn*2 når utløserknappen trykkes halvveis ned. Hvis ingen ansikter registreres, velger kameraet et motiv i rammen og fokuserer automatisk.)
Spot	Kameraet fokuserer på motivet som befinner seg innenfor AF-søkefeltet.
AF Tracking	Kameraet følger automatisk motivets bevegelse og fokuserer kontinuerlig,

*1 For noen motiver kan det hende at rammen ikke vises eller at det tar litt tid før den vises.

*2 Hvis rammen blinker rødt, kan ikke kameraet fokusere. Prøv å fokusere på motivet på nytt.

Fokusere kontinuerlig på et motiv i bevegelse (AF-sporing)

① Hold kameraet for å fokusere på motivet i AF-søkefeltet og trykk på ⓞ-knappen.

② Når kameraet gjenkjenner motivet, vil AF-søkemerket automatisk følge motivets bevegelse og fokusere kontinuerlig.

③ Trykk på ⓞ for å avbryte sporingen.

Avhengig av motivene eller opptaksforholdene, kan det hende at kameraet ikke kan låse fokuset eller at det ikke kan følge motivets bevegelse.

AF-søkemerket endres til rødt når kameraet ikke kan følge motivets bevegelse.

Velge metoden for måling av lysstyrken [ESP/•]

1 (Kamerameny 1) ▶ ESP/•

Undermeny 2	Bruksområde
ESP	Tar bilder for å oppnå en balansert lysstyrke over hele skjermen (måler lysstyrken på midten og omliggende områder av skjermen separat).
• (punkt)	Tar bilder av motivet midt på skjermen under motlys (måler lysstyrken midt på skjermen).

Når stilt til [ESP], kan det midtre området fremstå som mørkt ved fotografering i sterkt motlys.

Fotografering med større forstørrelse enn optisk zoom [Digital Zoom]

(Kamerameny 1) ▶ Digital Zoom

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Deaktivere digital zoom.
På	Aktivere digital zoom.

- [Digital Zoom] er ikke tilgjengelig når [Super Macro] (s. 33) er valgt.
- Alternativet valgt for [Digital Zoom] påvirker utseendet av zoomlinjen.
  «For å ta større bilder» (s. 20)

Redusere uskarphet som skyldes ustødig kamera ved opptak [Image Stabilizer] (stillbilder)/ [IS Movie Mode] (filmer)

(Kamerameny 2) ▶
Bildestabilisator (stillbilder)/
(Filmmeny) ▶
IS Movie Mode (filmer)

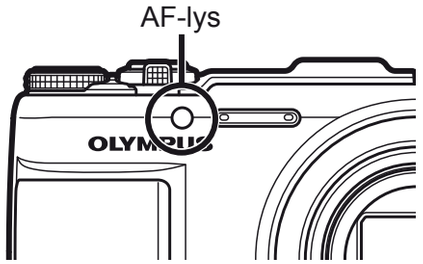
Undermeny 2	Bruksområde
Av	Bildestabilisering er deaktivert. Dette alternativet anbefales for opptak når kameraet er montert på et stativ eller står på andre stødige flater.
På	Bildestabilisering er aktivert.

- Det kan hende at du hører støy fra innsiden av kameraet når utløserknappen trykkes ned når [Image Stabilizer] (stillbilder) er innstilt til [On].
- Bilder kan ikke stabiliseres hvis kameraet er for ustødig.
- Når lukkerhastigheten er ekstremt langsom, som for eksempel ved nattfotografering, kan det hende at [Image Stabilizer] (stillbilder) ikke er effektiv.

Bruke hjelpelyset for å fotografere et mørkt motiv [AF Illuminat.]

(Kamerameny 2) ▶ AF Illuminat.

Undermeny 2	Bruksområde
Av	AF-lyset brukes ikke.
På	Når utløserknappen trykkes halvveis ned, slås AF-lyset på for å hjelpe med fokuseringen.



Visning av bildet rett etter opptak [Rec View]

(Kamerameny 2) ▶ Rec View

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Bildet som tas blir ikke vist. Dette lar brukeren forberede seg for neste bilde mens motivet følges på skjermen etter at bildet er tatt.
På	Bildet som tas opp vises. Dette lar brukeren ta et raskt blikk på bildet som akkurat ble tatt.

Automatisk rotasjon under avspilling av bilder som er tatt med kameraet i vertikal posisjon [Pic Orientation]

(Kamerameny 2) ▶ Bildeorientering

Innstillingen [⮌] (s. 48) i visningsmenyen stilles automatisk under opptak.

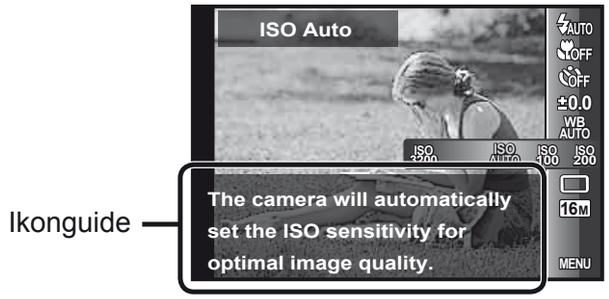
Det kan hende at denne funksjonen ikke fungerer som den skal dersom kameraet vender opp eller ned under opptak.

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Informasjon om kameraets vertikale/horisontale retning under opptak registreres ikke med bilder. Bilder som tas mens kameraet er i vertikal posisjon roteres ikke under visning.
På	Informasjon om kameraets vertikale/horisontale retning under opptak registreres med bilder. Bilder roteres automatisk under visning.

Vise ikonguider [Icon Guide]

(Kamerameny 2) ▶ Icon Guide

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Ingen ikonguide vises.
På	Når du velger et ikon for opptaksmodus eller funksjonsmeny, vises forklaringen for det valgte ikonet (plasser markøren på ikonet for å vise forklaringen).



Ikonguide

Trykke på opptaksdatoen [Date Stamp]

(Kamerameny 2) ▶ Datostempel

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Ikke trykk på datoen.
På	Stemple nye fotografier med opptaksdatoen.

Når datoen og klokkeslettet ikke er innstilt, kan ikke [Date Stamp] stilles inn.
«Språk, dato, tid og tidssone» (s. 15)

Datostempelet kan ikke slettes.

[Date Stamp] er ikke tilgjengelig i [Panorama] eller [3D Photo]-modus.

Datostempler legges ikke på i serieopptak.

Bruke super-oppløsningsteknologi for høykvalitetszoom [Super-Res Zoom]

(Kamerameny 2) ▶ Super-Res Zoom

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Ta bilder uten super-oppløsningszoom.
På	Ta bilder med super-oppløsningszoom.

Bare tilgjengelig hvis [16M] eller [16:9 L] er valgt for [Image Size].

Ta opp lyd når du tar opp filmer [🎤]

(Filmmeny) ▶ 🎤

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Ingen lyd tas opp.
På	Lyd tas opp.

Redusere vindstøy [Wind Noise Reduction]

(Filmmeny) ▶ Wind Noise Reduction

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Ta opp lyd uten vindstøyreduksjon.
På	Ta opp lyd med vindstøyreduksjon.

Menyer for avspilling, redigering og utskriftsfunksjoner

Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Data må opprettes med PC-programvaren [ib] før visse funksjoner kan brukes.

Se veiledningen for [ib] (PC-programvaren) for informasjon om hvordan du bruker [ib] (PC-programvaren).

For detaljer om installasjon av [ib] (PC-programvare), se «Bruke den medfølgende CD-en for oppsett» (s. 13).

Spiller av bilder automatisk [Slideshow]

(Visningsmeny) ▶ Lysbildevisning

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
Lysbilde	All/Event/ Collection*1	Velger innholdet som skal være med i lysbildevisningen.
BGM	Off/Cosmic/ Mix/Breeze/ Mellow/ Dreamy/Urban	Velger bakgrunnsmusikkalternativene.
Type	Normal/Short/ Long	Velger type overgangseffekt som skal brukes mellom bilder.
Start	—	Starter lysbildevisningen.

*1 [Collection] som har blitt opprettet med [ib] (PC-programvaren) og importert tilbake fra en datamaskin som kan spille av.

Trykk på ▷ under en lysbildevisning for å gå ett bilde fremover, eller trykk på ◁ for å gå ett bilde tilbake.

Legge bilder til favoritter [Favorites]

(Visningsmeny) ▶ Favoritter

Undermeny 2	Bruksområde
Aktiver/ Deaktiver	Velg bilder som skal legges til favoritter. Bruk ◁▷ til å utheve et bilde og trykk på ⓞ. Trykk på ⓞ igjen for å fjerne bildet fra favoritter.
Spill av	Vis favoritter. Trykk på for å vise bildene som en lysbildevisning.

Merking av favoritter gjelder kun for denne kameramodellen.

Søke etter bilder og spille av de relaterte bildene [Photo Surfing]

(Visningsmeny) ▶ Photo Surfing

I [Photo Surfing] kan du søke etter bilder, og relaterte bilder kan spilles av ved å velge de relaterte elementene.

Starte [Photo Surfing]

Trykk på ⓞ-knappen for å starte [Photo Surfing].

Når et element som er relatert til det viste bildet velges med △▽, vises bilder som er relatert til elementet på nedre del av skjermen. Bruk ◁▷ til å vise et bilde.

Trykk på ⓞ-knappen når du velger et element for å velge de relaterte elementene som ikke vises.

Stoppe [Photo Surfing]

For å stoppe [Photo Surfing], bruk △▽ til å velge [ALL], og trykk deretter på ⓞ-knappen.

Bruke [ib] (PC-programvaren) og importere data tilbake til kameraet

- Se veiledningen for [ib] (PC-programvaren) for informasjon om hvordan du bruker [ib] (PC-programvaren).
- Det kan hende at [ib] (PC-programvaren) ikke fungerer riktig på bildene som er redigert av annen programvare.
- De følgende [Photo Surfing]-funksjonene kan utføres når data som er opprettet med [ib] (PC-programvaren) har blitt importert tilbake til kameraet. Informasjon om personer eller opptakssteder og nye samlinger kan legges til i de relaterte elementene.

Endre bildestørrelsen [⤡]

▶ (Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ ⤡

Undermeny 3	Bruksområde
VGA 640 x 480	Dette lagrer et høyoppløsningsbilde som et separat bilde med en mindre størrelse for bruk i e-postvedlegg og andre programmer.
QVGA 320 x 240	

① Bruk ◁▷ til å velge et bilde.
② Bruk △▽ til å velge en bildestørrelse, og trykk på ⓞ-knappen.
- Bildet med den endrede størrelsen lagres som et nytt bilde.

Beskjære bilder [⊡]

▶ (Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ ⊡

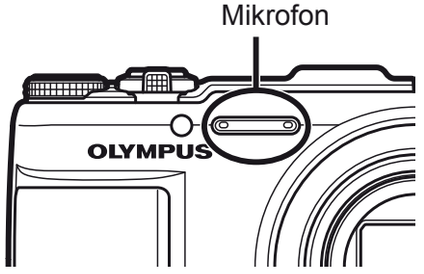
① Bruk ◁▷ til å velge et bilde, og trykk på ⓞ-knappen.
② Bruk zoomspaken til å velge størrelsen på beskjæringsrammen, og bruk △▽◁▷ til å flytte rammen.

③ Trykk på ⓞ-knappen når du har valgt området som skal beskjæres.
- Det redigerte bildet lagres som et nytt bilde.

Legg til lyd på stillbilder[🎤]

▶ (Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ 🎤

① Bruk ◁▷ til å velge et bilde.
② Rett mikrofonen mot lydkilden.



③ Trykk på ⓞ-knappen.
- Opptaket starter.
- Kameraet legger til (tar opp) lyd i ca. 4 sekunder under avspilling av bildet.

Justere eksponering for bilder [Beauty Fix]

(Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ Beauty Fix

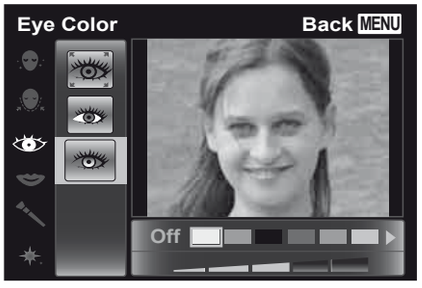
Avhengig av bildet, kan det hende at redigeringen ikke er effektiv

① Velg et bilde med ◁▷ og trykk på ⓞ-knappen.
② Velg et alternativ med △▽ og trykk på ⓞ-knappen.
③ Velg [OK] eller [Beauty Fix] på bekreftelsesdialogen og trykk på ⓞ-knappen for å lagre det retusjerte bildet eller gjøre flere endringer.
- Det retusjerte bildet lagres som et nytt bilde.

[Image Size] er stilt inn til [5M] eller under.

Beauty Fix

① Velg et alternativ og trykk på ⓞ-knappen.



② En bekreftelsesdialog vises, trykk på ⓞ-knappen.

Lyse opp områder som er mørke på grunn av motlys eller andre årsaker [Shadow Adj]

(Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ Shadow Adj

① Bruk ◁▷ til å velge et bilde, og trykk på ⓞ-knappen.
- Det redigerte bildet lagres som et nytt bilde.

Avhengig av bildet, kan det hende at redigeringen ikke er effektiv

Retusjeringsprosessen kan redusere bildeoppløsningen.

Retusjere røde øyne fra blitsfotografering [Redeye Fix]

(Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ Redeye Fix

① Bruk ◁▷ til å velge et bilde, og trykk på ⓞ-knappen.
- Det redigerte bildet lagres som et nytt bilde.

Avhengig av bildet, kan det hende at redigeringen ikke er effektiv

Retusjeringsprosessen kan redusere bildeoppløsningen.

Endre landemerkingsinformasjonen som er registrert på bildene [Landmark]

(Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ Landemerke

Du kan endre landemerkeinformasjonen (for eksempel stedsnavn og navn på bygninger) registrert på bildene da de ble tatt ved hjelp av GPS-funksjonen for ulik landemerkeinformasjon, som er registrert i nærheten av stedet der du tok bildene.

Se «Registrere landemerkeinformasjonen [GPS Settings]» (s. 58)

① Velg bildet med ◁▷, og trykk på ⓞ-knappen.
- Hvis landemerkemålet er på en avstand fra den opptatte posisjonen på bildene, kan det være at det ikke vises.
- En liste med landemerker registrert nær den registrerte posisjonen på bildene vises.

② Velg det nye landemerket som skal registreres på bildet med △▽, og trykk på ⓞ-knappen.

③ Velg [OK] med △▽, og trykk på ⓞ-knappen.

Rotere bilder [⟳]

▶ (Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ ⟳

① Bruk ◁▷ til å velge et bilde.

② Trykk på ⓞ-knappen for å rotere bildet.

③ Hvis nødvendig, gjenta trinnene ① og ② for å gjøre innstillinger for flere bilder, og trykk på **MENU**-knappen.

! Den nye retningen på bildet er lagret selv når kameraet slås av.

Lagre stillbilder fra filmer [In-Movie Image Capture]

▶ (Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ In-Movie Image Capture

① Bruk ◁▷ til å velge filmen og trykk på ⓞ-knappen.

② Bruk ◁▷ for å vise bildet som skal lagres og trykk på ⓞ-knappen.
- Det valgte bildet lagres som et stillbilde.

Beskjære lange filmer [Movie Trimming]

▶ (Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ Movie Trimming

① Bruk ◁▷ til å velge filmen og trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny 2	Bruksområde
Ny fil	Lagrer den beskårne filmen som en ny filmfil.
Overskriv	Overskriver den originale filmen med den beskårne filmen.

② Bruk ◁▷ til å vise bildet for å starte sletting, og trykk deretter på ⓞ-knappen.

③ Bruk ◁▷ til å vise bildet for å avslutte sletting, og trykk deretter på ⓞ-knappen.

④ Bruk △▽ til å velge [Erase] og trykk på ⓞ-knappen.
- Velg [Cancel] for å avbryte beskjæring.

! Filmbeskjæring behandles innen sekunder. Filmlengden justeres automatisk slik at de valgte start- og sluttbildene inkluderes.

Ved redigering av filmer i en gruppe

① Utvid ønsket gruppe.
«Spille av grupperte bilder» (s. 38)

② Bruk ◁▷ til å velge filmen og trykk på ⓞ-knappen.
- Når du utfører beskjæring på gruppen som inneholder to filmer uten å utvide den, redigeres begge filmer.
- Når du utvider gruppen for å redigere den respektive filmen, kan den redigerte filmen lagres som [New File].

Slette bilder [Erase]

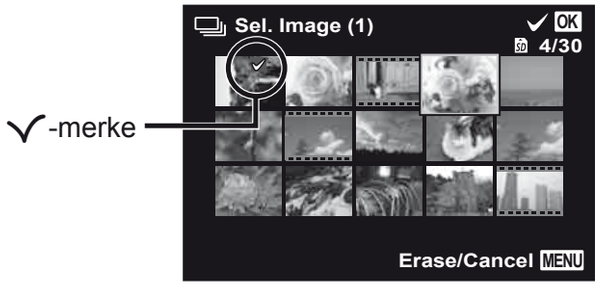
(Visningsmeny) ▶ Slette

Undermeny 2	Bruksområde
Slette alle	Alle bildene i det interne minnet eller minnekortet slettes.
Velg bilde	Bilder velges individuelt og slettes.
Slett	Bildet som vises slettes.
Slett gruppe	Alle bilder i gruppen slettes (s. 38).

- Ikke sett kortet inn i kameraet når du sletter bildet i det interne minnet.
- Bilder som er beskyttet kan ikke slettes.

Velge og slette bilder individuelt [Sel. Image]

1. Bruk △▽ til å velge [Sel. Image], og trykk på ⓞ-knappen.
2. Bruk ◁▷ til å velge bildet som skal slettes, og trykk på ⓞ-knappen for å merke bildet med et ✓.
   - Drei zoomspaken til W-enden for å vise en indeksvisning. Du kan velge bilder raskt med △▽◁▷-knappene. Drei til T-enden for å gå tilbake til visningen av enkeltbilder.



3. Gjenta trinn 2 for å velge bildene som skal slettes, og trykk deretter på **MENU**-knappen for å slette de valgte bildene.
4. Bruk △▽ til å velge [Yes], og trykk på ⓞ-knappen.
   - Bilder som er merket med ✓ blir slettet.

Slette alle bilder [All Erase]

1. Bruk △▽ til å velge [All Erase], og trykk på ⓞ-knappen.
2. Bruk △▽ til å velge [Yes], og trykk på ⓞ-knappen.

Beskytte bilder [🔒]

(Visningsmeny) ▶ 🔒

- Bilder som er beskyttet kan ikke slettes med [Erase] (s. 23, 49), [Sel. Image] (s. 49), [Erase Group] (s. 49) eller [All Erase] (s. 49), men alle bilder slettes med [Memory Format]/[Format] (s. 50).

1. Bruk ◁▷ til å velge et bilde.
2. Trykk på ⓞ-knappen.
   - Trykk på ⓞ-knappen en gang til for å avbryte innstillingene.
3. Hvis nødvendig, gjenta trinnene 1 og 2 for å beskytte flere bilder, og trykk på **MENU**-knappen.

Velg bilder for opplastning til Internett med den medfølgende OLYMPUS Viewer 2-programvaren. [Upload Order]

(Visningsmeny) ▶ Rediger ▶ Opplastningsrekkefølge

1. Bruk ◁▷ til å velge et bilde.
2. Trykk på ⓞ-knappen.
   - Trykk på ⓞ-knappen en gang til for å avbryte innstillingene.
3. Gjenta trinn 1 og 2 som nødvendig.
4. Trykk på **MENU**-knappen.

- Kun JPEG-filer kan velges for opplastning.
- Se online hjelp for anvisninger om opplastning.
- GPS-data lagret med bilder kan ikke slettes. Velg [Off] for [GPS Settings] dersom du ikke ønsker å avsløre stedene hvor fotografier ble tatt.

Menyer for andre kamerainnstillinger

Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Fullstendig sletting av data [Memory Format]/[Format]

(Innstillingsmeny 1) ▶ Memory Format/ Format

Før du formaterer, må du sørge for at det ikke er viktige data i det interne minnet eller på minnekortet.

Minnekort må formateres med dette kameraet før bruk første gang, eller etter å ha blitt brukt med andre kameraer eller datamaskiner.

Husk å ta ut kortet før du formaterer det interne minnet.

Undermeny 2	Bruksområde
Yes	Sletter fullstendig bildedataene i det interne minnet eller minnekortet (inkludert beskyttede bilder).
No	Avbryter formatering.

Kopiere bilder fra internt minne til minnekort [Backup]

(Innstillingsmeny 1) ▶ Backup

Undermeny 2	Bruksområde
Yes	Sikkerhetskopierer bildedata fra de interne minnet til minnekort.
No	Avslutter sikkerhetskopieringen.

Det tar noe tid å sikkerhetskopiere data. Kontroller at batteriet er tilstrekkelig oppladet før du starter sikkerhetskopieringen.

Bruke et Eye-Fi-kort [Eye-Fi]

(Innstillingsmeny 1) ▶ Eye-Fi

Undermeny 2	Bruksområde
Alle	Last opp alle bilder.
Velg bilde	Last opp valgte bilder.
Av	Deaktiver Eye-Fi-overføring.

Når du bruker et Eye-Fi-kort, må du lese grundig Eye-Fi-kortets bruksanvisning, og følge instruksjonene.

Bruk Eye-Fi-kortet i samsvar med lover og bestemmelser i landet hvor kameraet brukes.

- Fjern Eye-Fi-kortet fra kameraet eller velg [Off] for [Eye-Fi] ombord i fly og på andre steder hvor bruk er forbudt.
- Dette kameraet støtter ikke Eye-Fi-kortets Endless-modus.

Lagre utskriftsinnstillinger til bildedata [Print Order]

(Innstillingsmeny 1) ▶ Print Order

- «Utskriftskoder (DPOF)» (s. 62)
- Utskriftskoder kan kun settes for stillbilder som lagres på kortet.

Velge en metode for å koble kameraet til andre enheter [USB Connection]

(Innstillingsmeny 1) ▶ USB Connection

Undermeny 2	Bruksområde
Auto	Når kameraet er koblet til en annen enhet, vises skjermbildet for valg av innstillinger.
Storage	Velg dette alternativet når du kobler kameraet til en datamaskin via en lagringsenhet.
MTP	Velg ved overføring av bilder uten å bruke den medfølgende [ib] (PC-programvaren) på Windows Vista/ Windows 7.
Skrive ut	Velg dette alternativet når du kobler til en PictBridge-kompatibel skriver.

Systemkrav

Windows : Windows XP Home Edition/ Professional (SP1 eller senere)/ Vista/Windows 7

Macintosh : Mac OS X v10.3 eller nyere

- Ved bruk av et annet system enn Windows XP (SP2 eller senere)/Windows Vista/Windows 7, satt til [Storage].
- Selv om en datamaskin har USB-porter, garanteres ikke korrekt operasjon i følgende tilfeller:
  - Datamaskiner med USB-porter som er installert med et utvidelseskort, osv.
  - Datamaskiner uten fabrikkinstallert operativsystem og selvbygde datamaskiner

Slå på kameraet med [▶]-knappen [[▶] Power On]

(Innstillingsmeny 1) ▶ [▶] Power On

Undermeny 2	Bruksområde
No	Kameraet er ikke slått på. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å slå på kameraet.
Yes	Trykk og hold [▶]-knappen for å slå på kameraet i avspillingsmodus.

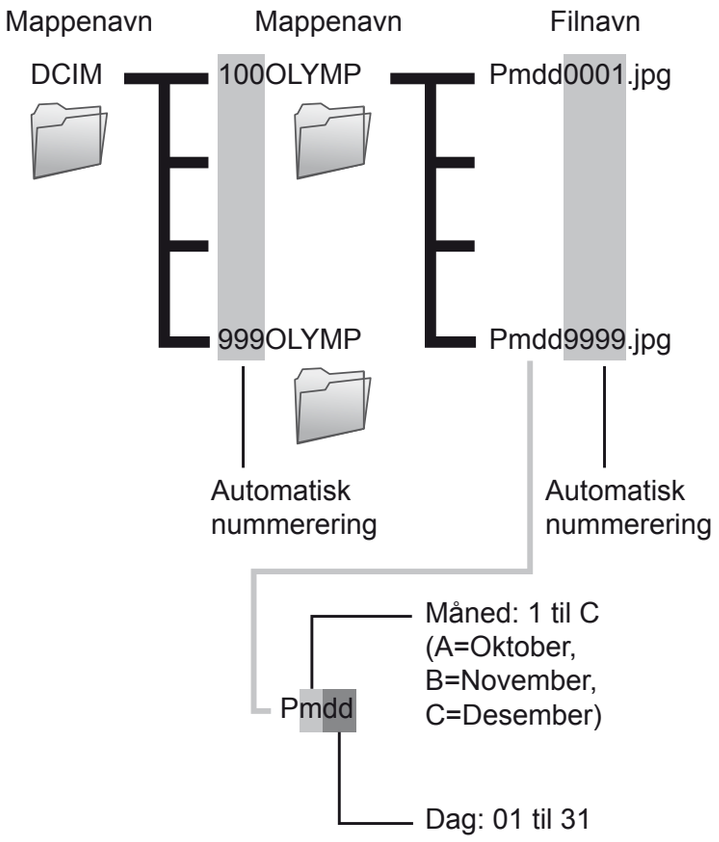
Velge kameralyden og volumet [Sound Settings]

(Innstillingsmeny 1) ▶ Sound Settings

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
Lydtype	1/2/3	Velger kameralydene (betjeningslyder, lukkerlyd og advarselslyd).
Volume	0/1/2/3/4/5	Velger volumet mens bilder avspilles.
Volum	0/1/2/3/4/5	Velger betjeningsvolumet på kameraknapper.

Nullstille filnavnene på bildene [File Name]

(Innstillingsmeny 2) ▶ File Name



Undermeny 2	Bruksområde
Tilbakestille	Dette nullstiller de fortløpende numrene på mappenavnene og filnavnene når et nytt minnekort settes inn.*1 Dette er nyttig ved gruppering av bilder på separate kort.
Auto	Selv når et nytt kort settes inn, fortsetter nummereringen for mappenavn og filnavn fra det forrige kortet. Dette er nyttig ved håndtering av alle bildemappenavn og filnavn med fortløpende numre.

*1 Nummeret for mappenavn tilbakestilles til 100, og for filnavn til 0001.

Tilpasse bildebehandlingsfunksjonen [Pixel Mapping]

(Innstillingsmeny 2) ▶ Pixel Mapping

Denne funksjonen har allerede blitt tilpasset før kameraet ble sendt fra fabrikken, og det er ikke nødvendig å tilpasse funksjonen rett etter at du har kjøpt kameraet. Vi anbefaler ca. en gang i året.

For best resultat, vent minst ett minutt før du tar eller ser på bilder etter at du har utført pixel mapping. Hvis kameraet slås av under pixel mapping, må du utføre denne funksjonen på nytt.

Slik tilpasser du bildebehandlingsfunksjonen

Trykk på ⓞⓚ-knappen når [Start] (undermeny 2) vises.

- Kontrollen og tilpasningen av bildebehandlingsfunksjonen starter.

Justere lysstyrken på skjermen [ ]

(Innstillingsmeny 2) ▶

Justere lysstyrken skjermen

① Bruk △▽ til å justere lysstyrken mens du ser på skjermen, og trykk på ⓞⓚ-knappen.

Spille av bilder på en TV [TV Out]

(Innstillingsmeny 2) ▶ TV Out

TV-videosignalsystemet varierer i ulike land og regioner. Før du viser kamerabilder på TV-en din, velg videoutgangen som passer med TV-ens videosignaltype.

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
Video Out	NTSC	Koble kameraet til en TV i Nord-Amerika, Taiwan, Korea, Japan, osv.
	PAL	Koble kameraet til en TV i europeiske land, Kina, osv.
HDMI Out	480p/576p, 720p, 1080i	Still inn signalformatet som skal prioriteres. Dersom TV-innstillingen ikke samsvarer, endres den automatisk.
HDMI Control	Av	Betjen med kameraet.
	På	Betjen med fjernkontrollen til TV-en.

Standardinnstillingene fra fabrikken er avhengig av regionen der kameraet ble solgt.

Spille av kamerabilder på en TV

● Tilkobling via AV-kabel

① Bruk kameraet til å velge samme videosignalsystem som på TV-en ([NTSC]/[PAL]).

② Koble TV-en og kameraet sammen.

● Tilkobling via HDMI-kabel

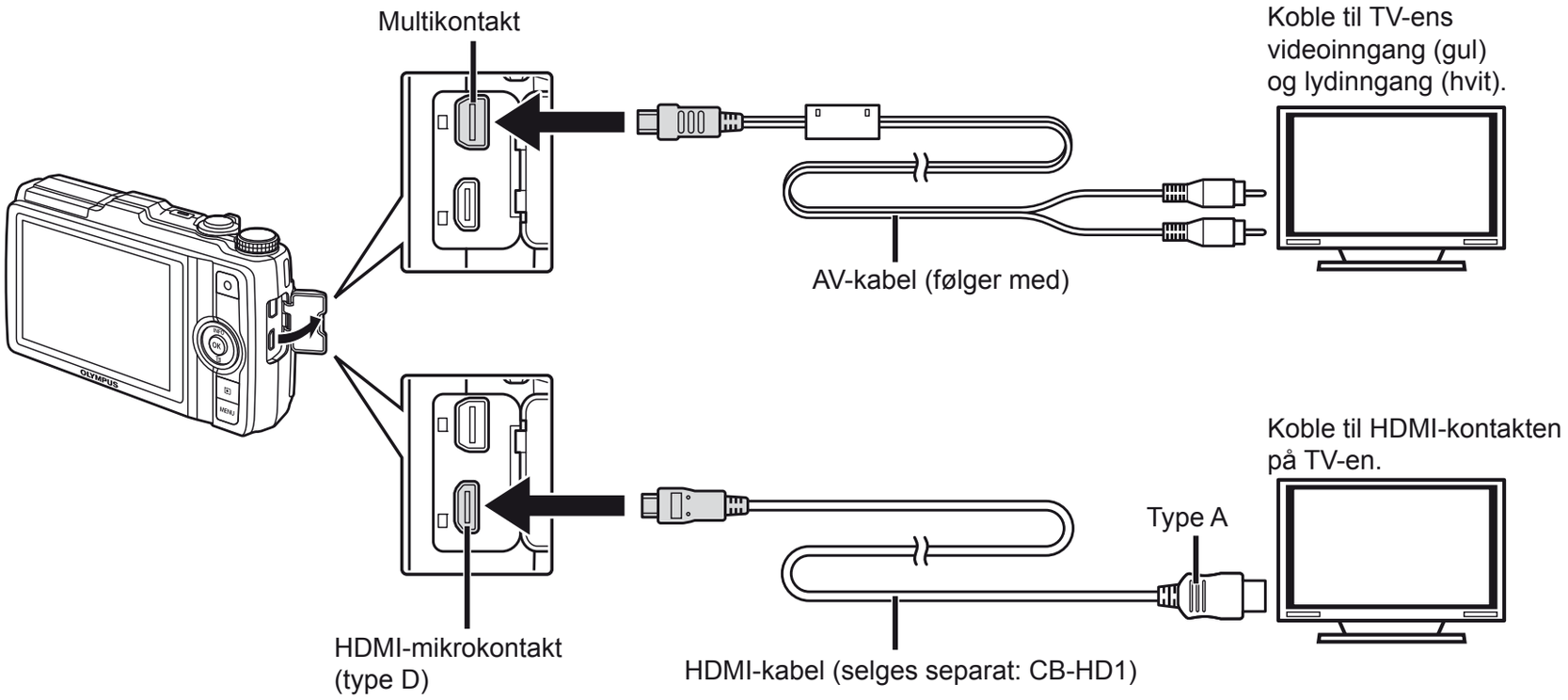
① Velg det digitale signalformatet som skal tilkobles ([480p/576p]/[720p]/[1080i]) på kameraet.

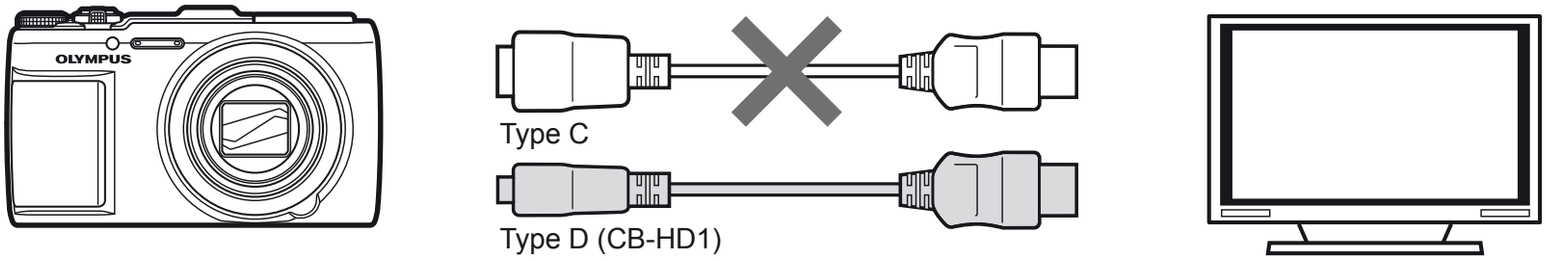
② Koble TV-en og kameraet sammen.

③ Slå på TV-en, og endre «INPUT» til «VIDEO (en inngangskabel koblet til kamerat)».

④ Slå på kameraet, og bruk ◁▷ til å velge bildet for avspilling.

HDMI-kabelen må ikke kobles til kameraet når kameraet er koblet til datamaskinen med USB-kabelen.





- For detaljer om endring av inngangskilden til TV-en, se instruksjonsveiledningen til TV-en.
- Når kameraet og TV-en er tilkoblet med både en AV-kabel og en HDMI-kabel, vil HDMI-kabelen prioriteres.
- Avhengig av innstillingene til TV-en, kan bildene og informasjonen beskjæres.

Håndtere bilder med fjernkontrollen til TV-en

① Still [HDMI Control] til [On] og slå av kameraet.
② Koble kameraet og TV-en sammen med en HDMI-kabel. «Tilkobling via HDMI-kabel» (s. 54)
③ Slå på TV-en først, og så kameraet.
- Følg betjeningsveiledningen som vises på TV-en for håndtering.

- For noen TV-er kan ikke funksjoner utføres med fjernkontrollen selv om betjeningsveiledningen vises på skjermen.
- Hvis funksjoner ikke kan utføres med fjernkontrollen til TV-en, still [HDMI Control] til [Off] og bruk kameraet til å utføre funksjonene.

Spare batteristrøm mellom opptak [Power Save]

(Innstillingsmeny 2) ▶ Power Save

Undermeny 2	Bruksområde
Av	Avbryter [Power Save].
På	Når kameraet ikke er i bruk for ca. 10 sekunder, kan skjermen automatisk slå seg av for å spare batteristrøm.

Gjenoppta standbymodus

Trykk på en knapp.

Endre skjermspråket [🗣]

(Innstillingsmeny 2) ▶ 🗣

Undermeny 2	Bruksområde
Språk	Du kan velge språket for menyene og feilmeldingene som vises på skjermen.

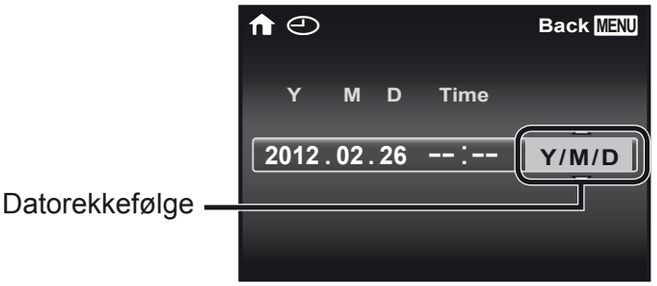
Stille inn dato og klokkeslett [⏲]

(Innstillingsmeny 2) ▶ ⏲

«Språk, dato, tid og tidssone» (s. 15).

For å velge visningsrekkefølgen for dato

① Trykk på ▷ etter at du har stilt inn Minutt, og bruk △▽ til å velge visningsrekkefølgen for dato.
② Trykk på ⓞ-knappen for å innstille.



Kontrollere datoen og klokkeslettet

Trykk på **INFO**-knappen mens kameraet er slått av. Gjeldende klokkeslett vises i omtrent 3 sekunder.

Velge hjemsted og endre tidssoner [World Time]

(Innstillingsmeny 3) ▶ World Time

Hvis du vil velge en tidssone med [World Time], må kameraklokken først stilles med bruk av [⏲].

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
Home/Alternate	🏠	Klokkeslettet for hjemstedets tidssone (tidssonen valgt for 🏠 i undermeny 2).
	✈	Klokkeslettet for reisemålets tidssone (tidssonen valgt for ✈ i undermeny 2).
🏠*1	—	Velg tidssonen for hjemstedet (🏠).
✈*1, 2	—	Velg tidssonen for reisemålet (✈).

*1 I områder med sommertid, bruk △▽ til å slå på sommertid ([Summer]).
*2 Når du velger en tidssone beregner kameraet automatisk tidsforskjellen mellom den valgte sonen og tidssonen på hjemstedet (🏠) for å vise klokkeslettet for tidssonen på reisemålet (✈).

Gjenopprette data i kameraet [Reset Database]

(Innstillingsmeny 3) ▶ Reset Database

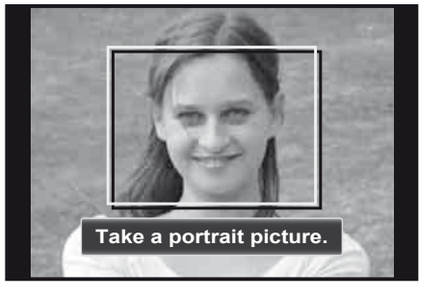
Avspilling vil bli tilgjengelig ved å utføre [Reset Database] hvis funksjonen for Photo surfing ikke er aktivert riktig. Data som samlinger og andre grupper som er opprettet med [ib] (PC-programvaren) slettes imidlertid fra databasen i kameraet.
Importer dataene tilbake til kameraet fra en datamaskin for å spille av dataene som er opprettet med [ib] (PC-programvaren).

Registrere innstillingene for Beauty Fix [Beauty Settings]

(Innstillingsmeny 3) ▶ Beauty Settings

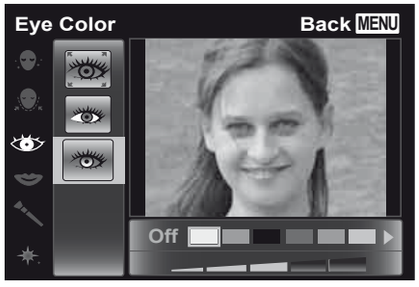
Effektene er kanskje ikke synlige med enkelte motiv.

1. Bruk △▽ til å velge en retusjeringsinnstilling, og trykk på ⓞ-knappen.
2. Trykk på utløserknappen for å ta et portrettbilde.



Bildet er ikke lagret.

3. Velg et retusjeringselement, og trykk på ⓞ-knappen.



4. Trykk på ⓞ-knappen på gjennomgangsskjermen for å lagre bildet.
   - Registrering er fullført.

Kalibrere berøringsskjermen [Touch Calibration.]

(Innstillingsmeny 3) ▶ Touch Calibration

Berør skjermen etter anvisningene på skjermen.

Registrere opptaksstedet og informasjon om klokkeslett på bildene som er tatt [GPS Settings]

(Innstillingsmeny 3) ▶ GPS Settings

[Track]-alternativet lagrer GPS-data ved regelmessige intervallet for automatisk opprettelse av en GPS-sporlogg. Sporlogger lagres i kameraet og må manuelt lagres på et minnekort.

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
GPS	På	Når GPS-funksjonen skal brukes.
	Av	Når GPS-funksjonen ikke skal brukes.
	Status	Når stedsinformasjonsskjermen skal vises.
Automatisk justering av tid	På	Juster klokken med GPS UTC-data.
	Av	Ikke juster klokken.
Spor	På	Lagre GPS-data ved regelmessige intervaller for å lage en sporlogg. Indikatorlampen tennes under sporing, selv når kameraet er av.
	Av	Slå GPS-sporing av.
	Lagre	Lagre gjeldende sporlogg til minnekortet.
Land/region	På	Når landet eller regionen skal vises.
	Av	Når landet eller regionen ikke skal vises.
Stat/provins	På	Når staten eller provinsen skal vises.
	Av	Når staten eller provinsen ikke skal vises.
By	På	Når byen skal vises.
	Av	Når byen ikke skal vises.
Landemerke	På	Når landemerket skal vises.
	Av	Når landemerket ikke skal vises.

[Auto Time Adjust] gjelder kun når ⌂ (tidssone hjemme) er valgt for [World Time].

Sporlogger lagres i GPSLOG-mappen på minnekortet. En ny fil opprettes hver gang du velger [Save]. Flere filer opprettes dersom:

- Datoen endres under sporing
- Du velger et annet alternativ for [Track]

Sporing avslutter automatisk når:

- Batteriet er tomt
- Kameraet er slått av i over 24 timer

For informasjon om slike emner som visning av GPS-spor, se brukerveiledningen til GPS-sporingsprogramvaren.

Skrive ut

Direkte utskrift (PictBridge[*1])*

Hvis du kobler kameraet til en PictBridge-kompatibel skriver, kan du skrive ut bildene direkte uten en datamaskin.

Om skriveren er kompatibel med PictBridge, står i skriverens bruksanvisning.

[*1] PictBridge er en standard for å koble digitalkameraer sammen med skrivere fra ulike produsenter, og skrive ut bilder direkte.

Utskriftsformater, papirstørrelser og andre parameter som kan stilles inn med kameraet vil variere etter skriveren du bruker. Detaljert informasjon finner du i skriverens instruksjonsveiledning.

Informasjon om tilgjengelige papirtyper, innmating av papir og installasjon av blekkpatroner finner du i instruksjonsveiledningen til skriveren.

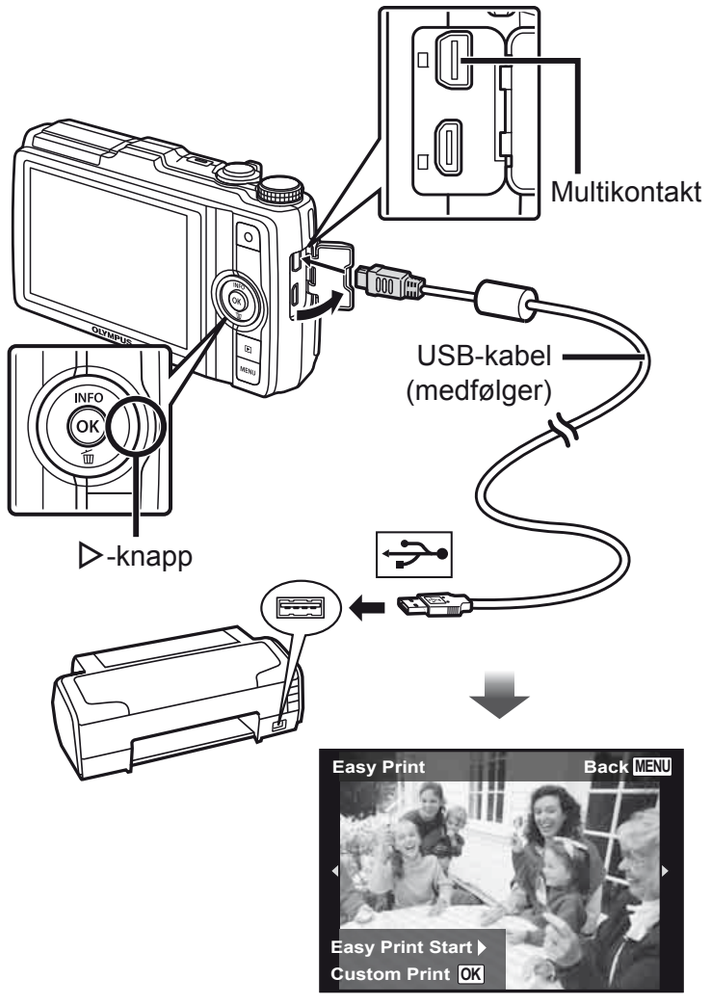
Skrive ut bilder med skriverens standardinnstillinger [Easy Print]

I oppsettsmenyen, still [USB Connection] til [Print]. «USB-tilkobling» (s. 51)

1 Vis bildet som skal skrives ut på skjermen.

«Visning av bilder» (s. 22)

2 Slå på skriveren og koble deretter til skriveren og kameraet.



3 Trykk på ▷ for å starte utskriften.

4 For å skrive ut et annet bilde, bruk ◁▷ til å velge et bilde, og trykk på ⓞⓚ-knappen.

Avslutte utskriften

Etter at et valgt bilde har blitt vist på skjermen, koble USB-kabelen fra kameraet og skriveren.

Endre innstillingen til skriveren for utskrift [Custom Print]

1 Følg trinn 1 og 2 for [Easy Print] (s. 59) og trykk på ⓞ-knappen.

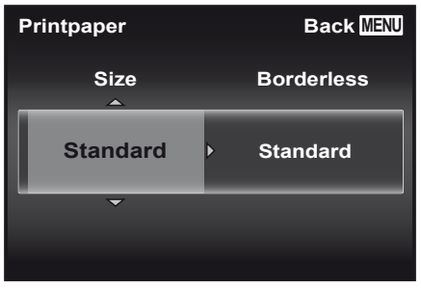
2 Bruk △▽ til å velge utskriftsmetoden, og trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny 2	Bruksområde
Skrive ut	Dette skriver ut bildet som er valgt i trinn 6.
All Print	Dette skriver ut alle bildene som er lagret i det interne minnet eller på kortet.
Multi Print	Dette skriver ut ett bilde i ulike layoutformater.
All Index	Dette skriver ut en indeks over alle bildene som er lagret i det interne minnet eller på kortet.
Print Order*1	Dette skriver ut alle bilder basert på utskriftskodene på kortet.

*1 [Print Order] er kun tilgjengelig når utskriftskoder har blitt opprettet. «Utskriftskoder (DPOF)» (s. 62)

3 Bruk △▽ for å velge [Size] (undermeny 3), og trykk på ▷.

Hvis [Printpaper]-skjermen ikke vises, settes [Size], [Borderless] og [Pics/Sheet] til skriverens standardverdier.



4 Bruk △▽ til å velge [Borderless]- eller [Pics/Sheet]-innstillingene, og trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny 4	Bruksområde
Off/On*1	Bildet skrives ut med en kant rundt det ([Off]). Bildet skrives ut slik at det fyller hele papiret ([On]).
(Antall bilder per ark varierer avhengig av skriveren.)	Antall bilder per ark ([Pics/Sheet]) kan kun velges når [Multi Print] er valgt i trinn 3.

*1 Tilgjengelige innstillinger for [Borderless] varierer avhengig av skriveren.

Hvis [Standard] velges i trinn 3 og 4, skrives bildet ut med skriverens standardinnstillinger.

5 Bruk ◁▷ til å velge et bilde.

6 Trykk på △ for å lage en utskriftskode for det aktuelle bildet.
Trykk på ▽ for å gjøre detaljerte skriverinnstillinger for det aktuelle bildet.

Gjøre detaljerte skriverinnstillinger

① Bruk △▽◁▷ til å velge innstillingen, og trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny 5	Undermeny 6	Bruksområde
X	0 til 10	Dette velger antall eksemplarer.
Dato	With/Without	Når du velger [With], skrives bildene ut med datoen. Når du velger [Without], skrives bildene ut uten datoen.
Filnavn	With/Without	Når du velger [With], skrives filnavnet ut på bildet. Når du velger [Without], skrives ikke filnavnet ut på bildet.
⌗	(Fortsetter til inn-stillingsskjermen.)	Dette velger en del av bildet for utskrift.

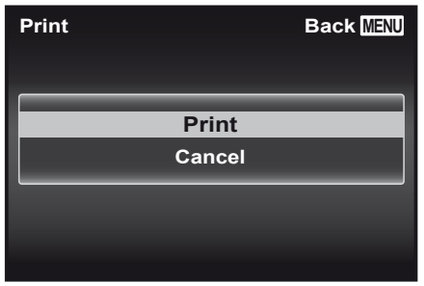
Beskjære et bilde [⌗]

① Bruk zoomspaken til å velge størrelsen på beskjæringsrammen, og bruk △▽◁▷ til å flytte rammen og trykk deretter på ⓞ-knappen.

② Bruk △▽ til å velge [OK], og trykk på ⓞ-knappen.

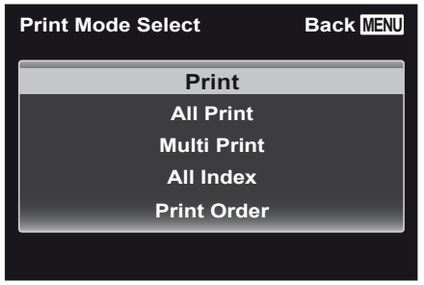
7 Hvis nødvendig, gjenta trinn 5 og 6 for å velge bildet som skal skrives ut, gjør de detaljerte innstillingene og still inn [Single Print].

8 Trykk på ⓞ-knappen.



9 Bruk △▽ til å velge [Print], og trykk på ⓞ-knappen.

- Utskriften starter.
- Når [Option Set] er valgt i [All Print]-modus, vises [Print Info]-skjermen.
- Når utskriften er ferdig, vises [Print Mode Select]-skjermen.



For å stanse utskriften

① Trykk på **MENU**-knappen mens [Do Not Remove USB Cable] vises.

② Bruk △▽ til å velge [Cancel], og trykk på ⓞ-knappen.

10 Trykk på MENU-knappen.

11 Når meldingen [Remove USB Cable] vises, koble USB-kabelen fra kameraet og skriveren.

Utskriftskoder (DPOF*1)

I utskriftskoder lagres antall eksemplarer og datotrykk i bildet på kortet. Dette gjør det enkelt å skrive ut med en skriver eller utskriftssenter som støtter DPOF ved å kun bruke utskriftskodene på kortet uten en datamaskin eller et kamera.

*1 DPOF er en standard for lagring av automatisk utskriftsinformasjon fra digitale kameraer.

Utskriftskoder kan kun settes for bildene som er lagret på kortet. Sett inn et kort med bilder før du oppretter utskriftskoder.

DPOF-koding som er foretatt med andre enheter kan ikke endres med dette kameraet. Endringer må gjøres med originalenheten. Hvis du oppretter nye DPOF-koder med dette kameraet, vil dette slette koder som er gjort med en annen enhet.

Du kan lage DPOF-utskriftskoding for opptil 999 bilder per minnekort.

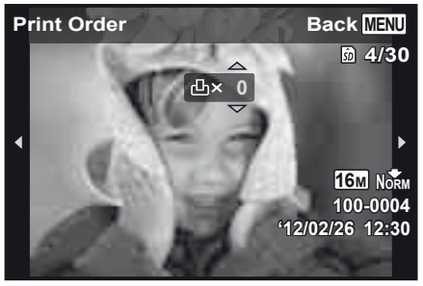
Koding av enkeltbilder [🖨]

1 Vise oppsettsmenyen.

«Oppsettsmeny» (s. 8)

2 Fra Innstillingsmeny 1 🔧, velg [Print Order] og trykk deretter på ⓞ-knappen.

3 Bruk △▽ til å velge [🖨], og trykk på ⓞ-knappen.



4 Bruk ◁▷ for å velge bildet for utskriftskoding. Bruk △▽ for å velge antallet. Trykk på ⓞ-knappen.

5 Bruk △▽ til å velge [🕒] (datoutskrift)-skjermalternativet, og trykk på ⓞ-knappen.

Undermeny 2	Bruksområde
No	Dette skriver kun ut bildet.
Dato	Dette skriver ut bildet med opptaksdatoen.
Klokkeslett	Dette skriver ut bildet med opptaksklokkeslettet.

6 Bruk △▽ til å velge [Set], og trykk på ⓞ-knappen.

Kode ett eksemplar hver av alle bilder på kortet [ALL]

1 **Følg trinn 1 og 2 i [] (s. 62).**

2 **Bruk △▽ til å velge [ALL], og trykk på ⓞ-knappen.**

3 **Følg trinn 5 og 6 i [].**

Nullstille all utskriftskoding

1 **Følg trinn 1 og 2 i [] (s. 62).**

2 **Velg [] eller [ALL], og trykk på ⓞ-knappen.**

3 **Bruk △▽ til å velge [Reset], og trykk på ⓞ-knappen.**

Nullstille utskriftskoding for utvalgte bilder

1 **Følg trinn 1 og 2 i [] (s. 62).**

2 **Bruk △▽ til å velge [], og trykk på ⓞ-knappen.**

3 **Bruk △▽ til å velge [Keep], og trykk på ⓞ-knappen.**

4 **Bruk ◁▷ for å velge bildet for utskriftskoding som du vil avbryte. Bruk △▽ for å sette utskriftsantallet til «0».**

5 **Hvis nødvendig, gjenta trinn 4, og trykk deretter på ⓞ-knappen når du er ferdig.**

6 **Bruk △▽ til å velge [] (datoutskrift)-skjermalternativet, og trykk på ⓞ-knappen.**

- Innstillingene brukes for de gjenværende bildene med utskriftskodene.

7 **Bruk △▽ til å velge [Set], og trykk på ⓞ-knappen.**

Tips om bruk

Hvis kameraet ikke fungerer som du vil, eller hvis en feilmelding vises på skjermen, og du ikke er sikker på hva du skal gjøre, se informasjonen under for en løsning på problemet.

Feilretting

Batteri

«Kameraet fungerer ikke selv om batteriene er satt i.»

- Sett oppladede batterier inn riktig vei.

  «Sette inn batteriet og kortet» (s. 11), «Lade batteriet med den inkluderte USB-AC-adapteren» (s. 12)
- Batteriytelsen kan ha blitt midlertidig redusert på grunn av lav temperatur. Ta ut batteriene av kameraet og varm dem opp ved å legge dem i lommen en stund.

Kort/internminne

«En feilmelding vises.»

«Feilmelding» (s. 65)

Utløserknapp

«Ingen bilder tas selv om utløserknappen trykkes.»

- Avbryt hvilemodus.
  For å spare energi fra batteriet, går kameraet automatisk over i hvilemodus og skjermen slås av dersom kameraet ikke betjenes for 3 minutter når kameraet er slått på. I denne modusen vil ikke kameraet ta bilder, selv om utløserknappen er trykket helt ned. Betjen zoomspaken eller andre knapper for å vekke kameraet fra hvilemodusen før du tar flere bilder. Hvis du lar kameraet være på i ytterligere 12 minutter, slår det seg av automatisk. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å slå på kameraet.
- Trykk på ▶-knappen for å bytte til opptaksmodus.
- Vent til ϟ (blitsoppladning) har stoppet å blinke før du tar bilder.
- Når kameraet er i bruk for lengre perioder kan den interne temperaturen stige, noe som fører til en automatisk avstenging. Hvis dette skjer må du fjerne batteriet fra kameraet og vente til kameraet har kjølt seg nok ned. Kameraets eksterne temperatur kan også øke under bruk. Dette er normalt og er ikke tegn på noen slags defekt.

Skjerm

«Vanskelig å se.»

- Kondens kan ha oppstått. Slå av strømmen, og vent til kamerahuset tilpasser seg omgivelsestemperaturen og tørker ut før du tar bilder.

«Lys fanges opp på bildet.»

- Opptak med blits i mørke situasjoner fører til et bilde med mange blitsrefleksjoner på støvet i luften.

Dato og klokkeslett-funksjon

«Dato og klokkeslett-innstillinger går tilbake til standardinnstillingen.»

- Hvis batteriene fjernes og holdes utenfor kameraet for omtrent 3 dager[*1], tilbakestilles dato og klokkeslett-innstillingene til standardinnstillingen, og må stilles inn.

  [*1] Tiden det tar før dato og klokkeslett-innstillingene tilbakestilles til standardinnstillingen varierer avhengig av hvor lenge batteriene har stått i kameraet.

  «Språk, dato, tid og tidssone» (s. 15)

Diverse

«Kameraet lager en lyd når du tar bilder.»

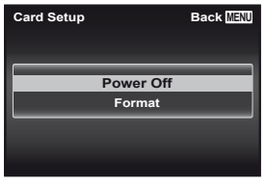
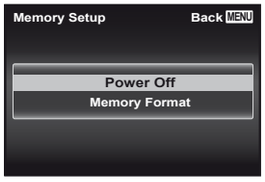
- Kameraet kan aktivere linsen og lage en lyd, selv om ingen handling utføres. Dette skyldes at kameraet automatisk utfører autofokushandlinger så lenge det er klart til å ta bilder.

«Kompassretningen er ikke korrekt eller kompasspilen blinker.»

- Kompasset fungerer ikke som forventet i nærheten av sterke magnetiske felter som de som lages av fjernsyn, mikrobølgeovner, store elektriske motorer, radiosendere og høyspentledninger. Normal funksjon kan noen ganger gjenopprettes ved å flytte kameraet i form av et åttetall mens du roterer håndleddet ditt.

Feilmelding

Sjekk mottiltaket når en av meldingene under vises på skjermen.

Feilmelding	Mottiltak
Kortfeil	**Problem med kortet** Sett inn et nytt minnekort.
Skrivebeskytte	**Problem med kortet** Kortets bryter for skrivebeskyttelse er satt til siden «LOCK». Frigjør bryteren.
Minne er fullt	**Problem med det interne minnet** • Sett inn et minnekort. • Slett bilder som du ikke trenger.*1
Kortet er fullt	**Problem med kortet** • Bytt ut kortet. • Slett bilder som du ikke trenger.*1
	**Problem med kortet** Bruk △▽ for å velge [Format], og trykk på ⓞ-knappen. Bruk deretter △▽ til å velge [Yes], og trykk på ⓞ-knappen.*2
	**Problem med det interne minnet** Bruk △▽ for å velge [Memory Format], og trykk på ⓞ-knappen. Bruk deretter △▽ til å velge [Yes], og trykk på ⓞ-knappen.*2
Bilde mangler	**Problem med det interne minnet/ kortet** Ta bilder før du viser dem.
Bildefeil	**Problemer med det valgte bildet** Bruk et fotoredigeringsprogram e.l. til å vise bildet på en datamaskin. Hvis bildet fremdeles ikke kan vises, er bildefilen ødelagt.
Bildet kan ikke redigeres	**Problemer med det valgte bildet** Bruk et fotoredigeringsprogram e.l. til å redigere bildet på en datamaskin.
Batteriet er tomt	**Problem med batteriet** Lad opp batteriet.
Ingen forbindelse	**Tilkoblingsproblem** Koble kameraet til skriveren eller datamaskinen på riktig måte.
Papir mangler	**Problem med skriver** Legg papir i skriveren.
Blekk mangler	**Problem med skriver** Fyll opp blekket i skriveren.
Blokkert	**Problem med skriver** Fjern papir som har satt seg fast.
Innstillinger endret*3	**Problem med skriver** Gå tilbake til statusen hvor skriveren kan brukes.
Skriverfeil	**Problem med skriver** Slå av kameraet og skriveren, sjekk skriveren for problemer, og slå deretter på strømmen igjen.
Kan ikke skrive ut*4	**Problemer med det valgte bildet** Foreta utskriften med en datamaskin.

*1 Overfør viktige bilder til en datamaskin før du sletter.
*2 All data slettes.
*3 Dette vises når for eksempel skriverens papirmagasin har blitt fjernet. Ikke bruk skriveren samtidig som du utfører innstillinger på kameraet.
*4 Dette kameraet kan kanskje ikke skrive ut bilder som er tatt med andre kameraer.

Tips om fotografering

Når du ikke er sikker på hvordan du skal ta et bilde som du ser for deg, se informasjonen under.

Fokusering

«Fokusere på motivet»

- **Ta et bilde av et motiv som ikke er i midten av skjermen**

  Etter at du har fokusert på et motiv ved samme avstand som motivet, komponer og ta bildet.

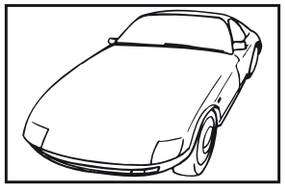
  Trykke utløserknappen halvveis ned. (s. 18)
- **Still [AF Mode] (s. 41) til [Face/iESP]**
- **Ta et bilde i [AF Tracking]-modus (s. 41)**

  Kameraet følger automatisk motivets bevegelse og fokuserer kontinuerlig,
- **Ta et bilde av et motiv i skyggen**

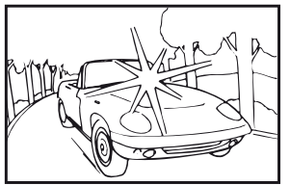
  Bruk av AF-lyset gjør det lettere å fokusere. [AF Illuminat.] (s. 42)
- **Ta et bilde av motiver hvor automatisk fokus er vanskelig**

  I følgende tilfeller, etter at du har fokusert på et motiv (ved å trykke utløserknappen halvveis ned) med høy kontrast på samme avstand som motivet, komponer og ta bildet.

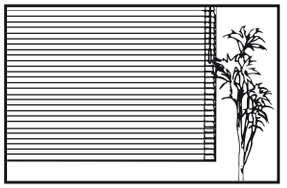
Motiv med lav kontrast



Når ekstremt lyse gjenstander vises på midten av skjermen



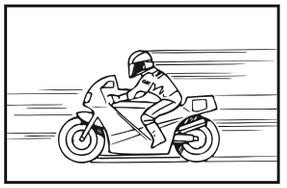
Gjenstand uten vertikale linjer*1



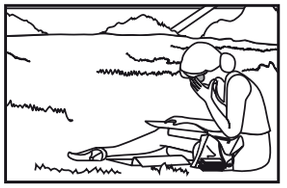
*1 Det er også nyttig hvis du komponerer bildet ved å holde kameraet vertikalt for å fokusere, og deretter gå tilbake til den horisontale posisjonen for å ta bildet.

Når gjenstander er ved ulike avstander

Objekt som beveger seg raskt



Motivet er ikke i midten av rammen



Ustødig kamera

«Ta bilder uten at kameraet blir ustødig»

- **Ta bilder med [Image Stabilizer] (s. 42)**
  Bildesensoren*1 flytter for å korrigere for kamerabevegelse selv om ISO-følsomheten ikke er økt. Denne funksjonen er også nyttig når du tar bilder ved en høy zoomforstørrelse.
  *1 En enhet som mottar lys gjennom linsen og omdanner lyset til elektriske signaler.
- **Ta opp filmer med [IS Movie Mode] (s. 42)**
- **Velg [Sport] i motivprogrammet (s. 26)**
  [Sport]-modusen bruker en rask lukkerhastighet og kan redusere uskarpheten som skyldes et objekt i bevegelse.
- **Ta bilder med en høy ISO-følsomhet**
  Hvis en høy ISO-følsomhet er valgt, kan bilder tas med en høy lukkerhastighet selv steder hvor blits ikke kan brukes.
  «Velge ISO-følsomheten» (s. 35)

Eksponering (lysstyrke)

«Ta bilder med korrekt lysstyrke»

- **Ta bilder av et motiv i motlys**
  Ansikter eller bakgrunner er lyse selv når bildet tas i motlys.
  [Shadow Adjust] (s. 40)
- **Ta bilder med [Face/iESP] (s. 41)**
  Korrekt eksponering oppnås for et ansikt mot baklys, og ansiktet gjøres lysere.
- **Ta bilder med [ ] for [ESP/] (s. 41)**
  Lysstyrke samsvarer med et motiv midt på skjermen og bildet påvirkes ikke av bakgrunnslyset.
- **Ta bilder med [Fill In] (s. 21) blits**
  Et motiv mot baklyset lyses opp.
- **Ta bilder av en hvit strand eller av snø**
  Sett modusen til [Beach & Snow] (s. 26)
- **Ta bilder med eksponeringskompensasjon (s. 34)**
  Juster lysstyrken mens du ser på skjermen for å ta bildet. Vanligvis når du tar bilder av hvite motiver (som snø), fører dette til bilder som er mørkere enn selve motivet. Bruk eksponeringskompensasjonen til å justere i den positive (+) retningen for å vise hvitfarger slik de er. Når du tar bilder av mørke motiver, bør du derimot justere i den negative (-) retningen.

Fargenyanse

«Ta bilder med farger i samme nyanse som de er»

- **Ta bilder ved å velge hvitbalanse (s. 34)**
  Du kan vanligvis få de beste resultatene under de fleste forhold med [WB Auto]-innstillingen, men for noen motiver bør du prøve deg frem med ulike innstillinger. (Dette gjelder spesielt for solskygge under en blå himmel, en blanding av naturlig og kunstig lysinnstillinger, osv.)

Bildekvalitet

«Ta skarpere bilder»

- **Ta bilder med den optiske zoomen**
  Unngå digital zoom (s. 42) når du tar bilder.
- **Ta bilder med en lav ISO-følsomhet**
  Hvis bildet tas med en høy ISO-følsomhet kan støy (små fargede prikker og fargeujevnheter som ikke fantes i det originale bildet) oppstå, og bildet kan virke kornet.
  «Velge ISO-følsomheten» (s. 35)

Batterier

«Få batterier til å vare lenger»

- **Unngå at disse handlingene gjøres uten at du faktisk tar bilder, fordi de bruker batteristrøm**
  - Utløserknappen trykkes ofte halvveis ned.
  - Zoomen brukes ofte.
- **Sett [Power Save] (s. 55) til [On]**

Tips om avspilling/redigering

Visning

«Spille av bilder i det interne minnet og kortet»

- **Ta ut kortet og vis bildene i det interne minnet**
  - «Sette inn batteriet og kortet» (s. 11)

«Vise bilder med høy bildekvalitet på en høyoppløsnings-TV»

- **Koble kameraet til TV-en med en HDMI-kabel (selges separat)**
  - «Spille av kamerabilder på en TV» (s. 54)

Redigere

«Slette lyden som er tatt opp til et stillbilde»

- **Ta opp over lyden med stillhet når du spiller av bildet**

  «Legge til lyd på stillbilder [🎙]» (s. 46)

Vedlegg

Vedlikehold av kameraet

Utsiden

- Tørk forsiktig av med en myk klut. Hvis kameraet er svært skittent, kan du dyppe kluten i litt mildt såpevann og deretter vri den godt opp. Tørk av kameraet med den fuktige kluten og tørk det deretter med et tørt håndkle. Etter at du har brukt kameraet på stranden, bør du bruke en klut som er fuktet i rent vann og vridd opp godt.

Skjerm

- Tørk forsiktig av med en myk klut.

Objektiv

- Blås av støv fra linsen med en blåsemaskin, og tørk deretter forsiktig av med en linseklut.

Ikke bruk sterke midler som bensin eller alkohol, og heller ikke kjemisk behandlede kluter.

Hvis objektivet blir liggende tilsmusset, kan det dannes mugg på linseoverflaten.

Batteri/USB-AC-adapter

- Tørk forsiktig av med en myk, tørr klut.

Oppbevaring

- Hvis kameraet ikke brukes over lengre tid, bør du fjerne batteriet, USB-AC-adapteren og minnekortet, og oppbevare det på et kjølig og tørt sted med god ventilasjon.
- Sett inn batteriet og test kamerafunksjonene regelmessig.

Unngå å legge kameraet på steder der det brukes kjemiske produkter. Det kan føre til korrosjon.

Bruke en USB-AC-adapter separat solgt

USB-AC-adapteren F-3AC (selges separat) kan brukes med dette kameraet. Ikke bruk noen annen AC-adapter enn den dedikerte adapteren. Når du bruker F-3AC, må du sørge for at du bruker USB-kabelen som var inkludert med dette kameraet.
Bruk ikke andre AC-adaptere med dette kameraet.

Bruke en lader som selges separat

En lader (UC-50: selges separat) kan brukes til å lade opp batteriet.

Bruke lader og USB--AC-adapter i utlandet

- Laderen og USB--AC-adapteren kan brukes i de fleste strømkilder i husholdningen, fra 100 V til 240 V AC (50/60Hz) verden over. Imidlertid kan det, alt etter i hvilket land du befinner deg, være at stikkontakten har en annen form enn laderen og USB-AC-adapteren, og du derfor trenger en adapter som passer til stikkontakten. Ta kontakt med din lokale elektrobutikk eller ditt reisebyrå for mer informasjon.
- Ikke bruk konvertible reiseadaptere, da disse vil kunne skade laderen og USB-AC-adapteren.

Bruke kortet

Kort som er kompatible med dette kameraet

SD-/SDHC-/SDXC-/Eye-Fi-kort (tilgjengelig i butikken) (for informasjon om kortkompatibilitet, se nettsiden til Olympus.)

Eye-Fi-kortet kan bli varmt under bruk.

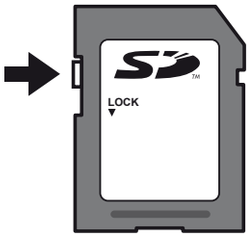
Ved bruk av et Eye-Fi-kort kan batteriet gå hurtigere tomt.

Ved bruk av et Eye-Fi-kort kan kameraet fungere langsommere.

Bryter for skrivebeskyttelse for SD/SDHC/SDXC-kort

SD-/SDHC-/SDXC-kortet har en bryter for skrivebeskyttelse.

Hvis du setter bryteren til siden «LOCK», kan du ikke skrive til kortet, slette data eller formatere. Still tilbake bryteren for å aktivere skriving.



Sjekke bildelagringsplasseringen

Minneindikatoren viser om det interne minnet eller kortet brukes under opptak og avspilling.

Nåværende minneindikator

IN: Internt minne brukes

SD: Kort brukes

Selv om [Memory Format]/[Format], [Erase], [Sel. Image] eller [All Erase] utføres, slettes ikke dataene i kortet fullstendig. Når du deponerer kortet, ødelegg kortet slik at ingen får tak i dine personlige data.

Utlesing/opptaksprosess på kortet

Indikatoren for aktuelt minne lyser rødt mens kameraet skriver data under opptak. Åpne aldri dekselet til batterirommet/kortplassen eller ta ut USB-kabelen. Dette kan ikke bare skade bildedataene men kan også gjøre det interne minnet eller kortet ubrukelig.

Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i internminnet og kort

Tallene i de følgende tabellene er kun oppgitt som omtrentlige angivelser. Det faktiske antallet bilder som kan lagres eller kontinuerlige opptakslengder vil variere i henhold til opptaksforholdene og minnekortene som brukes.

Tallene i tabellen nedenfor er antallet bilder som kan lagres når du bruker det formaterte interne minnet. [Memory Format]/[Format] (s. 50)

Fotografier

BILDESTØRRELSE	KOMPRIMERING	Antall fotografier som kan lagres	
		Internt minne	SD/SDHC/SDXC-kort (4GB)
16M 4608x3456	FINE	5	488
	NORM	10	957
8M 3264x2448	FINE	10	957
	NORM	21	1856
5M 2560x1920	FINE	17	1527
	NORM	33	2873
3M 2048x1536	FINE	28	2413
	NORM	54	4641
2M 1600x1200	FINE	45	3893
	NORM	85	7099
1M 1280x960	FINE	68	5746
	NORM	130	10 971
VGA 640x480	FINE	228	17 240
	NORM	392	30 170
16:9L 4608x2592	FINE	7	645
	NORM	14	1270
16:9S 1920x1080	FINE	41	3549
	NORM	80	6704

Filmer

BILDESTØRRELSE	Kontinuerlig opptakslengde			
	Internt minne		SD/SDHC/SDXC-kort (4GB)	
	Med lyd	Uten lyd	Med lyd	Uten lyd
1080 1920x1080[*1]	16 sek.	17 sek.	27 min. 17 sek.	28 min. 50 sek.
720 1280x720[*1]	44 sek.	51 sek.	29 min.	29 min.
VGA 640x480	1 min. 15 sek.	1 min. 39 sek.	122 min. 52 sek.	161 min. 30 sek.

[*1] Den kontinuerlige opptakslengden er opptil 29 minutter i den spesifiserte HD-kvaliteten.

Den maksimale filstørrelsen på en enkel film er 4 GB, uansett kapasiteten på kortet.

Øke antall bilder som kan tas

Slett enten uønskede bilder, eller koble kameraet til en datamaskin eller annen enhet for å lagre bildene, og slett deretter bildene i det interne minnet eller på kortet. [Erase] (s. 23, 49), [Sel. Image], [Erase Group], [All Erase] (s. 49), [Memory Format]/[Format] (s. 50)

Vedrørende GPS

Stedsnavn for steder utenfor Japan

Vilkår

Bare for personlig bruk
Du godtar å bruke disse dataene sammen med dette digitalkameraet utelukkende til personlige og ikke-kommersielle formål i henhold til lisensen, og ikke til tjenestebyrå, time-sharing eller andre lignende formål. Følgelig, men underlagt begrensningene angitt i de følgende avsnittende, kan du bare kopiere disse dataene slik det er nødvendig for din personlige bruk for å (i) lese dem og (ii) lagre dem, forutsatt at du ikke fjerner noen merknader om opphavsrett eller endrer dataene på noen måte. Du godtar å ikke på annen måte reprodusere, kopiere, endre, dekompilere, demontere eller dekonstruere noen deler av disse dataene, og du kan ikke overføre eller distribuere dem i noen form eller til noe formål, unntatt i den utstrekning lovverket tillater det. Sett med flere disker kan bare overføres eller selges som komplette sett som levert av OLYMPUS IMAGING CORPORATION, og ikke som delsett av disse.

Begrensninger
Med unntak av der du er spesielt lisensiert til å gjøre det av OLYMPUS IMAGING CORPORATION, og uten å begrense foregående avsnitt, kan du ikke bruke disse dataene (a) med noen produkter, systemer eller programmer installert eller på annen måte koblet til eller i forbindelse med kjøretøy, aktivert for kjøretøynavigering, posisjonering, utsending, veibeskrivelser i sanntid, flåtestyring eller tilsvarende bruksområder; eller (b) med eller i forbindelse med noen posisjoneringsenheter eller eventuelle mobile eller trådløst tilkoblede elektroniske enheter eller datamaskinenheter, herunder uten begrensning mobiltelefoner, palmtop- og håndholdte datamaskiner, personsøkere og personlige digitale assistenter eller PDA-er.

Advarsel
Dataene kan inneholde unøyaktig eller ufullstendig informasjon på grunn av tidens gang, skiftende forhold, kilder som er brukt og selve prosessen ved å samle inn omfattende geografiske data. Alt dette kan føre til uriktige resultater.

Ingen garanti
Disse dataene leveres til deg «som de er», og du samtykker i å bruke dem på eget ansvar. OLYMPUS IMAGING CORPORATION og dets lisensgivere (og deres lisensgivere og leverandører) gir ingen garantier eller fremstillinger av noe slag, uttrykte eller underforståtte, som følge av lov eller på annen måte, inkludert, men ikke begrenset til innhold, kvalitet, nøyaktighet, fullstendighet, effektivitet, pålitelighet, egnethet for et bestemt formål, nytte, bruk eller resultater fra disse dataene, eller at dataene eller serveren vil fungere uavbrutt eller uten feil.

Garantibegrensning:
OLYMPUS IMAGING CORPORATION OG DETS LISENSGIVERE (INKLUDERT DERES LISENSGIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, OM KVALITET,

YTELSE, SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL ELLER MANGLENDE BRUDD PÅ BESTEMMELSER. Enkelte delstater, territorier og land tillater ikke visse utelukkelser i garantier, så i den utstrekning kan det hende at den ovennevnte utelukkelsen ikke gjelder deg.

Ansvarsfraskrivelse:
OLYMPUS IMAGING CORPORATION OG DETS LISENSGIVERE (INKLUDERT DERES LISENSGIVERE OG LEVERANDØRER) SKAL IKKE VÆRE ANSVARLIG OVERFOR DEG: NÅR DET GJELDER NOE KRAV ELLER HANDLING, UANSETT ÅRSAKEN TIL KRAVET ELLER HANDLINGEN PÅSTÅS Å VÆRE TAP ELLER SKADER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, SOM KAN RESULTERE I BRUKEN ELLER BESITTELSEN AV INFORMASJONEN, ELLER FOR EVENTUELT TAP AV FORTJENESTE, INNTEKTER, KONTRAKTER ELLER BESPARELSER ELLER NOEN ANNEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIG ELLER SPESIELL SKADE ELLER FØLGESKADE SOM FØLGE AV DIN BRUK AV ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE DENNE INFORMASJONEN, EVENTUELLE DEFEKTER I INFORMASJONEN ELLER BRUDD PÅ DISSE VILKÅRENE, ENTEN DE ER BASERT PÅ KONTRAKTS- ELLER ERSTATNINGSRETT ELLER EN GARANTI, SELV OM OLYMPUS IMAGING CORPORATION ELLER DETS LISENSGIVERE HAR BLITT VARSLET OM MULIGHETEN FOR SLIKE ERSTATNINGSKRAV. Enkelte delstater, territorier og land tillater ikke visse utelukkelser når det gjelder ansvar eller erstatningskrav, så i den utstrekning kan det hende at den ovennevnte utelukkelsen ikke gjelder deg.

Eksportkontroll
Du samtykker i å ikke eksportere fra noen deler av dataene levert til deg, eller noe direkte produkt av disse, unntatt i samsvar med og med alle lisenser og godkjenninger som er nødvendig i henhold til, gjeldende eksportlover, regler og bestemmelser.

Hele avtalen
Disse vilkårene utgjør hele avtalen mellom OLYMPUS IMAGING CORPORATION (og dets lisensgivere, herunder deres lisensgivere og leverandører) og deg når det gjelder innholdet her, og erstatter i sin helhet alle og eventuelle tidligere skriftlige eller muntlige avtaler mellom oss når det gjelder innholdet i dette dokumentet.

Gjeldende lov
De ovennevnte vilkårene skal være underlagt og styres av lovene i staten Illinois, uten å gi effekt til (i) konflikter i lovbestemmelser eller (ii) FN-konvensjonen for kontrakter for internasjonalt salg av varer, som er eksplisitt utelukket. Du samtykker i å underlegge deg jurisdiksjonen til staten Illinois når det gjelder alle tvister, krav og handlinger som følge av eller i forbindelse med dataene levert til deg.

Sluttbrukere i amerikanske myndigheter
Hvis dataene blir anskaffet av eller på vegne av amerikanske myndigheter eller noen annen enhet som søker eller tar i bruk rettigheter som tilsvarer dem som vanligvis kreves av den amerikanske offentlige forvaltningen, er dataene et «handelsprodukt» som begrepet er definert i 48 C.F.R. («FAR») 2.101, er lisensiert i henhold til sluttbrukervilkårene som disse dataene ble levert med, og hver kopi av de leverte dataene skal merkes og bygges inn på riktig måte med følgende «Merknad for bruk», og skal behandles i henhold til slik merknad:
MERKNAD FOR BRUK
NAVN PÅ KONTRAKTØR (PRODUSENT/LEVERANDØR):
NAVTEQ
ADRESSE TIL KONTRAKTØR (PRODUSENT/LEVERANDØR):
425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606
Disse dataene er en handelsvare som definert i FAR 2.101, og er underlagt sluttbrukervilkårene som disse dataene ble levert i henhold til.
© 1993-2011 NAVTEQ. Alle rettigheter forbeholdt.
Hvis innkjøpsrepresentanten, det offentlige organet eller offentlige kontorer nekter å bruke teksten som er oppgitt her, må innkjøpsrepresentanten, det offentlige organet eller en offentlig funksjonær varsle NAVTEQ om dette før man søker ekstra eller alternative rettigheter til dataene.

Stedsnavn for steder i Japan

- Uthenting på noen måte av all eller deler av disse dataene (uansett om det gjelder landemerker, land, regioner, stater, provinser, territorier, prefekturer, kommuner eller andre inndelinger av områder) fra bildedatafiler som de er inkludert i, er forbudt.
- Verken du eller noen tredjepart skal, på noen måte, reprodusere, kopiere, endre, demontere, dekompilere eller dekonstruere, eller på noen måte forsøke å analysere eller fastslå formålet med data som er omfattet i dette kameraet.

Land og regioner hvor landemerker kan vises og registreres

Land eller regioner	Skjermvisning
Canada	CANADA
De forente stater	USA
Barbados	BARBADOS
Jamaica	JAMAICA
Argentina	ARGENTINA
Venezuela	VENEZUELA
Bahamas	BAHAMAS
Dominikanske Republikk	DOMINIKANSKE REPUBLIKK
Brasil	BRASIL
Chile	CHILE
Colombia	COLOMBIA
Costa Rica	COSTA RICA
Ecuador	ECUADOR
El Salvador	EL SALVADOR
Honduras	HONDURAS
Panama	PANAMA
Peru	PERU
Uruguay	URUGUAY
Mexico	MEXICO
Irland	IRLAND
Tyskland	TYSKLAND
Frankrike	FRANKRIKE
Luxembourg	LUXEMBOURG
Hellas	HELLAS
Belgia	BELGIA
Danmark	DANMARK
Norge	NORGE
Spania	SPANIA
Sverige	SVERIGE
Nederland	NEDERLAND
Portugal	PORTUGAL
Andorra	ANDORRA
Liechtenstein	LIECHTENSTEIN
Monaco	MONACO
Finland	FINLAND
Island	ISLAND
Italia	ITALIA

Land eller regioner	Skjermvisning
Malta	MALTA
San Marino	SAN MARINO
Vatikanstaten	VATIKANSTATEN
Sveits	SVEITS
England	ENGLAND
Bosnia Hercegovina	BOSNIA HERCEGOVINA
Montenegro	MONTENEGRO
Romania	ROMANIA
Ukraina	UKRAINA
Tsjekkia	TSJEKKIA
Makedonia	MAKEDONIA
Albania	ALBANIA
Østerrike	ØSTERRIKE
Hviterussland	HVITERUSSLAND
Bulgaria	BULGARIA
Kroatia	KROATIA
Estland	ESTLAND
Ungarn	UNGARN
Kasakhstan	KASAKHSTAN
Latvia	LATVIA
Litauen	LITAUEN
Polen	POLEN
Serbia	SERBIA
Slovenia	SLOVENIA
Usbekistan	USBEKISTAN
Russland	RUSSLAND
Slovakia	SLOVAKIA
Egypt	EGYPT
Bahrain	BAHRAIN
Saudi-Arabia	SAUDI-ARABIA
Tyrkia	TYRKIA
Kuwait	KUWAIT
Qatar	QATAR
Oman	OMAN
De forente arabiske emirater	Forente arabiske emirater
Nigeria	NIGERIA
Lesotho	LESOTHO
Marokko	MAROKKO
Angola	ANGOLA
Ghana	GHANA

Land eller regioner	Skjermvisning
Mosambik	MOSAMBIK
Namibia	NAMIBIA
Sør-Afrika	SØR-AFRIKA
Kenya	KENYA
New Zealand	NEW ZEALAND
Australia	AUSTRALIA
Hong Kong	HONG KONG
Macao	MACAO
Taiwan	TAIWAN
Japan	JAPAN
Malaysia	MALAYSIA
Brunei	BRUNEI
Thailand	THAILAND
Indonesia	INDONESIA
Singapore	SINGAPORE
Filippinene	FILIPPINENE
Vietnam	VIETNAM
India	INDIA
Cayman Islands	CAYMAN ISLANDS
Guadeloupe	FR. GUADELOUPE
Martinique	FR. MARTINIQUE
Puerto Rico	PUERTO RICO
Jomfruøyene (USA)	US VIRGIN ISLANDS
Réunion	FR. REUNION
Fr. Guyana	FR. GUYANA
Gibraltar	GIBRALTAR
Kanaløyene	CHANNEL ISLANDS
Isle of Man	MAN
Nord-Irland	NORD-IRLAND
Skottland	SKOTTLAND
Wales	WALES
Bolivia	BOLIVIA
Guatemala	GUATEMALA
Nicaragua	NICARAGUA
Paraguay	PARAGUAY
Trinidad og Tobago	TRINIDAD OG TOBAGO
Burundi	BURUNDI

Land og regioner uten landemerkeinformasjon

Land eller regioner	Skjermvisning
Antigua og Barbuda	ANTIGUA OG BARBUDA
Belize	BELIZE
Grenada	GRENADA
Saint Lucia	SAINT LUCIA
St. Vincent and the Grenadines	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES
Samveldet Dominica	DOMINICA
Guyana	GUYANA
Føderasjonen Saint Kitts og Nevis	SAINT KITTS OG NEVIS
Cuba	CUBA
Haiti	HAITI
Surinam	SURINAM
Kypros	KYPROS
Turkmenistan	TURKMENISTAN
Burkina Faso	BURKINA FASO
Den sentralafrikanske republikk	DEN SENTRALAFRIKANSKE REPUBLIKK
Den demokratiske republikken Kongo	KONGO, DEN DEMOKRATISKE REPUBLIKKEN
Sao Tome og Principe	SAO TOME OG PRINCIPE
Komorene	KOMORENE
Gabon	GABON
Benin	BENIN
Kamerun	KAMERUN
Kapp Verde	KAPP VERDE
Tsjad	TSJAD
Republikken Kongo	KONGO, REPUBLIKKEN
Elfenbenskysten	ELFENBENSKYSTEN
Ekvatorial-Guinea	EKVATORIAL-GUINEA
Guinea	GUINEA
Guinea-Bissau	GUINEA-BISSAU
Liberia	LIBERIA
Madagaskar	MADAGASKAR
Mali	MALI
Mauritius	MAURITIUS
Niger	NIGER
Rwanda	RWANDA

Land eller regioner	Skjermvisning
Senegal	SENEGAL
Seychellene	SEYCHELLENE
Sierra Leone	SIERRA LEONE
Togo	TOGO
Tunisia	TUNISIA
Salomonøyene	SALOMONØYENE
Tuvalu	TUVALU
Mikronesiaføderasjonen	MIKRONESIA
Fr. Polynesia	FR. POLYNESIA
Tonga	TONGA
Papua Ny-Guinea	PAPUA NY-GUINEA
Kiribati	KIRIBATI
Nauru	NAURU
Palau	PALAU
Fiji	FIJI
Marshalløyene	MARSHALLØYENE
Vanuatu	VANUATU
Mongolia	MONGOLIA
Sør-Korea	SØR-KOREA
Kambodsja	KAMBODSJA
Laos	LAOS
Burma	BURMA (MYANMAR)
Sri Lanka	SRI LANKA
Bhutan	BHUTAN
Bangladesh	BANGLADESH
Maldivene	MALDIVENE
Nepal	NEPAL
Ny-Caledonia	NY-CALEDONIA
St. Helena	ST. HELENA
Mayotte	MAYOTTE
Falklandsøyene	FALKLANDSØYENE (ISLAS MALVINAS)
Bermuda	BERMUDA

Land eller regioner	Skjermvisning
Turks og Caicos	TURKS- OG CAICOSØYENE
Saint Pierre og Miquelon	SAINT PIERRE OG MIQUELON
Anguilla	ANGUILLA
Aruba	ARUBA
De nederlandske antiller	DE NEDERLANDSKE ANTILLER
Montserrat	MONTSERRAT
Grønland	GRØNLAND
Guam	GUAM
Norfolk Island	NORFOLK ISLAND
American Samoa	AMERICAN SAMOA
Cook Islands	COOK ISLANDS
Wallis og Futuna	WALLIS OG FUTUNA
Niue	NIUE
Nord-Marianene	NORD-MARIANENE
Tokelau	TOKELAU

Landmerketyper

Naturlandmerker	Naturtopografi
	Havner
Regjerings- og offentlige kontorer	Prefekturs regjeringskontorer
	Rådhus
	By- og tettstedskontorer
	Ambassader og konsulater
	Regjeringskontorer
Transportanlegg	Jernbanestasjoner
	Flyplasser og flystriper
	Fergeterminalbygninger
Sportsanlegg	Idrettsanlegg (stadioner, idrettsplasser, gymnasier)
	Golfbaner
Fornøyelsesparker	Museer
	Kunstmuseer, kunstgallerier
	Zoologiske hager
	Botaniske hager
	Akvarier
	Friområder
	Fritidsparker
Steder av interesse	Steder av interesse, turiststeder, utsiktssteder

Institusjoner osv.	Teatre
	Tårn
	Kirker
	Marinaer

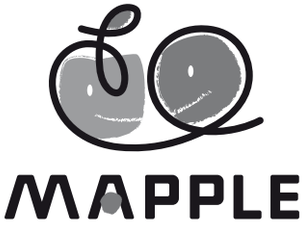
I enkelte land eller regioner kan det være få landemerker eller navnene deres kan avvike fra hva de kalles offisielt.

Landemerkeinformasjonen gjelder fra juli 2011, og kan ikke oppdateres.

© 1993-2011 NAVTEQ. Alle rettigheter forbeholdt.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. Alle rettigheter forbeholdt.

© United States Postal Service® 2010. Prisene er ikke fastsatt, kontrollert eller godkjent av United States Postal Service®. Følgende varemerker og registreringer er eid av USPS: United States Postal Service, USPS, og ZIP+4.



© Shobunsha Publications, Inc.

«MAPPLE» er et registrert varemerke for Shobunsha Publications, Inc. i Japan.

Landemerkedata for Japan leveres av Shobunsha Publications, Inc.

Australia	© Hema Maps Pty. Ltd, 2011. Opphavsrett. Basert på gitte data under lisens fra PSMA Australia Limited (www.psma.com.au). Produktet omfatter data som er © 2011 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelematics Australia Pty Ltd, Sentinel Content Pty Limited og Continental Pty Ltd.
Østerrike	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Canada	Data for områder av Canada inkluderer informasjon tatt med tillatelse fra kanadiske myndigheter, inkludert © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources
Kroatia, Kypros, Estland, Latvia, Litauen, Polen, Slovenia, Ukraina	© EuroGeographics
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Frankrike, Fransk Guyana, Guadeloupe, Martinique, Réunion	kilde: © IGN 2009 – BD TOPO®
Tyskland	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustaendigen Behoerden entnommen.
Storbritannia	Inneholder Ordnance Survey data © Crown-copyright og databaserettighet 2010 Inneholder Royal Mail-data © Royal Mail-copyright og databaserettighet 2010
Hellas	Opphavsrett Geomatics Ltd.

Guatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011
Ungarn	Opphavsrett © 2003; Top-Map Ltd.
Italia	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
Mosambik	Visse data for Mosambik gitt av Cenacarta © 2011 av Cenacarta
Norge	Opphavsrett © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Kilde: IgeoE – Portugal
Spania	Información geográfica propiedad del CNIG
Sverige	Basert på elektroniske data © National Land Survey Sweden.
Sveits	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
USA	© United States Postal Service® 2011. Prisene er ikke fastsatt, kontrollert eller godkjent av United States Postal Service®. Følgende varemerker og registreringer er eid av USPS: United States Postal Service, USPS, og ZIP+4.

SIKKERHETSANVISNINGER

FORSIKTIG
FARE FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE ÅPNES

ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN AV KAMERAET) ÅPNES.
DET ER INGEN DELER SOM BRUKEREN KAN REPARERE SELV.
OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT OLYMPUS-SERVICEPERSONELL

⚠		En trekant med utropstegn gjør deg oppmerksom på viktige betjenings- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med produktet.
⚠	FARE	Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningene gitt under dette symbolet, vil kunne medføre alvorlige personskader eller død.
⚠	ADVARSEL	Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningene gitt under dette symbolet, vil kunne medføre personskader eller død.
⚠	FORSIKTIG	Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningene gitt under dette symbolet, vil kunne medføre lettere personskader, skader på apparatet eller tap av verdifulle data.

ADVARSEL!
FOR Å UNNGÅ FARE FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT MÅ DU ALDRI DEMONTERE PRODUKTET, UTSETTE DET FOR VANN ELLER BRUKE DET I SVÆRT FUKTIGE OMGIVELSER.

Generelle forsiktighetsregler

Les alle instruksjoner – Før du tar i bruk produktet, må du lese alle bruksanvisninger ol. Ta vare på all dokumentasjon for eventuell fremtidig bruk.

Rengjøring – Koble alltid produktet fra strømkontakten før rengjøring. Bruk bare en fuktig klut til rengjøring. Bruk aldri flytende rengjøringsmidler, sprayer eller organiske løsemidler

til å rengjøre produktet.

Tilbehør – For din egen sikkerhet og for å unngå skade på produktet: Bruk bare tilbehør som anbefales av Olympus.

Vann og fuktighet – Forsiktighetsregler for produkter i vanntett utførelse finner du i avsnittet om vanntetthet.

Plassering – Monter produktet sikkert på et stabilt stativ, holder e.l. for å unngå skader på produktet.

Strømforsyning – Koble bare produktet til strømkilder som er i samsvar med produktetiketten.

Tordenvær – Hvis det kommer tordenvær mens USB-AC-adapteren er i bruk, må den umiddelbart tas ut av kontakten.

Fremmedlegemer – For å unngå personskader må du aldri stikke metallobjekter inn i kameraet.

Varme – Produktet må aldri brukes eller oppbevares i nærheten av varmekilder, slik som varmeovner, varmeutslipp, peiser eller noe som helst slags apparat eller utstyr som utvikler varme, inkludert høyttalere.

Håndtering av kameraet

⚠ ADVARSEL

- **Bruk aldri kameraet i nærheten av brannfarlige eller eksplosive gasser.**
- **Ikke bruk blitsen og LED (inkludert AF-lys) rettet mot mennesker (spedbarn, småbarn osv.) på svært kort avstand.**
  - Du må befinne deg minst 1 m vekk fra ansiktene på personene som fotograferes. Hvis blitsen utløses for nær øynene til personen som fotograferes, vil denne kunne oppleve at synet forsvinner i kort tid.
- **Hold små barn borte fra kameraet.**
  - Kameraet må alltid brukes og oppbevares utenfor rekkevidden til små barn, for å unngå at følgende farlige situasjoner – og dermed fare for liv og helse – oppstår:
    - Kvelning som følge av at kamerastroppen kommer rundt halsen.
    - Svelging av batteri, minnekort eller andre små deler.
    - Utilsiktet utløsing av blitsen mot sine egne eller et annet barns øyne.
    - Skader som skyldes kameraets bevelige deler.
- **Se aldri direkte på solen eller mot sterke lyskilder med kameraet.**
- **Ikke bruk eller oppbevar kameraet på støvete eller fuktige steder.**
- **Ikke dekk til blitsen med hånden når du trykker på utløseren.**
- **Bruk kun SD/SDHC/SDXC-minnekort eller Eye-Fi-kort. Andre typer kort må ikke brukes.**
  Hvis du tilfeldigvis setter inn en annen type kort i kameraet, kontakt en autorisert forhandler eller et servicesenter. Bruk ikke kraft for å ta ut kortet.
- **Dersom du oppdager at USB-AC-adapteren er ekstremt varm eller merker uvanlige lukter, lyd eller røyk rundt den, kobler du umiddelbart støpslet fra stikkontakten og slutter å bruke den. Deretter kontakter du en autorisert forhandler eller et servicesenter.**

⚠ FORSIKTIG

- **Stans bruken av kameraet umiddelbart dersom du merker uvanlig lukt, uvanlige lyder eller røyk rundt det.**
  - Ikke fjern batteriene direkte med hendene, da dette kan forårsake brann eller forbrenning av hendene.
- **Du må aldri holde eller betjene kameraet med våte hender.**
- **Ikke la kameraet ligge på steder hvor det kan utsettes for ekstremt høye temperaturer.**
  - Deler på kameraet vil kunne ta skade av det, og i verste fall vil en brann kunne oppstå. Ikke bruk laderen eller USB-AC-adapteren hvis den er tildekket (f.eks. av et stykke tøy). Det vil kunne forårsake overopphetning og eventuelt brann.
- **Håndter kameraet forsiktig for å unngå lette brannskader.**
  - Da kameraet inneholder metalldeler kan overopphetning føre til lette brannskader. Vær oppmerksom på følgende:
    - Når kameraet har vært i bruk i lengre tid, vil det bli svært varmt. Hvis du fortsetter å holde i kameraet i denne tilstanden, vil det kunne oppstå lette brannskader.
    - På steder som er utsatt for ekstremt kalde temperaturer, kan temperaturen på kamerahuset bli kaldere enn omgivelsestemperaturen. Hvis det er mulig, bør du ha på hansker når du bruker kameraet i kalde temperaturer.
- **Vær forsiktig med stroppen.**
  - Vær forsiktig med stroppen når du bærer kameraet. Den vil kunne feste seg i løse objekter og forårsake alvorlige skader.
- For å beskytte den ekstremt nøyaktige teknologien som finnes i dette produktet, må du aldri la kameraet ligge på steder som er oppført under, uansett om det er for bruk eller oppbevaring av kameraet:
  - Steder hvor temperaturer og/eller fuktigheten er høy eller gjennomgår ekstreme svingninger. Direkte sollys, strender, låste biler eller andre varmekilder (peis, varmeovn, osv.) eller luftfuktere.
  - I sandete eller støvete omgivelser.
  - I nærheten av brennbare objekter eller eksplosiver.
  - På fuktige steder, som på baderom eller i regnet. Når du bruker produkter med vanntett utførelse, må du også lese instruksjonene for disse.
  - På steder som er utsatt for sterke vibrasjoner.
- Aldri slipp kameraet i bakken eller utsett det for kraftige slag eller vibrasjoner.
- Når du fester kameraet til eller fjerner det fra et stativ, må du rotere skruen på stativet, ikke kameraet.
- Før transportering av kameraet, må du fjerne stativ og alle andre tilbehør som ikke er fra OLYMPUS.
- Ikke rør elektriske kontakter på kameraet.
- Ikke la kameraet ligge rettet direkte mot solen. Dette kan forårsake skader på linsen eller lukkeren, forvrengning av farger, skyggekonturer på bildesensoren, eller det kan oppstå brann.
- Ikke trykk eller dra hardt i linsen.

- Før oppbevaring av kameraet over lengre tid, ta ut batteriene. Velg et kjølig, tørt sted for oppbevaring for å unngå kondensering og muggdannelse inne i kameraet. Etter oppbevaring, tester du kameraet ved å slå det på og trykke på utløserknappen for å sjekke at det fungerer som normalt.
- Kameraet kan oppleve funksjonsfeil dersom det brukes på et sted hvor det er utsatt for et magnetisk/elektromagnetisk felt, radiobølger eller høytspenninger, som i nærheten av et fjernsyn, mikrobølgeovn, videospill, høyttalere, store skjermer, TV-/radiotårn eller høyspentmaster. Dersom dette skjer, slår du kameraet av og deretter på igjen før bruk.
- Ta alltid hensyn til begrensningene i omgivelsene som er beskrevet i kameraets bruksanvisning.

Forsiktighetsregler for håndtering av batterier

Følg disse viktige anvisningene for å forhindre at batteriene lekker, blir overopphetet, tar fyr, eksploderer eller forårsaker elektriske støt eller forbrenninger.

⚠ FARE

- Kameraet drives med et litium ion-batteri som angitt av Olympus. Lad opp batteriet med den angitte USB-AC-adapteren eller laderen. Bruk ikke andre USB-AC-adaptere eller ladere.
- Ikke varm opp eller brenn batteriene.
- Vær forsiktig når du flytter på eller oppbevarer batterier, slik at de ikke kommer i kontakt med metallgjenstander som smykker, nåler, knapper, glidelåser osv.
- Oppbevar aldri batterier på steder der de utsettes for direkte sollys eller høye temperaturer, i en varm bil, i nærheten av varmekilder osv.
- Følg alle instruksjoner for bruk av batterier for å unngå at batteriene lekker eller at kontaktflatene ødelegges. Forsøk aldri å demontere et batteri eller å foreta noen som helst slags endringer på det, ved å lodde e.l.
- Hvis batterivæske skulle komme i kontakt med øynene, skyll straks øynene med rent, kalt vann og oppsøk legehjelp umiddelbart.
- Oppbevar alltid batterier utenfor små barns rekkevidde. Hvis et barn ved et uhell skulle svelge et batteri, må legehjelp oppsøkes umiddelbart.
- Hvis du ikke kan fjerne batteriet fra kameraet, kontakter du en autorisert forhandler eller et servicesenter. Bruk ikke kraft for å ta ut batteriet.
  Skade på utsiden av batteriet (riper osv.) kan produsere varme eller føre til en eksplosjon.

⚠ ADVARSEL

- Hold batterier tørre til enhver tid.
- For å forhindre at batteriene lekker, blir overopphetet, eller forårsaker brann eller eksplosjon, bruk bare batterier som er anbefalt for bruk sammen med produktet.
- Sett inn batteriene forsiktig som beskrevet i bruksanvisningen.
- Hvis oppladbare batterier ikke lades opp i løpet av den angitte tiden, må du stanse ladingen og ikke lenger bruke batteriene.
- Ikke bruk batterier som er sprukket eller ødelagt.
- Hvis et batteri lekker, blir misfarget eller deformert eller på noen annen måte avviker fra normalen under bruk, må du stanse bruken av kameraet.
- Hvis du får batterivæske på klærne eller huden, fjern klærne og skyll stedet umiddelbart under rent, rennende vann. Hvis væsken forbrenner huden, må du straks oppsøke legehjelp.
- Utsett aldri batterier for kraftige støt eller vedvarende risting.

⚠ FORSIKTIG

- Før lading må du alltid inspisere batteriet grundig for lekkasjer, misfarging, vridning eller noen annen uregelmessighet.
- Batteriet kan bli svært varmt ved langvarig bruk. For å unngå lette forbrenninger, ikke fjern det umiddelbart etter bruk av kameraet.
- Ta alltid batteriet ut av kameraet dersom det ikke skal brukes på lang tid.
- I dette kameraet brukes ett Olympus litium ion-batteri (LI-50B). Ingen andre batterityper kan brukes.
  Det er en fare for eksplosjon hvis batteriet byttes ut med feil batteritype.
- Energiforbruket til kameraet avhenger av hvilke funksjoner som brukes.
- Under følgende betingelser vil det brukes energi kontinuerlig og batteriet vil derfor raskt utlades:
  - Zoomen brukes hyppig.
  - Utløserknappen trykkes halvt ned mange ganger i opptaksmodus, slik at autofokusen aktiveres.
  - Et bilde vises på skjermen i lengre tid.
  - Kameraet er tilkoblet en skriver.
- Hvis det brukes et svakt batteri vil kameraet kunne slå seg av uten at advarselen om batterinivå vises.
- Kameraet drives med et litium ion-batteri som angitt av Olympus. Ikke bruk andre typer batterier.
- Hvis batteriets kontaktflater blir våte eller søles til, vil det kunne oppstå feil på kontakten i kameraet. Tørk grundig av batteriet med an tørr klut før bruk.
- Lad alltid batteriet når du bruker det for første gang, eller når det ikke har vært brukt i lengre tid.

- Når du bruker kameraet med batteri ved lave temperaturer, forsøk å holde kameraet og ekstrabatterier så varme som mulig. Et batteri som har blitt utladet ved lav temperatur kan gjenopplives ved å varme det opp til romtemperatur.
- Før du legger ut på en lang reise, og særlig før utenlandsreiser, bør du anskaffe ekstra batterier. Det kan være vanskelig å oppdrive riktige batterier mens du er på reise.
- Velg et kjølig sted når batteriet skal oppbevares over en lengre periode.
- Ta ansvar for jordens ressurser: Sørg for resirkulering av brukte batterier. Når du kvitter deg med tomme batterier, må du passe på å dekke til kontaktflatene. Følg alltid lokale lover og forskrifter!

USB-AC-adapter

- Den medfølgende USB-AC-adapteren F-2AC skal kun brukes med dette kameraet. Andre kameraer kan ikke lades med denne USB-AC-adapteren.
- Den medfølgende USB-AC-adapteren F-2AC må ikke kobles til annet utstyr enn dette kameraet.
- For innstikkbar USB-AC-adapter:
  Den medfølgende USB-AC-adapteren F-2AC er ment å være korrekt satt i en vertikal eller gulvmonteringsposisjon.

Bruk bare godkjent oppladbart batteri, batterilader og USB-AC-adapter

Vi anbefaler på det sterkeste at du kun bruker det originale Olympus-godkjente oppladbare batteriet, batteriladeren og USB-AC-adapteren som følger med kameraet. Bruk av uoriginale oppladbare batterier, batteriladere og/eller USB-AC-adapter kan forårsake brann eller personskader pga. lekkasjer, overoppheting, antennelse eller skader på batteriet. Olympus overtar intet ansvar for ulykker eller skader som skyldes bruk av batterier, batteriladere og/eller USB-AC-adaptere som ikke er originalt Olympus-tilbehør.

Skjerm

- Trykk aldri med kraft mot skjermen, ellers vil bildet kunne bli uklart, det kan oppstå feil i visningsmodus eller skjermen kan skades.
- Det kan oppstå en lysstripe på toppen eller bunnen av skjermen, men dette er ingen defekt.
- Hvis et motiv ses diagonalt i kameraet, kan kantene bli sikksakkformet på skjermen. Dette er ingen defekt, og det vil bli mindre merkbart i visningsmodus.
- På steder med lave temperaturer vil det kunne ta lang tid før skjermen slår seg på, og fargen på skjermen vil kunne endres midlertidig. Når du bruker kameraet på ekstremt kalde steder, bør du fra tid til annen plassere kameraet på et varmere sted. Skjermen med dårlig ytelse pga. lave temperaturer vil fungere normalt igjen ved vanlige temperaturer.
- Skjermen på dette produktet er produsert med nøyaktighet av høy kvalitet, men det kan derimot være en fast eller død piksel på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på bildet som skal lagres. På grunn av skjermens egenskaper, kan også ujevnheter i farge eller lysstyrke oppdages avhengig av vinkelen, men dette skyldes skjermens struktur. Dette er ingen defekt.

Rettslige merknader etc.

- Olympus overtar intet ansvar og ingen garanti for skader, eller for forventede inntekter ved lovmessig bruk av denne enheten, eller for krav fra tredje part, som oppstår som følge av ukorrekt bruk av produktet.
- Olympus overtar intet ansvar og ingen garanti for skader eller forventede inntekter ved lovmessig bruk av enheten, som oppstår ved sletting av bildedata.

Garantibegrensning

- Olympus overtar intet ansvar eller garanti, verken uttrykkelig eller inneforstått, for eller i sammenheng med noen del av innholdet i den skriftlige dokumentasjonen eller programvaren, og skal ikke i noe tilfelle holdes ansvarlig for noen inneforstått garanti vedrørende merkantil bruk eller egnethet for noe særskilt formål, eller for noen påfølgende, tilfeldige eller indirekte skader (inkludert, men ikke begrenset til skader for tap av kommersiell inntjening, forstyrrelser av forretningsvirksomhet eller tap av forretningsinformasjon) som følger av bruk eller utilstrekkelig bruk av den skriftlige dokumentasjonen eller programvaren eller utstyret. Noen land tillater ikke utelukking eller begrensning av ansvaret for påfølgende eller tilfeldige skader eller den implisitte garantien, slik at begrensningene ovenfor eventuelt ikke gjelder i ditt tilfelle.
- Olympus forbeholder seg alle rettigheter til denne bruksanvisningen.

Advarsel

Fotografering uten tillatelse eller bruk av beskyttet materiale vil kunne stride mot gjeldende lover om opphavsrett. Olympus overtar intet ansvar for fotografering uten tillatelse, bruk eller andre handlinger som krenker rettighetene til innehavere av opphavsrett.

Merknad om opphavsrett

Alle rettigheter forbeholdt. Ingen deler av dette skriftlige materialet eller denne programvaren må gjengis i noen form eller med noen midler, elektroniske eller mekaniske, inklusive fotokopiering, opptak, lydopptak eller bruk av noe slags informasjonslagrings- og gjenfinningssystemer, uten foregående skriftlig tillatelse fra Olympus. Det tas intet ansvar vedrørende bruk av informasjonen i denne skriftlige dokumentasjonen eller programvaren, eller for skader som skyldes bruk av informasjonen i den. Olympus forbeholder seg retten til å endre egenskaper og innhold i denne publikasjonen eller programvaren uten forpliktelser eller varsling på forhånd.

FCC-merknad

- Radio- og TV-interferens
- Endringer eller modifiseringer som ikke uttrykkelig godkjennes av produsenten kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke dette utstyret. Dette utstyret har blitt testet og er funnet overensstemmende med grensene for digitalt utstyr i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boliginstallasjoner.
- Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Det kan forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon dersom det ikke installeres og brukes i henhold til anvisningene.
- Det finnes imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installasjon. Hvis utstyret forårsaker skadelig interferens for radio- eller tv-mottak, noe som kan fastsettes ved slå av og på utstyret, oppfordres brukeren til å forsøke å korrigere interferensen ved bruk av et eller flere av de følgende tiltakene:
  - Justere eller flytte mottaksantennen.
  - Øke avstanden mellom kameraet og mottakeren.
  - Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn mottakeren er tilkoblet.
  - Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjelp. Bruk kun den medfølgende USB-kabelen fra Olympus til å koble kameraet til USB-kompatible datamaskiner (PC).

Uautoriserte endringer eller modifikasjoner på dette utstyret kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

For kunder i Nord-Amerika og Sør-Amerika

For kunder i USA

Samsvarserklæring
Modellnummer: SH-25MR
Firmanavn: OLYMPUS
Ansvarlig part:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Adresse: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.
Telefonnummer: 484-896-5000

Testet for overensstemmelse med FCC-standarder
FOR BRUK HJEMME ELLER PÅ KONTOR

Denne enheten overensstemmer med del 15 av FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser:
(1) Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens.
(2) Denne enheten må godta all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

For kunder i CANADA

Denne digitale enheten i klasse B samsvarer med Canadas ICES-003.
Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan ikke forårsake interferens, og (2) denne enheten må godta all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av enheten.
Denne kategori II radiokommunikasjonsenheten er i overensstemmelse med Industry Canada Standard RSS-310.

OLYMPUS' VERDENSOMSPENNENDE BEGRENSEDE GARANTI - KAMERAER

Olympus garanterer at medfølgende Olympus® kamera(er) og relatert Olympus® tilbehør (individuelt et «produkt» og samlet «produktene») vil være uten feil i materialer og utførelse under normal bruk og service for en periode på et (1) år fra kjøpsdatoen. Hvis et produkt viser seg å være defekt i løpet av garantiperioden på ett år, må kunden returnere det defekte produktet til et Olympus servicesenter, i henhold til prosedyren som beskrives nedenfor (se «FØLGENDE MÅ GJØRES NÅR DET ER NØDVENDIG MED SERVICE»).
Olympus vil, etter eget skjønn, reparere, erstatte eller justere det defekte produktet, gitt at undersøkelser og fabrikkinspeksjon fra Olympus viser at (a) slik defekt ble utviklet under normal og korrekt bruk og (b) produktet dekkes under denne begrensede garantien.
Reparasjon, erstatning eller korrigering av defekte produkter skal være Olympus eneste forpliktelse og kundens eneste rettsmiddel under denne garantien.

Kunden er selv ansvarlig for, og skal betale, forsendelsen av produktet til Olympus servicesenteret.
Olympus skal ikke være forpliktet til å utføre forebyggende vedlikehold, installasjon, avinstallasjon eller vedlikehold.
Olympus forbeholder seg retten til å (i) bruke reparerte, overhalte, og/eller funksjonelle brukte deler (som oppfyller Olympus krav til kvalitetsstandarder) for garanti eller andre reparasjoner og (ii) utføre interne eller eksterne endringer på design og/eller funksjoner på sine produkter uten noe som helst forpliktelse til å inkludere slike endringer på produktene.

HVA SOM IKKE DEKKES AV DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN

Følgende er utelukket fra denne begrensede garantien og garanteres ikke på noen som helst måte av Olympus, verken eksplisitt, implisitt eller ved lov:

(a) produkter og tilbehør som ikke er produsert av Olympus og/eller ikke har påført merket «OLYMPUS» (garantidekningen for produkter og tilbehør fra andre produsenter, som kan distribueres av Olympus, er de respektive produsentenes ansvar i samsvar med vilkårene og varigheten i de respektive produsentenes garantier),
(b) produkter som har blitt demontert, reparert eller justert, ombygget, endret eller modifisert av andre personer enn autorisert servicepersonell fra Olympus, med mindre slike reparasjoner er utført av andre personer med skriftlig samtykke fra Olympus,
(c) defekter eller skader på produktene som skyldes, slitasje, bruk, feil bruk, misbruk, skjødesløshet, sand, væsker, støt, feilaktig oppbevaring, unnlatelse i å overholde bruks- og vedlikeholdspunkter, batterilekkasje, bruk av tilbehør, forbruksartikler eller materialer som ikke har merket «OLYMPUS» eller bruk av produktet i kombinasjon med ikke-kompatible enheter,
(d) programvare,
(e) materialer og forbruksartikler (inkludert men ikke begrenset til lamper, blekk, papir, film, kopier, negativer, kabler og batterier), og/eller
(f) Produkter som ikke har et gyldig plassert og registrert serienummer fra Olympus, med mindre det er en modell som Olympus ikke merker med, og registrerer serienummer for.

MED UNNTAK AV DEN BEGRENSEDE GARANTIEN SOM BESKRIVES OVER, GIR OLYMPUS INGEN, OG FRASKRIVER SEG ALLE ANDRE, REPRESENTASJONER, BETINGELSER OG GARANTIER SOM VEDRØRER PRODUKTET, DIREKTE ELLER INDIREKTE, EKSPLISITT ELLER IMPLISITT ELLER SOM FREMKOMMER UNDER NOEN LOV, VEDTEKT, BESTEMMELSE, KOMMERSIELL BRUK ELLER ANNET, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL ENHVER GARANTI ELLER REPRESENTASJON I HENHOLD TIL EGNETHET, VARIGHET, DESIGN, BRUK ELLER PRODUKTTILSTAND (ELLER NOEN DEL AV PRODUKTET) ELLER PRODUKTETS EGNETHET ELLER SALGBARHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, ELLER I HENHOLD TIL BRUDD PÅ LOV OM PATENT ELLER OPPHAVSRETT ELLER ANDRE OPPHAVSRETTSLIGE RETTIGHETER SOM ER BRUKT ELLER INKLUDERT HERI.
HVIS NOEN IMPLISITTE GARANTIER ER GJELDENDE I HENHOLD TIL LOVGIVNING, BEGRENSES VARIGHETEN FOR DISSE GARANTIENE TIL VARIGHETEN FOR DENNE BEGRENSEDE GARANTIEN.
NOEN STATER TILLATER IKKE FRASKRIVELSE ELLER BERGRENSNING AV GARANTIER OG/ELLER ANSVARSBEGRENSNING, SLIK AT OVENNEVNTE FRASKRIVELSER OG UTELUKKELSER IKKE ER GJELDENDE.
KUNDEN KAN OGSÅ HA ANDRE OG/ELLER EKSTRA RETTIGHETER OG RETTSMIDLER SOM VARIERER FRA STAT TIL STAT.
KUNDEN AKSEPTERER OG SAMTYKKER I AT OLYMPUS IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR EVENTUELLE SKADESERSTATNINGER OVERFOR KUNDEN SOM KAN SKYLDES FORSINKET FORSENDELSE, FEIL PÅ PRODUKTET, PRODUKTETS DESIGN, UTVALG ELLER PRODUKSJON, TAP AV BILDER ELLER DATA ELLER SKADER SOM SKYLDES ANDRE ÅRSAKER, UANSETT OM ANSVARET ER FREMSATT I KONTRAKT, TORT (INKLUDERT SKJØDESLØSHET OG STRENGT PRODUKTANSVAR) ELLER ANNET. OLYMPUS SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIG FOR EVENTUELLE DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, DERAV FØLGENDE ELLER SPESIELLE SKADER (INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL TAP AV FORTJENESTE ELLER TAP AV BRUK) AV NOE SLAG, UANSETT OM OLYMPUS HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIKT TAP ELLER SKADE.

Representasjoner og garantier som er gjort av en person, inkludert men ikke begrenset til forhandlere, representanter, selgere eller agenter hos Olympus, som ikke overensstemmer med, eller er i konflikt med eller i tillegg til vilkårene i denne begrensede garantien, skal ikke være bindende for Olympus med mindre de foreligger skriftlig og uttrykkelig er godkjent av en autorisert person hos Olympus.
Denne begrensede garantien er den fullstendige og eksklusive garantierklæringen som Olympus gir i henhold til produktet, og den skal erstatte alle tidligere muntlige eller skriftlige garantier, avtaler, forståelser, forslag, og kommunikasjoner som vedrører innholdet heri.
Denne begrensede garantien gjelder kun for den opprinnelige kunden, og den kan ikke overføres til andre personer.

FØLGENDE MÅ GJØRES NÅR DET ER NØDVENDIG MED SERVICE

Kunden må overføre eventuelle bilder eller annen data som er lagret på et produkt til et annet bilde- eller datalagringsmedium og/eller fjerne eventuell film fra produktet før produktet sendes til Olympus for service.
OLYMPUS SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIGE FOR LAGRING, OPPBEVARING ELLER VEDLIKEHOLD AV BILDER ELLER DATA SOM ER LAGRET PÅ ET PRODUKT SOM MOTTAS FOR SERVICE, ELLER EVENTUELL FILM SOM ER I ET PRODUKT SOM MOTTAS FOR SERVICE. OLYMPUS SKAL HELLER IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR EVENTUELLE SKADER SOM KAN OPPSTÅ SOM FØLGE AV AT BILDER ELLER DATA GÅR TAPT ELLER ØDELEGGES MENS SERVICE UTFØRES (INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, DERAV FØLGENDE ELLER SPESIELLE SKADER, TAP AV FORTJENESTE ELLER TAP AV BRUK), UANSETT OM OLYMPUS HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIKT TAP ELLER SKADE.

Produktet må pakkes godt inn i polstret emballasje for å unngå at produktet skades under transport. Det skal leveres til den autoriserte Olympus-forhandleren hvor du kjøpte produktet, eller det skal sendes med forhåndshåndsbetalt porto og forsikring til et av våre Olympus servicesentre.
Ved retur av produkter for service, må pakken inneholde følgende:

1 Salgskvittering som viser kjøpsdato- og sted.
2 Kopi av denne begrensede garantien **med produktets serienummer som korresponderer med serienummeret på produktet** (med mindre det er en modell Olympus ikke merker med, og registrerer serienummer for).
3 En detaljert beskrivelse av problemet.
4 Prøveutskrifter, negativer, digitale utskrifter (eller filer på disk), hvis tilgjengelig og relatert til problemet.

Når service er utført returneres produktet i emballasjen med forhåndsbetalt porto.

HVOR SKAL PRODUKTET SENDES FOR SERVICE

Se «VERDENSOMSPENNENDE GARANTI» for hvor du finner det nærmeste servicesenteret.

INTERNASJONAL GARANTISERVICE

Internasjonal garantiservice er tilgjengelig under denne garantien.

For kunder i Europa

«CE»-merket viser at dette produktet er i samsvar med europeiske krav til sikkerhet, helse, miljø og forbrukerrettigheter. «CE»-merkede kameraer er ment for salg i Europa.

For kunder i EU: Olympus Imaging Corp. og Olympus Europa Holding GmbH erklærer herved at denne SH-25MR er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante deler av direktiv 1999/5/EC.
For detaljer, besøk: http://olympus-europa.com/

Dette symbolet [avfallscontainer med kryss over WEEE vedlegg IV] viser til separat avfallsbehandling for brukt elektrisk og elektronisk utstyr i EU-land.
Ikke kast utstyret i vanlig husholdningsavfall. Lever det i stedet til gjenvinningssystemet for denne type produkter i ditt land.

Dette symbolet [utkrysset søppelkasse med hjul - direktiv 2006/66/EC, tillegg II] betyr at det finnes et eget innsamlingssystem for brukte batterier i EU-land.
Ikke kast batteriene i vanlig husholdningsavfall. Lever de i stedet til gjenvinningssystemet for brukte batterier i ditt land.

Garantivilkår

1 Hvis dette produktet viser seg å være defekt, selv om det har vært brukt korrekt (i overensstemmelse med den skriftlige betjenings- og bruksanvisningen som medfølger) innenfor den gjeldende nasjonale garantiperioden og har blitt kjøpt hos en autorisert Olympus-forhandler innenfor forretningsområdet til Olympus Europa Holding GmbH som angitt på nettsiden: http://www.olympus.com, vil produktet bli reparert, eller hvis Olympus velger det, erstattet, uten kostnader. For krav fremsatt i henhold til denne garantien må kunden før den gjeldende garantitiden utløper bringe produktet til forhandleren der produktet ble kjøpt eller til an annen Olympus-servicestasjon innenfor forretningsområdet til Olympus Europa Holding GmbH som angitt på nettsiden: http://www.olympus.com. Innenfor det ene året som gir verdensomfattende garanti kan kunden levere inn produktet på en hvilken som helst Olympus-servicestasjon Vær oppmerksom på at det ikke er Olympus-servicestasjoner i alle land.

2 Kunden må selv sørge for å bringe produktet til forhandleren eller til en servicestasjon som er godkjent av Olympus på egen risiko og er ansvarlig for alle kostnader som oppstår under transport av produktet.

Garantivilkår

1 «OLYMPUS IMAGING CORP., Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan gir en ett års verdensomfattende garanti. Denne verdensomfattende garantien må fremlegges ved en Olympus-autorisert servicestasjon før noen reparasjoner kan gjøres under vilkårene i denne garantien. Denne garantien er kun gyldig dersom garantikortet og kjøpsbevis legges frem ved Olympus-servicestasjonen. Vær oppmerksom på at denne garantien er et tillegg til, og ikke påvirker, kundens lovmessige garantirettigheter under gjeldende nasjonale lovbestemmelser for salg av forbruksvarer.»

2 Følgende punkter dekkes ikke av denne garantien, og kunden vil måtte betale kostnadene for reparasjon, selv for defekter som oppstår innenfor garantiperioden som nevnt ovenfor.

a. Alle defekter som oppstår på grunn av feil bruk (f.eks. ved bruksmåter som ikke er nevnt i betjeningsveiledningen eller i andre deler av bruksanvisningen osv.).
b. Alle defekter som oppstår pga. av reparasjoner, modifikasjoner, rengjøring osv. utført av andre enn Olympus eller av en servicestasjon som er godkjent av Olympus.
c. Alle defekter eller skader som oppstår som følge av transport, fall, slag, etc., etter kjøp av produktet.
d. Alle defekter eller skader som oppstår pga. brann, jordskjelv, oversvømmelser, andre naturkatastrofer, forurensning og uregelrett strømforsyning.
e. Alle defekter som oppstår pga. uforsiktig eller feilaktig oppbevaring (f.eks. ved høy temperatur eller luftfuktighet, i nærheten av insektsfordrivende midler som naftaling eller skadelige medikamenter osv.) feilaktig vedlikehold osv.
f. Alle defekter som oppstår på grunn av utbrukte batterier osv.
g. Alle defekter som oppstår pga. sand, søle e.l. som trenger inn i produktet.
h. Hvis garantibeviset ikke leveres inn sammen med produktet.
i. Hvis endringer gjøres igarantibeviset vedrørende år, månet og dag for kjøp, kundens navn, forhandlerens navn eller serienummeret.
j. Hvis ikke kjøpsbevis leveres sammen med dette garantibeviset.

3 Denne garantien gjelder kun for selve produktet. Garantien har ingen gyldighet for annet tilbehør, som for eksempel etui, stropp, linsebeskyttelse og batterier.

4 Olympus's eneste ansavar under denne garantien begrenser seg til reparasjon eller erstatning av produktet. Alt ansvar under garantien for indirekte eller direkte forårsaket tap eller skade av noen art som kunden utsetter seg for eller pådras pga. av en defekt på produktet, og spesielt alle tap eller skader som oppstår på linser, film, annet utstyr eller tilbehør som brukes sammen med produktet eller alt annet tap som oppstår pga. forsinkelser på reparasjoner eller tap av data, er utelukket. Alle gjeldende lovreguleringer forblir upåvirket av dette.

Merknader vedrørendegarantikortet

1 Denne garantien vil kun være gyldig dersom garantibeviset er korrekt utfylt av Olympus eller en autorisert forhandler, eller hvis annen dokumentasjon inneholder tilstrekkelig bevis. Påse derfor at ditt navn, forhandlerens navn, serienummeret og år, måned og dag for kjøpet er fullstendig utfylt, eller at originalfaktura eller kjøpsbevis (som viser forhandlerens navn, kjøpsdato og produkttype) er heftet til garantibeviset. Olympus forbeholder seg retten til å nekte kostnadsfri service hvis garantibeviset ikke er fullstendig utfylt eller dokumentene nevnt ovenfor ikke er vedlagt, eller hvis informasjonen de inneholder er ufullstendig eller uleselig.

2 Dette garantibeviset kan ikke utstedes på nytt, og du må derfor sørge for å oppbevare det på et sikkert sted.

* På nettsiden: http://www.olympus.com finner du en liste over det autoriserte internasjonale servicenettverket til Olympus.

For kunder i Asia

Garantivilkår

1 Hvis dette produktet viser seg å være defekt, selv om det har vært brukt korrekt (i overensstemmelse med den skriftlige betjenings- og bruksanvisningen som medfølger) innenfor en periode på opptil ett år fra kjøpsdatoen, vil produktet bli reparert, eller hvis Olympus velger det, erstattet, uten kostnader. For krav fremsatt i henhold til garantien må kunden, innen den gjeldende garantiperioden på ett år utløper, bringe produktet til forhandleren der produktet ble kjøpt eller til en annen Olympus-autorisert servicestasjon som oppført i anvisningene og be om nødvendig reparasjon.

2 Kunden må selv sørge for å bringe produktet til forhandleren eller til en servicestasjon som er godkjent av Olympus på egen risiko og er ansvarlig for alle kostnader som oppstår under transport av produktet.

3 Følgende punkter dekkes ikke av garantien, og kunden vil måtte betale kostnadene for reparasjonen, selv for defekter som oppstår innenfor perioden på ett år som nevnt ovenfor.
a. Alle defekter som oppstår på grunn av feil bruk (f.eks. ved bruksmåter som ikke er nevnt i betjeningsveiledningen eller i andre deler av bruksanvisningen osv.).
b. Alle defekter som oppstår pga. av reparasjoner, modifikasjoner, rengjøring osv. utført av andre enn Olympus eller av en servicestasjon som er godkjent av Olympus.
c. Alle defekter eller skader som oppstår som følge av transport, fall, slag, etc., etter kjøp av produktet.
d. Alle defekter eller skader som oppstår pga. brann, jordskjelv, oversvømmelser, andre naturkatastrofer, forurensning og uregelrett strømforsyning.
e. Alle defekter som oppstår pga. uforsiktig eller feilaktig oppbevaring (f.eks. ved høy temperatur eller luftfuktighet, i nærheten av insektsfordrivende midler som naftalin eller skadelige medikamenter osv.) feilaktig vedlikehold osv.
f. Alle defekter som oppstår på grunn av utbrukte batterier osv.
g. Alle defekter som oppstår pga. sand, søle e.l. som trenger inn i produktet.
h. Hvis garantibeviset ikke leveres inn sammen med produktet.
i. Hvis endringer gjøres i garantibeviset vedrørende år, måned og dag for kjøpet, kundens navn, forhandlerens navn eller serienummeret.
j. Hvis ikke kjøpsbevis leveres sammen med dette garantibeviset.

4 Garantien gjelder kun for produktet selv; den har ingen gyldighet for annet tilbehør som f.eks. etui, stropp, linsebeskyttelse eller batterier.

5 Olympus eneste ansvar under denne garantien begrenser seg til reparasjon eller erstatning av produktet. Alt ansvar under garantien for indirekte eller direkte forårsaket tap eller skade av noen art som kunden utsetter seg for eller pådras pga. av en defekt på produktet, og spesielt alle tap eller skader som oppstår på linser, film, annet utstyr eller tilbehør som brukes sammen med produktet eller alt annet tap som oppstår pga. forsinkelser på reparasjoner, er utelukket.

Merknader:

1 Denne garantien er et tillegg til, og påvirker ikke, kundens lovfestede rettigheter.

2 Hvis du har noen spørsmål angående denne garantien, kontakt en av de Olympus-autoriserte servicestasjonene som er oppført i instruksjonene.

Merknader vedrørende garantikortet

1 Denne garantien vil kun være gyldig hvis garantibeviset er korrekt utfylt av Olympus eller forhandleren. Kontroller at navnet ditt, navnet på forhandleren, serienummer og år samt måned og dato for kjøp er fylt ut.

2 Dette garantibeviset kan ikke utstedes på ny-tt, og du må derfor sørge for å oppbevare det på et sikkert sted.

3 Alle krav om reparasjon fra en kunde i samme land som produktet ble kjøpt skal være underlagt vilkårene i garantien som er utstedt av Olympus-forhandleren i det landet. I tilfeller hvor den lokale Olympus-forhandleren ikke utsteder en separat garanti eller kunden ikke befinner seg i landet hvor produktet ble kjøpt, skal vilkårene i denne verdensomspennende garantien være gjeldene.

4 Denne garantien er, når gjeldende, gyldig over hele verden. De Olympus-autoriserte servicestasjonene som er oppført i denne garantien vil overholde den.

* Se den vedlagte listen over det autoriserte internasjonale servicenettverket til Olympus.

Garantibegrensning

Olympus overtar intet ansvar eller garanti, verken uttrykkelig eller inneforstått, for eller i sammenheng med noen del av innholdet i den skriftlige dokumentasjonen eller programvaren, og skal ikke i noe tilfelle holdes ansvarlig for noen inneforstått garanti vedrørende merkantil bruk eller egnethet for noe særskilt formål, eller for noen påfølgende, tilfeldige eller indirekte skader (inkludert, men ikke begrenset til skader for tap av kommersiell inntjening, forstyrrelser av forretningsvirksomhet eller tap av forretningsinformasjon) som følger av bruk eller utilstrekkelig bruk av den skriftlige dokumentasjonen eller programvaren eller utstyret. Noen land tillater ikke utelukking eller begrensning av ansvaret for påfølgende eller tilfeldige skader, slik at begrensningene ovenfor eventuelt ikke gjelder i ditt tilfelle.

For kunder i Thailand

Dette telekommunikasjonsutstyret er i overensstemmelse med NTC tekniske krav.

Varemerker

- IBM er et registrert varemerke for International Business Machines Corporation.
- Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.
- Macintosh er et varemerke som tilhører Apple Inc.
- SDHC/SDXC-logoen er et varemerke.
- Eye-Fi er et registrert varemerke for Eye-Fi, Inc.
- Alle andre navn på selskaper og produkter er registrerte varemerker og/eller varemerker for deres respektive eiere.
- Standardene for kamerafilsystemer som er nevnt i denne bruksanvisningen er standardene fra «Design Rule for Camera File System/DCF» fastsatt av Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Programvaren i dette kameraet kan inkludere andre leverandørers programvare. Enhver annen leverandørs programvare er underlagt vilkårene og betingelsene pålagt av eierne eller lisenshaverne av den programvaren, herunder programvare gitt til deg. Disse vilkårene og andre leverandørers programvaremerknader, om noen, finner du i programvaremerknadene som er lagret i en PDF-fil på den medfølgende CD-ROM-en eller på http://www.olympus.co.jp/en/support/imsg/digicamera/download/notice/notice.cfm

Powered by ARCSOFT.

Kamera

Produkttype		:	Digitalkamera (for opptak og visning)
Opptakssystem			
	Fotografier	:	Digital lagring, JPEG (i samsvar med Design rule for Camera File system (DCF))
	Gjeldende standarder	:	Exif 2,3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
	3D stillbilde	:	MP-format
	Lyd til fotografier	:	Wave-format
	Film	:	MOV H.264 Lineær PCM
Minne		:	Internminne, SD-/SDHC-/SDXC-/Eye-Fi-kort (støtter UHS-I)
Antall effektive bildepunkter (piksler)		:	16 000 000 piksler
Bildesensor		:	1/2,3" CMOS (primært fargefilter)
Objektiv		:	Olympus objektiv 4,2 til 52,5 mm, f3.0 til 5.9 (Tilsvarer 24 til 300 mm på en 35 mm-film)
Lysmålersystem		:	Digital ESP-måling, punktmålingssystem
Lukkerhastighet		:	4 til 1/2000 sek.
Fotograferingsavstand		:	0,1 m til ∞ (W), 0,9 m til ∞ (T) (normal/makro) 0,01 m til ∞ (supermakromodus)
Skjerm		:	3,0" TFT farge-LCD-skjerm, 460 000 bildepunkter
Kontakt		:	DC-IN-kontakt, USB-tilkobling, A/V OUT-kontakt (Multi-kontakt)/ HDMI-mikrokontakt (type D)
Automatisk kalendersystem		:	Fra 2000 til 2099
Driftsomgivelser			
	Temperatur	:	0–40 °C (bruk)/ –20–60 °C (oppbevaring)
	Fuktighet	:	30–90% (bruk)/10–90% (oppbevaring)
Strømforsyning		:	Ett Olympus litium ion-batteri (LI-50B) eller USB-AC-adapter solgt separat
Mål		:	109,2 mm (B) x 61,8 mm (H) x 30,6 mm (D) (uten fremspring)
Vekt		:	208 g (med batteri og minnekort)

Litium ion-batteri (LI-50B)

Produkttype	:	Litium ion oppladbart batteri
Modellnr.	:	LI-50BA/LI-50BB
Standardspenning	:	DC 3,7 V
Standardkapasitet	:	925 mAh
Batterilevetid	:	Ca. 300 fulle oppladinger (varierer med bruk)
Driftsomgivelser		
Temperatur	:	0–40 °C (lader)

USB-AC-adapter (F-2AC)

Modellnr.	:	F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B
Strømbehov	:	AC 100 til 240 V (50/60 Hz)
Effekt	:	DC 5 V, 500 mA
Driftsomgivelser		
Temperatur	:	0–40 °C (bruk)/ –20–60 °C (oppbevaring)

Utforming og tekniske data kan endres uten varsel.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Besøksadresse: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Tyskland
Tlf.: +49 40–23 77 3-0/Faks: +49 40–23 07 61
Varelevering: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Tyskland
Brev: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Tyskland

Teknisk kundeservice i Europa:
Se vår hjemmeside **http://www.olympus-europa.com**
eller ring vårt GRATIS TELEFONNUMMER*: **00800–67 10 83 00**

for Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Luxemburg, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Storbritannia, Sverige, Sveits, Tyskland, Østerrike.
* Noen (mobil-)telefontjenester/-leverandører tilbyr ikke adgang til denne tjenesten, eller krever et prefiksnummer i tillegg til +800-nummeret.

For alle europeiske land som ikke står på listen, og i tilfelle du ikke kommer frempå nummeret ovenfor, kan du bruke følgende BETALINGSNUMRE: **+49 180 5–67 10 83** eller **+49 40–237 73 48 99.**
Vår tekniske kundestøtte er tilgjengelig mellom kl. 09 og 18 CET (mandag til fredag).

Autoriserte forhandlere

Norway: **Olympus Norge AS – Consumer**
Postboks 119 Kjelsås,
0411 OSLO
Tlf.: 23 00 50 50

© 2012 OLYMPUS IMAGING CORP.