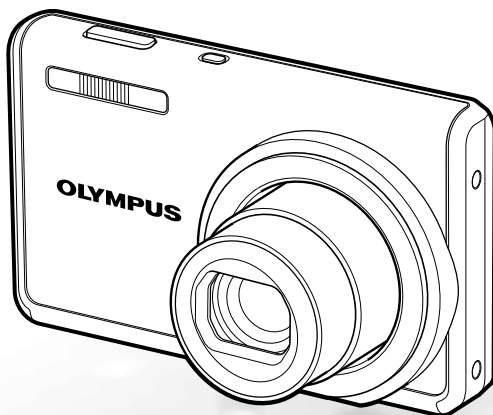


OLYMPUS®

DIGITALKAMERA

FE-5035

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 våre produkter forbeholder Olympus seg retten til å oppdatere eller modifisere informasjonen i denne bruksanvisningen.
- Skjerm- og kameraillustrasjonene som er vist i bruksanvisningen ble laget mens produktet var under utvikling, og kan derfor avvike noe fra det faktiske produktet.

Registrer ditt produkt på www.olympus-consumer.com/register og få ekstra fordeler med Olympus!

Trinn 1

Kontrollere innholdet i esken



Digitalkamera



Stropp



LI-42B litium ion-batteri



LI-41C batterilader



USB-kabel



AV-kabel



ib CD-ROM

Annet tilbehør som ikke er vist: Denne bruksanvisningen, garantikort.
Innholdet kan variere avhengig av kjøpsstedet.

Trinn 2

Klargjøre kameraet

«Klargjøre kameraet» (s. 10)

Trinn 3

Ta og spille av bilder

«Opptak, visning og sletting» (s. 14)

Trinn 4

Slik bruker du kameraet

«Kamerainnstillingen» (s. 3)

Trinn 5

Skrive ut

«Direkte utskrift (PictBridge)» (s. 37)
«Utskriftskoder (DPOF)» (s. 40)

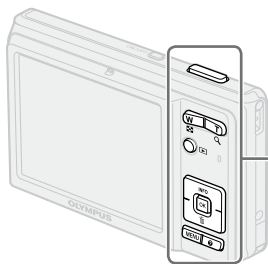
Innhold

➤ Deler på kameraet.....	6	➤ Menyer for avspilling, redigering og utskriftsfunksjoner.....	30
➤ Klargjøre kameraet.....	10	➤ Menyer for andre kamerainnstillingen.....	32
➤ Opptak, visning og sletting	14	➤ Skrive ut	37
➤ Bruke opptaksmoduser	20	➤ Tips om bruk	42
➤ Bruke opptaksfunksjoner	23	➤ Vedlegg.....	46
➤ Menyer for opptaksfunksjoner ...	27		

Kamerainnstillinger

Bruke direkteknappene

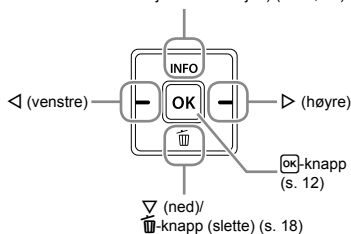
Funksjoner som brukes ofte er tilgjengelige via direkteknappene.



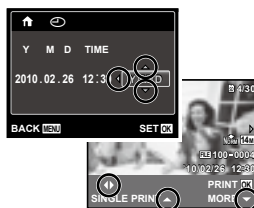
- Utløserknapp (s. 14)
- Zoomknapper (s. 16)
- ▶-knapp (veksle mellom opptak og avspilling) (s. 15)
- MENU knapp (s. 4)
- ?-knapp (menyguide) (s. 19)

Piltaster

△ (opp)/
INFO-knapp (endre
skjerminformasjon) (s. 16, 19)



Symbolene △ ▽ ◀ ▶ som vises for bildevalg og innstillingene betyr at piltastene skal brukes.

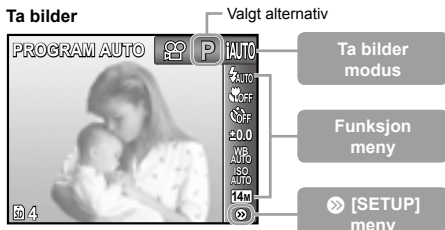


Bruke menyen

Bruk menyen til å endre kamerainnstillinger, som opptaksmodus.

Trykk på **MENU**-knappen for å vise funksjonsmenyen. Funksjonsmenyen kan brukes til å stille opptaks- og avspillingsfunksjoner som brukes ofte, som opptaksmodus.

Ta bilder



Visning



Bruk Δ ∇ til å velge en meny og trykk på **[OK]**-knappen.

Velge opptaksmodus

Bruk Δ ∇ til å velge en opptaksmodus, og trykk på **[OK]**-knappen.

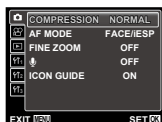
Velge funksjonsmenyen

Bruk Δ ∇ til å velge en meny, og Δ ∇ til å velge et menyalternativ. Trykk på **[OK]**-knappen for å stille funksjonsmenyen.

Du kan stille flere kamerafunksjoner i [SETUP]-menyen, inkludert opptaks- og avspillingsfunksjoner som ikke vises i funksjonsmenyen samt andre innstillinger som dato, klokkeslett og skjermvisning.

1 Velg [SETUP], og trykk deretter på **[OK]**-knappen.

- [SETUP]-menyen vises.



4 Bruk Δ ∇ til å velge ønsket undermeny 2, og trykk på **[OK]**-knappen.

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

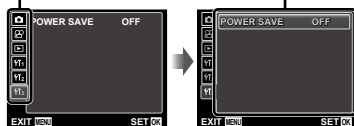
! Flere operasjoner kan være mulig.
«Menyinnstillinger» (s. 27 til 36)



2 Trykk på Δ for å uthve sidekategoriene. Bruk Δ ∇ til å velge ønsket sidekategori, og trykk på Δ .

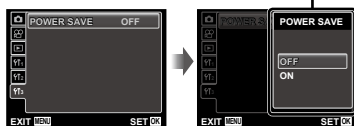
Sidekategori

Undermeny 1



3 Bruk Δ ∇ til å velge ønsket undermeny 1, og trykk på **[OK]**-knappen.

Undermeny 2



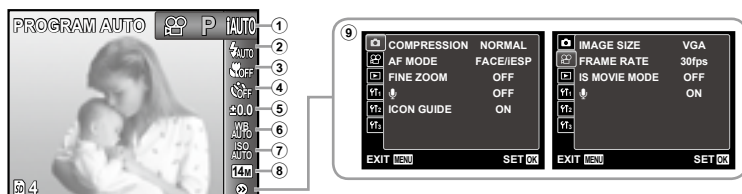
5 Trykk på **MENU**-knappen for å fullføre innstillingen.

- ! Noen funksjoner kan ikke brukes i alle opptaksmodi. I slike tilfeller vises følgende melding etter innstilling.



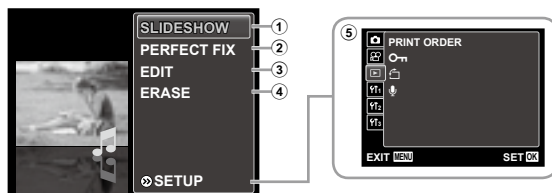
Menyindeks

Menyer for opptaksfunksjoner



- | | | |
|--|---|--|
| <p>① Opptaksmodus
 P (PROGRAM AUTO) s. 14
 iAUTO (iAUTO) s. 20
 AF (DIS MODE) s. 20
 SCN (SCENE MODE) s. 20
 MAGIC (MAGIC FILTER) s. 21
 PA (PANORAMA) s. 22
 MOVIE (MOVIE) s. 15
 ② Blits s. 23
 ③ Makro s. 23</p> | <p>④ Selvtløser s. 24
 ⑤ Eksponeringskompensasjon s. 24
 ⑥ Hvitbalanse s. 25
 ⑦ ISO s. 25
 ⑧ Bildestørrelse (Stillbilder) s. 26
 ⑨ (SETUP) ►
 (Opptak) / (Film) (Film)
 IMAGE SIZE (Filmer) s. 27</p> | <p>COMPRESSION
 (Stillbilder) s. 27
 FRAME RATE (Filmer) s. 27
 AF MODE s. 28
 FINE ZOOM s. 28
 IS MOVIE MODE s. 28
 (Stillbilder) s. 29
 (Filmer) s. 29
 ICON GUIDE s. 29</p> |
|--|---|--|

Menyer for avspilling, redigering og utskriftsfunksjoner



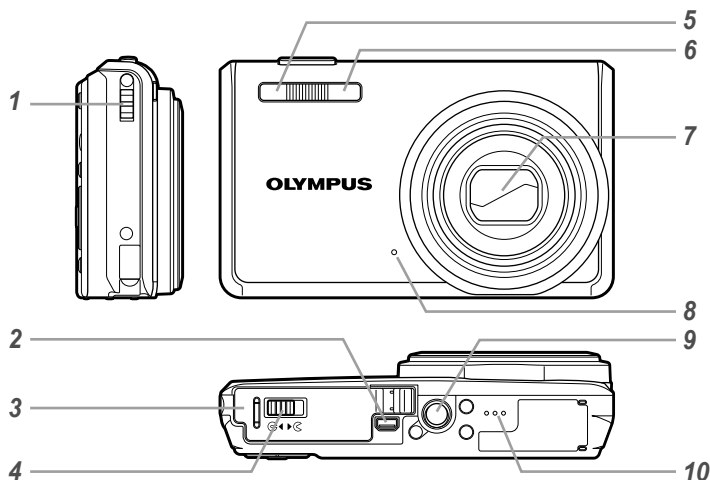
- | | |
|--|---|
| <p>① SLIDESHOW s. 30
 ② PERFECT FIX s. 30
 ③ EDIT s. 30
 ④ ERASE s. 30</p> | <p>⑤ (SETUP) ► ► (Avspilling)
 PRINT ORDER s. 31
 (Beskytt) s. 31
 (Roter) s. 31
 (Legg til lyd på stillbilder) s. 31</p> |
|--|---|

Menyer for andre kamerainnstillinger

- | | | |
|---|---|--|
| <p>① FORMAT
 BACKUP
 RESET
 ② USB CONNECTION STORAGE
 ③ POWER ON NO
 SAVE SETTINGS NO
 EXIT MENU SET OK</p> | <p>① Y1 (Innstilling 1)
 MEMORY FORMAT/
 FORMAT s. 32
 BACKUP s. 32
 (Språk) s. 32
 RESET s. 32
 USB CONNECTION s. 33
 POWER ON s. 33
 SAVE SETTINGS s. 33</p> | <p>② Y2 (Innstilling 2)
 PW ON SETUP s. 33
 SOUND SETTINGS s. 34
 PIXEL MAPPING s. 34
 (Skjerm) s. 34
 (Dato/klokkeslett) s. 34
 WORLD TIME s. 35
 VIDEO OUT s. 35
 ③ Y3 (Innstilling 3)
 POWER SAVE s. 36</p> |
|---|---|--|

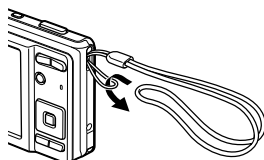
Deler på kameraet

Kameraenhet

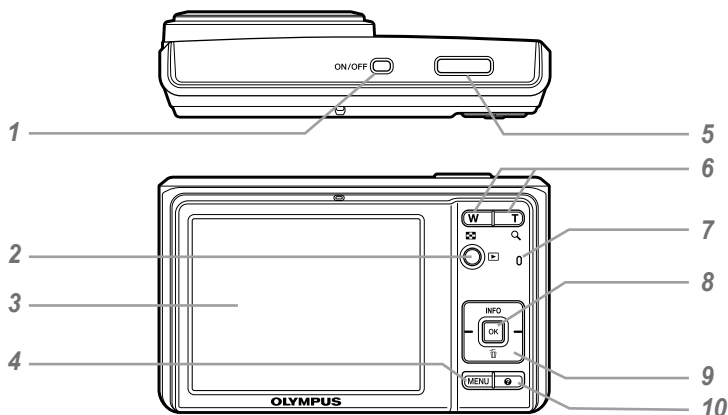


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 Stroppfeste | 6 Blits s. 23 |
| 2 Multikontakt s. 12, 35, 37 | 7 Linse s. 46, 59 |
| 3 Deksel til batterirom/kortplass s. 11 | 8 Mikrofon s. 29, 31 |
| 4 Lås til batterirom/kortplass s. 11 | 9 Stativfeste |
| 5 Selvutløserlampe s. 24 | 10 Høytaler |

Feste kamerastroppen

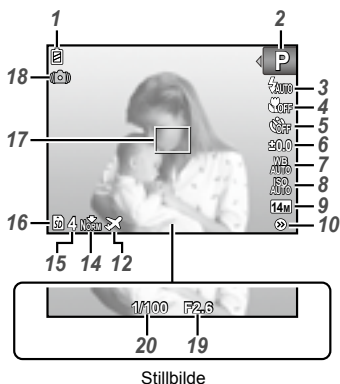


⚠ Trekk til stroppen slik at den sitter ordentlig.

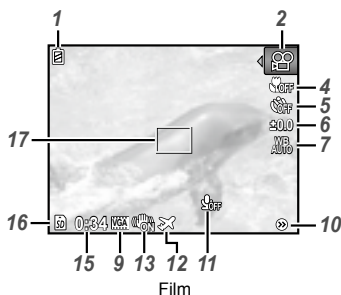


- | | | | | | |
|---|--|-----------|----|--|-----------|
| 1 | ON/OFF-knapp | s. 13, 14 | 7 | Indikatorlampe | s. 48 |
| 2 | ▶-knapp (veksle mellom opptak og avspilling) | s. 15 | 8 | OK-knapp (OK) | s. 3, 12 |
| 3 | Skjerm | s. 14, 42 | 9 | Piltaster | s. 3 |
| 4 | MENU-knapp | s. 4 | | INFO-knapp (endre skjerminformasjon) | s. 16, 19 |
| 5 | Utløserknapp | s. 14 | | ✖-knapp (slette) | s. 18 |
| 6 | Zoomknapper | s. 16 | 10 | ❓-knapp (menyguide) | s. 19 |

Opptaksmodus-skjermen



Stillbilde



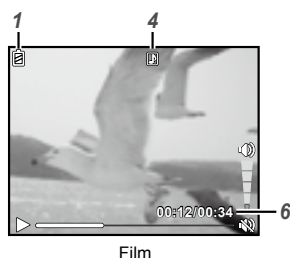
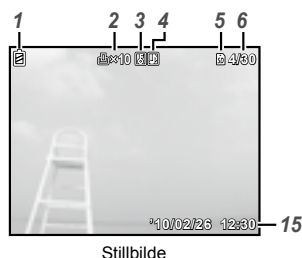
Film

1	Batteritest.....	s. 10
2	Opptaksmodus.....	s. 14, 20
3	Blits	s. 23
4	Blits klar/blitsoppladning	s. 42
5	Makro	s. 23
6	Selvutløser	s. 24
7	Eksponeringskompensasjon	s. 24
8	Hvitbalanse	s. 25
9	ISO.....	s. 25
10	Bildestørrelse.....	s. 26, 27
11	[SETUP]-meny	s. 4, 5
12	Opptak med lyd (filmer).....	s. 29

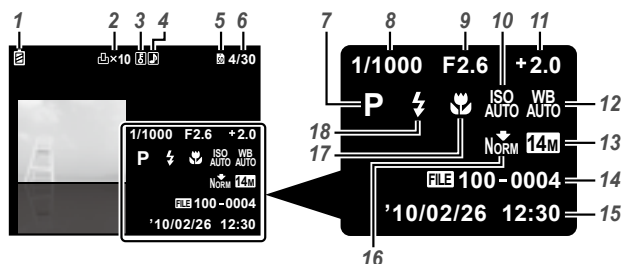
13	Global tid.....	s. 35
14	Digital bildestabilisering	s. 28
15	Komprimering (stillbilder)	s. 27
16	Antall bilder som kan lagres (stillbilder).....	s. 14
17	Kontinuerlig opptakslengde (filmer).....	s. 15
18	Aktuelt minne	s. 48
19	AF-søkefelt.....	s. 14
20	Advarsel om utstødig kamera	-
21	Blenderverdi	s. 14
22	Lukkerhastighet	s. 14

Avspillingsmodus-skjermen

• Normal visning



• Detaljert visning



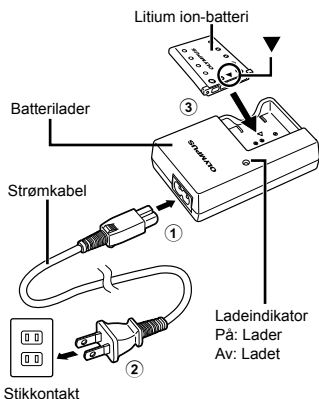
1	Batteritest.....	s. 10	9	Blenderverdi.....	s. 14
2	Utskriftskoder/ antall eksemplarer.....	s. 40/s. 39	10	ISO.....	s. 25
3	Beskytt	s. 31	11	Eksponeringskompensasjon	s. 24
4	Legge til lyd.....	s. 29, 31	12	Hvitbalanse	s. 25
5	Aktuelt minne	s. 48	13	Bildestørrelse	s. 26, 27
6	Bildenummer/totalt antall bilder (stillbilder).....	s. 16	14	Filnummer.....	-
	Avspillingstid/total opptakstid (filmer).....	s. 17	15	Dato og klokkeslett.....	s. 13
7	Opptaksmodus.....	s. 14, 20	16	Komprimering (stillbilder)	s. 27
8	Lukkerhastighet.....	s. 14		Bildefrekvens (filmer)	s. 27
			17	Makro	s. 23
			18	Blits	s. 23

Klargjøre kameraet

Lade batteriet

- ⚠ Batteriladeren som følger med (strømkabel eller innstikkbær) varierer avhengig av området du kjøpte kameraet i. Hvis du har en innstikkbær batterilader, kan du koble den rett inn i stikkontakten.

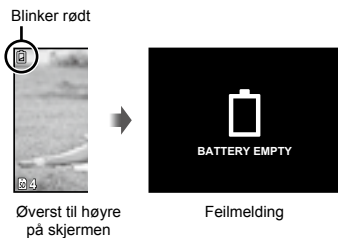
Eksempel: batterilader med strømkabel



- ⚠ Batteriet er delvis oppladet ved levering. Du må derfor lade opp batteriet fullstendig til ladeindikatoren slukkes (opptil 2 timer).
- ⚠ Hvis lade-indikatoren ikke lyser eller den blinker, kan det hende at batteriet ikke er satt riktig i, eller at laderen er ødelagt.
- ⚠ For detaljert informasjon om batteriet og laderen, se «Batteri og lader» (s. 46).

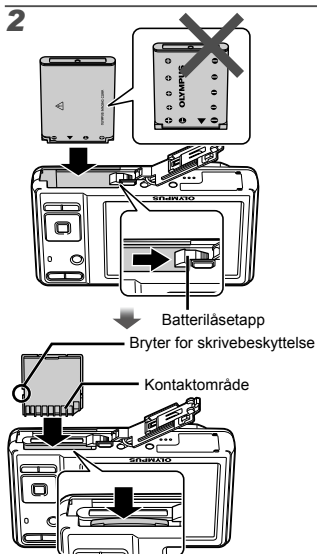
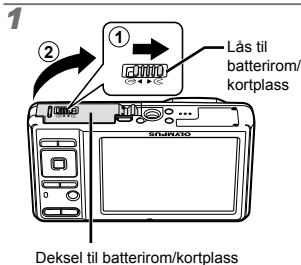
Når du bør lade opp batteriene

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



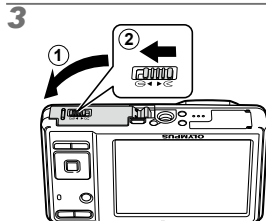
Sette inn batteriet og SD/SDHC-minnekortet (selges separat)

- ! Bruk alltid SD/SDHC-minnekort med dette kameraet. Sett ikke inn andre typer minnekort.



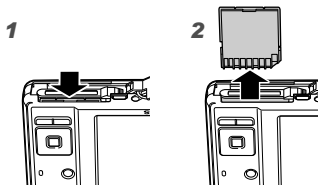
- ! Sett inn batteriet ved å sette inn retningen merket med ▼ først, med + merket mot batteriåsetappen. Skade på utsiden av batteriet (riper, osv.) kan produsere varme eller føre til en eksplosjon.

- ! Skyv batteriåsetappen i pilretningen for å sette i batteriet.
- ! Skyv batteriåsetappen i pilretningen for å låse opp, og ta deretter ut batteriet.
- ! Slå av kameraet før du åpner dekselet til batterirommet/kortplassen.
- ! Påse at dekselet til batterirommet/kortplassen er lukket når kameraet brukes.
- ! Skyv kortet rett inn til det smekker på plass.
- ! Ikke ta direkte på kontaktområdet.



- ! Med dette kameraet kan brukeren ta bilder ved bruk av det interne minnet, selv når et SD/SDHC-minnekort (selges separat) ikke er satt inn. «Bruke et SD/SDHC-minnekort» (s. 47)
- ! «Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i det interne minnet og på SD/SDHC-minnekort» (s. 49)

Ta ut SD/SDHC-minnekortet



- ! Trykk på kortet til det klikker og kommer delvis ut, ta deretter tak i kortet og trekk det ut.

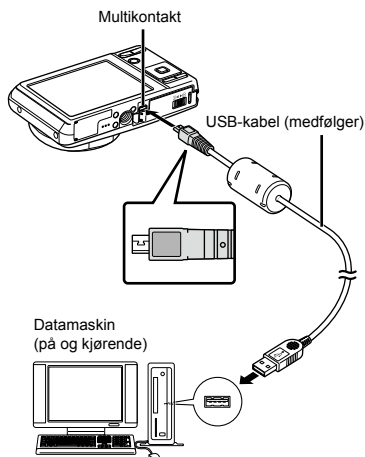
Installere den medfølgende datamaskinprogramvaren (ib)

Etter at du har kontrollert systemkravene, følg anvisningene under for å koble kameraet til en datamaskin og installere den medfølgende datamaskinprogramvaren (ib).

Systemkrav

Windows XP (Service Pack 2 eller nyere)
Windows Vista/Windows 7

Koble til kameraet



Installere datamaskinprogramvaren (ib)

! For informasjon om bruk av datamaskinprogramvaren (ib), se onlinehjelpen for programvaren.

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

- Et skjermbilde for oppsett vises på dataskjerm.
- ! Hvis oppsettsvinduet ikke vises, velg «Min datamaskin» (Windows XP) eller «Datamaskin» (Windows Vista/Windows 7) fra startmenyen. Dobbeltklikk på ikonet for CD-ROM-stasjonen for å åpne vinduet for oppsett-CD-en, og dobbeltklikk på «CameraInitialSetup.exe».

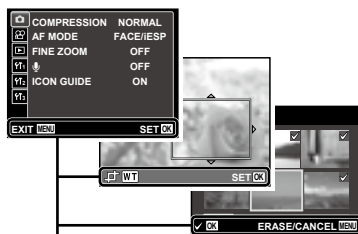
2 Koble kameraet til datamaskinen.

- ! Hvis det ikke vises noe på kameraskjermen når kameraet er tilkoblet, kan det hende at batteriet er tomt. Koble kameraet fra datamaskinen og lade batteriet. (s. 10)

3 Følg skjerminstruksjonene som vises på datamaskinen.

Betjeningsveiledning

Betjeningsveiledninger som vises på bunnen av skjermen betyr at **MENU**-knappen, **OK**-knappen eller zoomknapper skal brukes.



Betjeningsveiledning

Stille inn dato, klokkeslett og tidssone

Dato og klokkeslett som stilles inn her lagres til bildefilnavn, dataautskifter og annen data.

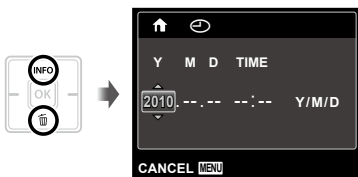
1 Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

- Dato og klokkeslett-innstillingsskjermen vises når dato og klokkeslett ikke er stilt inn.

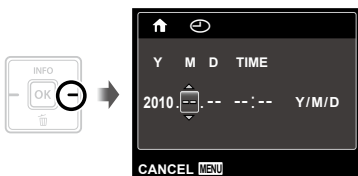


Dato og klokkeslett-innstillingsskjerm

2 Bruk Δ ∇ til å velge året for [Y].



3 Trykk på $\triangleright$ for å lagre innstillingen for [Y].



4 Samme som i trinn 2 og 3, bruk Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ og OK -knappen til å stille inn [M] (måned), [D] (dag) og [TIME] (time og minutter), og [Y/M/D] (datorekkefølge).

- ! For en mer nøyaktig innstilling, trykk på OK -knappen når timesignalet blir 00 sekunder under innstilling av minuttene.
- ! For å endre dato og klokkeslett, tilpass innstillingen fra menyen. [INFO] (Dato/klokkeslett) (s. 34)

5 Bruk $\triangleleft$ $\triangleright$ til å velge tidssonen for hjemstedet, og trykk på OK -knappen.

- Bruk Δ ∇ til å slå på eller av sommertid ((SUMMER)).



- ! Menyene kan brukes til å endre den valgte tidssonen. [WORLD TIME] (s. 35)

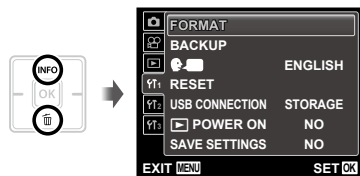
Endre skjerspråket

Du kan endre språket for menyen og feilmeldingene som vises på skjermen.

1 Vis [SETUP] -menyen.

- ! «Bruk menyen» (s. 4)

2 Bruk Δ ∇ til å velge kategorien Yt (Innstillinger 1) og trykk på $\triangleright$.



3 Bruk Δ ∇ til å velge [Yt] og trykk på OK -knappen.

4 Bruk Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ til å velge språket ditt og trykk på OK -knappen.

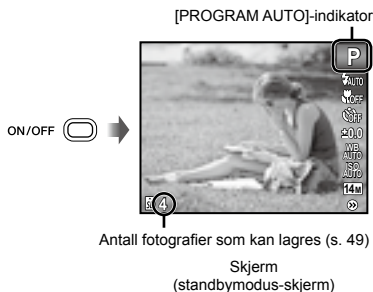
5 Trykk på MENU -knappen.

Opptak, visning og sletting

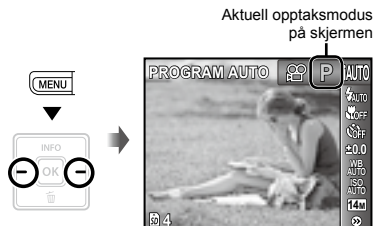
Opptak med optimal blønderverdi og lukkerhastighet [PROGRAM AUTO]

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

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

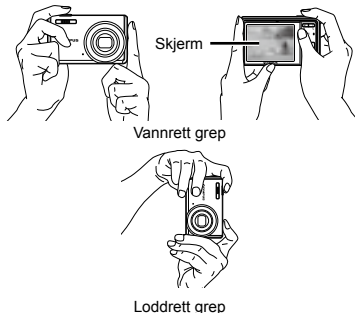


- ⚠ Hvis [PROGRAM AUTO]-indikatoren ikke vises, trykker du på **MENU**-knappen for å vise funksjonsmenyen og stiller opptaksmodus til **P**. «Bruke menyen» (s. 4)



- ⚠ Trykk på **ON/OFF**-knappen en gang til for å slå av kameraet.

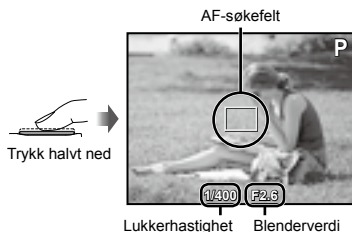
2 Hold kameraet og komponer bildet.



- ⚠ Påse at du ikke dekker til blitsen med fingrene etc. når du holder kameraet.

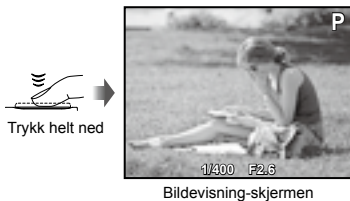
3 Trykk utløserknappen halvveis ned for å fokusere på motivet.

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



- ⚠ «Fokusere» (s. 44)

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



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.

Ta opp filmer [MOVIE]

- 1 Trykk på MENU-knappen for å vise funksjonsmenyskjermen.**

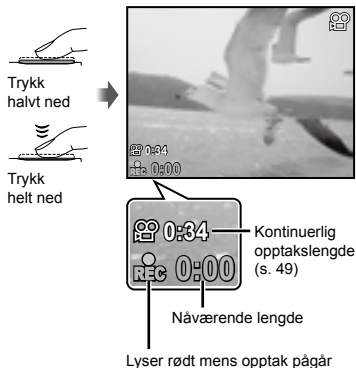


- 2 Bruk for å stille opptaksmodus til , og trykk på .**

[MOVIE]-indikator



- 3 Trykk utløserknappen halvveis ned for å fokusere på motivet, og trykk knappen forsiktig helt ned for å starte opptaket.**



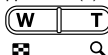
- 4 Trykk utløserknappen forsiktig helt ned for å stoppe opptaket.**

- ! Lyden tas også opp.
- ! Under lydinnspeiling kan bare den digitale zoomen brukes. For å ta opp film med den optiske zoomen, må du stille inn t (filmer (s. 29) til [OFF]).

Bruke zoomen

Trykk på zoomknappene for å justere opptaksrekkevidden.

Trykke på bred (W)-knappen Trykke på telefoto (T)-knappen



Zoomindikator

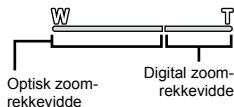


- Optisk zoom: 5x
Digital zoom: 4x
- Velg [DIS MODE] for opptaksmodus (s. 20) når du tar bilder med telefotozoomen.

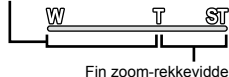
Ta større bilder uten å redusere bildekvaliteten [FINE ZOOM] (s. 28)

- Utseendet til zoomindikatoren identifiserer statusen til fin-zoom/digital zoom.

Når du bruker optisk zoom og digital zoom



Når du bruker fin-zoom



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 Δ (INFO).

- Opptaksinformasjonen som vises endres i rekkefølgen som vises under hver gang du trykker på knappen. «Opptaksmodus-skjermen» (s. 8)

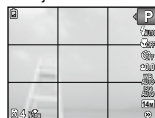
Normal



Ingen informasjon



Detaljert



Visning av bilder

1 Trykk på $\square$ -knappen.

Antall enkeltbilder/
Totalt antall bilder



Spill av bilde

2 Bruk ◀▶ for å velge et bilde.



- Hold nede ▶ for å spole fremover og hold nede ◀ spole tilbake.
- Visningsstørrelsen på bildene kan endres. «Indeksvisning og nærbildevisning» (s. 18)

Spille av lydopptak

For å spille av lyd som er tatt opp med et bilde, velg bildet og trykk på **OK**-knappen. Et **[D]**-ikon vises på bilder som har lydopptak.

- [U]** (stillebilder) (s. 29, 31)



Under lydavspilling

Spille av filmer

Velg en film og trykk på **OK**-knappen.



Film

Funksjoner under avspillingen



Under avspilling

Pause og gjenoppta avspilling	Trykk på OK -knappen for å pause avspillingen. Under pause, spoling fremover eller spoling tilbake, trykker du på OK 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 øker hver gang du trykker på ◀.
Justere volumet	Bruk ▲ ▼ til å justere volumet.

Funksjoner under pauset avspilling



Under pause

Bildesøking	Bruk ▲ til å vise det første bildet og ▼ for å vise det siste bildet.
Spole frem og tilbake, ett bilde av gangen	Trykk på ▶ eller ◀ for å spole det bilde av gangen frem eller tilbake. Hold ned ▶ eller ◀ for kontinuerlig spoling fremover eller tilbake.
Gjenoppta avspilling	Trykk på OK -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 ∇ ().



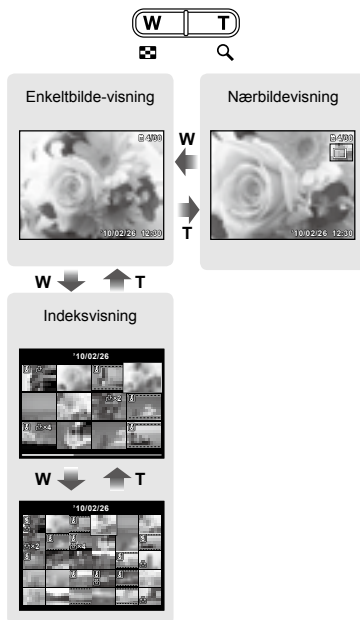
- 2 Bruk Δ ∇ til å velge [ERASE] og trykk på -knappen.

! [ALL ERASE] (s. 30) og [SEL. IMAGE] (s. 30) kan brukes til å slette flere bilder samtidig.

Indeksvisning og nærbildevisning

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

- 1 Trykk på zoomknappene.



Velge et bilde i indeksvisning

Bruk Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ 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 Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ til å flytte visningsområdet.

Endre bildeinformasjonen som vises på skjermen

Innstillinger for opptaksinformasjon som vises på skjermen kan endres.

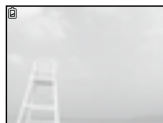
1 Trykk på Δ (INFO).

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

Normal



Ingen informasjon



Detaljert



Bruke menyguiden

Hvis du trykker på $\odot$ -knappen mens innstillinger justeres i avspillingsfunksjonsmenyen eller [SETUP]-menyen, vises en beskrivelse av det valgte alternativet.

- ! «Bruke menyen» (s. 4)

Bruke opptaksmoduser

- 1 Opptaksmodusen kan velges fra funksjonsmenyen i følgende rekkefølge **P**, **iAUTO**, **[i]**, **SCN**, **MAGIC**, **[M]** og **[P]**.
- 1 «Bruke menyen» (s. 4)

Opptak med automatiske innstillinger [iAUTO]

Kameraet velger automatisk den beste opptaksmodusen for scenen fra de tilgjengelige modiene [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Dette er en fullstendig automatisk modus hvor brukeren kan ta bilder med modusen som best egner seg for scenen ved å kun trykke på utløserknappen.

1 Still opptaksmodusen til iAUTO.

Ikonet endres avhengig av motivprogrammet som er valgt av kameraet.



- 1 I noen tilfeller kan ikke kameraet velge opptaksmodusen som du vil bruke.
- 1 Når kameraet ikke kan identifisere hvilken modus som er den mest optimale, velges [PROGRAM AUTO].

Redusere uskarphet under opptak [DIS MODE]

Denne modusen lar brukeren redusere uskarphet som forårsakes av et ustødig kamera og et motiv som beveger seg.

1 Still opptaksmodusen til [DIS MODE].

[DIS MODE]-indikator



Bruke den beste modusen for opptaksscenen [SCENE MODE]

1 Still opptaksmodusen til SCN.



2 Trykk på ∇ for å gå til undermenyen.



3 Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge modusen, og trykk på OK -knappen for å stille inn.



Ikoner indikerer [SCENE MODE] som er satt

- ! I [SCENE MODE], er de optimale opptaksinstillinger allerede programmert inn for spesifikk opptaksforhold. Dette er årsaken til at noen innstillinger ikke kan endres i visse moduser.

Alternativ	Bruksområde
PORTRAIT/ LANDSCAPE/ NIGHT SCENE ¹⁾ / NIGHT+PORTRAIT/ SPORT/ INDOOR/ CANDLE/ SELF PORTRAIT/ SUNSET ¹⁾ / FIREWORKS ¹⁾ / CUISINE/ DOCUMENTS/ BEACH & SNOW/ PET	Kameraet tar et bilde med de beste innstillingene for sceneforholdene.

¹⁾ Ved mørke motiver aktiveres bildestøyrredueringen automatisk. Dette vil fordoble opptakstiden for hvert enkelt bilde.

Ta bilder av et motiv i bevegelse, for eksempel et kjæledyr ([PET])

- 1 Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge [PET], og trykk på OK -knappen for å stille inn.
- 2 Hold kameraet for å fokusere på motivet i AF-søkefeltet og trykk på OK -knappen.
 - Når kameraet gjenkjenner motivet, vil AF-søkemerket automatisk følge motivets bevegelse og fokusere kontinuerlig. «Fokusere kontinuerlig på et motiv i bevegelse (AF-sporing)» (s. 28).

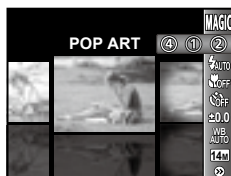
Opptak med spesialeffekter [MAGIC FILTER]

Tilfør bildet en artistisk effekt ved å velge ønsket magisk filter.

1 Still opptaksmodusen til MAGIC.



2 Trykk på ∇ for å gå til undermenyen.



3 Bruk $\triangleleft \triangleright$ for å velge ønsket effekt, og trykk på OK -knappen for å stille inn.



Ikoner indikerer [MAGIC FILTER] som er satt

Opptaksmodus	Alternativ
MAGIC FILTER	① POP ART ② PIN HOLE ③ FISH EYE ④ DRAWING

- ! I [MAGIC FILTER], er de optimale opptaksinstillinger allerede programmert inn for hver opptakseffekt. Dette er årsaken til at noen innstillinger ikke kan endres i visse moduser.

Opprette panoramabilder [PANORAMA]

Ta bilder som kan settes sammen for å danne et panoramabilde med ib datamaskinprogramvaren.

- ! Fokuset, eksponeringen (s. 24), zoomposisjonen (s. 16) og hvitbalanse (s. 25) låses ved det første bildet.
- ! Blitsen (s. 23) fastsettes til  (FLASH OFF)-modus.

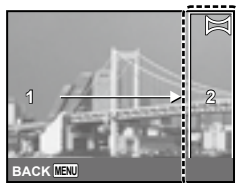
1 Still opptaksmodusen til .



2 Bruk til å velge panoreringsretningen.

3 Trykk på utløserknappen for å ta det første bildet, og komponer deretter det andre bildet.

Før det første bildet tas



Etter det første bildet tas



- Etter at du har tatt det første bildet, vises området i den hvite rammen på siden av skjermen i motsatt retning av panoreringsretningen. Komponer etterfølgende bilder slik at de overlapper bildet på skjermen.

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

- ! Panoramaopptak kan gjøres med opptil 10 bilder.
- ! Se onlinehjelpen for ib datamaskinprogramvaren for informasjon om hvordan du lager panoramabilder.



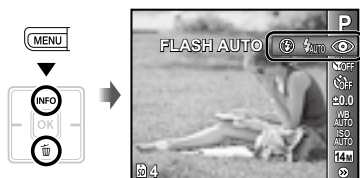
Bruke opptaksfunksjoner

❗ «Bruke menyen» (s. 4)

Bruke blitsen

Blitsfunksjonene kan velges slik at de best passer med opptaksforholdene.

1 Velg blitsalternativet i opptaksfunksjonsmenyen.



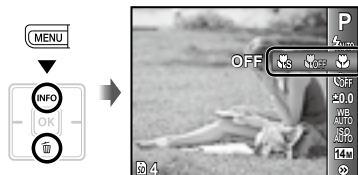
2 Bruk <> til å velge innstillingsalternativet, og trykk på OK-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
FLASH AUTO	Blitsen utløses automatisk ved svake lysforhold eller motlys.
REDEYE	Små blitslys utløses på forhånd for å redusere røde øyne i fotografiene dine.
FILL IN	Blitsen utløses uansett lysforhold.
FLASH OFF	Blitsen utløses ikke.

Ta nærbilder (Makro-opptak)

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

1 Velg makroalternativet i opptaksfunksjonsmenyen.



2 Bruk <> til å velge innstillingsalternativet, og trykk på OK-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
OFF	Makromodus er deaktivert.
MACRO	Dette lar deg ta bilder så nært som 15 cm ¹ (60 cm ²) til motivet.
SUPER MACRO ³	Dette lar deg ta bilder så nært som 10 cm til motivet.

¹ Når zoomen er satt til den bredeste (W) posisjonen.

² Når zoomen er satt til den største telefoto (T) posisjonen.

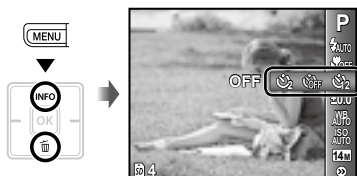
³ Zoomen fastsettes automatisk.

❗ Blitsen (s. 23) og zoom (s. 16) kan ikke stilles inn under makrofotografering.

Bruke selvutløseren

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

1 Velg alternativet for selvutløser i opptaksfunksjonsmenyen.



2 Bruk <> til å velge innstillingsalternativet, og trykk på OK-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
OFF	Selvutløseren er deaktivert.
12 SEC	Selvutløserlampen lyser i omtrent 10 sekunder og blinker i omtrent 2 sekunder. Deretter tas bildet.
2 SEC	Selvutløserlampen blinker i ca. 2 sekunder før bildet tas.

! Selvutløseren deaktiveres automatisk etter at bildet er tatt.

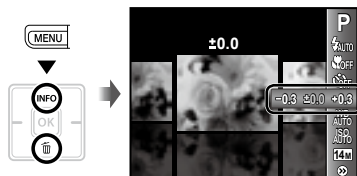
Avbryte selvutløseren etter at den har startet

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 opptaksfunksjonsmenyen.



2 Bruk <> til å velge ønsket lysstyrke, og trykk på OK-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 opptaksfunksjonsmenyen.



2 Bruk <> til å velge innstillingsalternativet, og trykk på OK-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 under dagslyssstoffør (lys i hjemmet, osv.)
	Fotografering under nøytralt lystoffør (skrivebordslamper, osv.)
	Fotografering i hvitt fluorescerende lys (kontorer, osv.)

Velge ISO-følsomheten

! Forkortelse for International Organization for Standardization. ISO-standarder spesifiserer følsomheten for digitale kameraer og filmer. Koder som «ISO 100» brukes derfor for å beskrive 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.

1 Velg alternativet for ISO-innstilling i opptaksfunksjonsmenyen.



2 Bruk <> til å velge innstillingsalternativet, og trykk på OK-knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
ISO AUTO	Kameraet justerer følsomheten automatisk i henhold til opptaksscenen.
Value	ISO-følsomheten er fast ved den valgte verdien.

Velge størrelsen på stillbilder

1 Velg alternativet for bildestørrelse i opptaksfunksjonsmenyen.



2 Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge innstillingsalternativet, og trykk på $\square$ -knappen for å stille inn.

Alternativ	Forklaring
14M (4288×3216)	Egnet til å skrive ut bilder som er A3.
8M (3264×2448)	Egnet til å skrive ut bilder opptil A3.
5M (2560×1920)	Egnet til å skrive ut bilder som er A4.
3M (2048×1536)	Egnet til å skrive ut bilder opptil A4.
2M (1600×1200)	Egnet til å skrive ut bilder som er A5.
1M (1280×960)	For å skrive ut bilder i postkortstørrelse.
VGA (640×480)	For å vise bilder på et TV-apparat eller bruke bilder i e-post og på nettsider.
16:9S (1920×1080)	Egnet til å vise bilder på en bredskjerm-TV.

- ! Bildestørrelse for filmer kan velges fra [SETUP]-menyen. [IMAGE SIZE/FRAME RATE] (s. 27)
- ! «Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i det interne minnet og på SD/SDHC-minnekort» (s. 49)

Menyer for opptaksfunksjoner

! Standardinnstillinger for funksjonen uthes med .

Velge en komprimeringsmodus for stillbilder [COMPRESSION]

📷 (Opptaksmeny) ► COMPRESSION

Tilgjengelige opptaksmodi: P i AUTO 📷 SCN MAGIC

Undermeny 2	Bruksområde
FINE	Opptak med høy kvalitet.
NORMAL	Opptak med normal kvalitet.

! «Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i det interne minnet og på SD/SDHC-minnekort» (s. 49)

Velge bildekvaliteten for filmer [IMAGE SIZE/FRAME RATE]

📽️ (Filmmeny) ► IMAGE SIZE/FRAME RATE

Tilgjengelige opptaksmodi: 📽️

Undermeny 1	Undermeny 2	Bruksområde
BILDESTØRRELSE	VGA (640×480)/ QVGA (320×240)	Velg bildekvaliteten basert på bildestørrelsen og bildefrekvensen. Høyere bildefrekvens gir jevnere filmbilder.
FRAME RATE	30fps ¹⁾ / 15fps ¹⁾	

¹⁾ bilder per sekund

! «Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i det interne minnet og på SD/SDHC-minnekort» (s. 49)

Velge fokusområdet [AF MODE]

(Opptaksmeny) ► AF MODE

Tilgjengelige opptaksmodi: **P** iAUTO **SCN**
MAGIC

Undermeny 2	Bruksområde
FACE/IESP	Kameraet fokuserer automatisk. (Hvis et ansikt registreres, vises det med en hvit ramme ¹ . Fargen på rammen endres til grønn ² hvis kameraet kan fokusere når du trykker utløserknappen 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 på nytt å trykke utløserknappen halvveis ned.

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

- Hold kameraet for å fokusere på motivet i AF-søkefeltet og trykk på -knappen.
 - Når kameraet gjenkjenner motivet, vil AF-søkemerket automatisk følge motivets bevegelse og fokusere kontinuerlig.
 - 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.

Fotografering med større forstørrelse enn optisk zoom uten å redusere bilde kvaliteten [FINE ZOOM]

(Opptaksmeny) ► FINE ZOOM

Tilgjengelige opptaksmodi: **P** iAUTO **SCN**
MAGIC

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Optisk zoom og digital zoom brukes for å zoome inn for fotografering.
ON	Optisk zoom og bildebeskjæring kombineres for å zoome inn for opptak (opptil ca. 31x).

- Denne funksjonen reduserer ikke bilde kvaliteten, da den ikke konverterer data med færre piksler til data med større piksler.
- Når stilt til [ON], er [IMAGE SIZE] begrenset til **[8M]** eller lavere.
- Når den er satt til [ON], avbrytes digital zoom automatisk.
- [FINE ZOOM] er ikke tilgjengelig når SUPER MACRO] (s. 23) er valgt.

Redusere uskarphet som skyldes kamerabevegelse under filmopptak [IS MOVIE MODE]

(Filmeny) ► IS MOVIE MODE

Tilgjengelige opptaksmodi:

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Opptak uten bruk av bildestabiliseringsfunksjonen.
ON	Opptak med bruk av bildestabiliseringsfunksjonen.

- Bildestabilisering forhindrer ikke uskarphet som skyldes at motivet er i bevegelse eller ekstrem kamerabevegelse.
- Når stilt til [ON], vil opptaket zoomes inn noe.

Ta opp lyd når du tar stillbilder [🔊]

📷 (Opptaksmeny) ▶ 🔊

Tilgjengelige opptaksmodi: **P iAUTO** 🔊 **SCN**

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Ingen lyd tas opp.
ON	Kameraet starter opptaket av lyden automatisk i ca. 4 sekunder etter at bildet er tatt. Dette er nyttig når du vil spille inn notater eller kommentarer om bildet.

! Mens du tar opp, bør du rette mikrofonen (s. 6) mot lydkilden som du vil ta opp.

Ta opp lyd når du tar opp filmer [🔊]

📷 (Filmmeny) ▶ 🔊

Tilgjengelige opptaksmodi: 📷

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Ingen lyd tas opp.
ON	Lyd tas opp.

! Når innstillingen er satt til [ON], kan kun digital zoom brukes under filmopptak. For å ta opp film med den optiske zoomen, må du sette [🔊] (filmer) til [OFF].

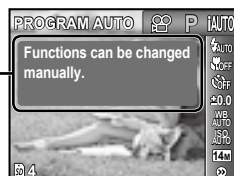
Vise ikonguider [ICON GUIDE]

📷 (Opptaksmeny) ▶ ICON GUIDE

Tilgjengelige opptaksmodi: **P iAUTO** 🔊 **SCN**
MAGIC 📷

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

Ikonguide



Menyer for avspilling, redigering og utskriftsfunksjoner

Spiller av bilder automatisk [SLIDESHOW]

SLIDESHOW

Starte en lysbildevisning

Lysbildevisningen starter etter at du har trykket på -knappen. Trykk på -knappen eller **MENU**-knappen for å stoppe lysbildevisningen.

Enkeltbilde spoling framover/tilbake:

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

Retusjere bilder [PERFECT FIX]

PERFECT FIX

- ⚠ Avhengig av bildet, kan det hende at redigeringen ikke er effektiv
- ⚠ Retusjeringsprosessen kan redusere bildeoppløsningen.

Undermeny 1	Bruksområde
ALL	[SHADOW ADJ] og [REDEYE FIX] brukes sammen.
SHADOW ADJ	Kun områder som blitt mørkere på grunn av motlys og svak belysning blir lysere.
REDEYE FIX	Øyne som har blitt røde på grunn av lyset fra blitsen korrigeres.

- 1 Bruk til å velge en metode for korrigering, og trykk på -knappen.
- 2 Bruk til å velge et bilde for retusjering, og trykk på -knappen.
 - Det retusjerte bildet lagres som et nytt bilde.

Endre bildestørrelsen []

EDIT

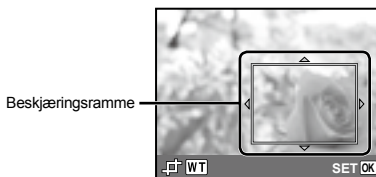
Undermeny 2	Bruksområde
640 × 480	Dette lagrer et høyoppløsningsbilde som et separat bilde med en mindre størrelse for bruk i e-postvedlegg og andre programmer.
320 × 240	

- 1 Bruk til å velge et bilde.
- 2 Bruk til å velge størrelsen, og trykk på -knappen.

Beskjære bilder []

EDIT

- 1 Bruk til å velge et bilde, og trykk på -knappen.
- 2 Bruk zoomknappene til å velge størrelsen på beskæringsrammen, og bruk til å flytte rammen.



- 3 Trykk på -knappen.
 - Det redigerte bildet lagres som et nytt bilde.

Slette bilder [ERASE]

ERASE

Undermeny 1	Bruksområde
ALL ERASE	Alle bildene i det interne minnet eller minnekortet slettes.
SEL. IMAGE	Bilder velges individuelt og slettes.
ERASE	Bildet som vises slettes.
CANCEL	Avbryter sletting.

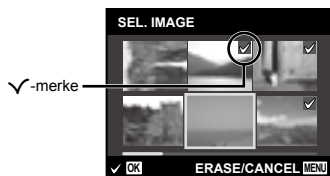
- ❗ Ikke sett kortet inn i kameraet når du sletter bildet i det interne minnet.
- ❗ Sett inn et kort i kameraet på forhånd når du sletter bilder fra kortet.

Slette alle bilder [ALL ERASE]

- ① Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [ALL ERASE], og trykk på **[OK]**-knappen.
- ② Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [YES], og trykk på **[OK]**-knappen.

Velge og slette bilder individuelt [SEL. IMAGE]

- ① Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [SEL. IMAGE], og trykk på **[OK]**-knappen.
- ② Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge bildet som skal slettes, og trykk på **[OK]**-knappen for å merke bildet med et $\checkmark$.
 - Trykk på W-zoomknappen for å vise en indeksvisning. Bilder kan velges raskt ved bruk av $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$. Trykk på T-knappen 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 $\Delta \nabla$ til å velge [YES], og trykk på **[OK]**-knappen.
 - Bilder som er merket med $\checkmark$ blir slettet.

Lagre utskriftsinnstillinger til bildedataen [PRINT ORDER]

[Visningsmeny] ► PRINT ORDER

- ❗ «Utskriftskoder (DPOF)» (s. 40)
- ❗ Utskriftskoder kan kun settes for stillbilder som lagres på kortet.

Beskytte bilder [ON]

[Visningsmeny] ► ON

- ❗ Bilder som er beskyttet kan ikke slettes med [ERASE] (s. 18, 30), [SEL. IMAGE] eller [ALL ERASE] (s. 30), men alle bilder slettes med [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (s. 32).
- ① Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge et bilde.
- ② Trykk på **[OK]**-knappen.
 - Trykk på **[OK]**-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.

Rotere bilder [↺]

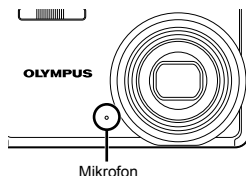
[Visningsmeny] ► ↺

- ① Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge et bilde.
- ② Trykk på **[OK]**-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.

Legg til lyd på stillbilder [🔊]

[Visningsmeny] ► 🔊

- ① Bruk $\triangleleft \triangleright$ til å velge et bilde.
- ② Rett mikrofonen mot lydkilden.



- ③ Trykk på **[OK]**-knappen.
 - Opptaket starter.

Menyer for andre kamerainnstillinger

Fullstendig sletting av data [MEMORY FORMAT]/[FORMAT]

Y1 (Innstilling 1) ► MEMORY FORMAT/
FORMAT

- ! Før du formaterer, må du sørge for at ingen viktige data er igjen i det interne minnet eller minnekortet.
- ! Minnekort må formateres med dette kameraet før det brukes første gang, eller etter å ha blitt brukt med andre kameraer eller datamaskiner.

Undermeny 2	Bruksområde
YES	Sletter fullstendig bildedataen i det interne minnet ¹ eller minnekortet (inkludert beskyttede bilder).
NO	Avbryter formatering.

¹ Husk å ta ut kortet før du formaterer det interne minnet.

Kopiere bilder fra internt minne til minnekort [BACKUP]

Y1 (Innstilling 1) ► BACKUP

Undermeny 2	Bruksområde
YES	Sikkerhetskopierer bildedata i det interne minnet til kortet.
NO	Avbryter sikkerhetskopieringen.

- ! Sikkerhetskopiering av data tar litt tid. Kontroller at batteriet har nok strøm for du starter sikkerhetskopieringen.

Endre skjermespråket [C]

Y1 (Innstilling 1) ► C

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

- ! «Endre skjermespråket» (s. 13)

Gjenopprette opptaksfunksjonene til standardinnstillingene [RESET]

Y1 (Innstilling 1) ► RESET

Undermeny 2	Bruksområde
YES	Gjenoppretter følgende menyfunksjoner til standardinnstillingene. • Blits (s. 23) • Makro (s. 23) • Selvutløser (s. 24) • Eksponeringskompensasjon (s. 24) • Hvitbalanse (s. 25) • ISO (s. 25) • Bildestørrelse (s. 26) • Menyfunksjoner i  (Opptaksmeny)/ (Filmmeny) (s. 27 til 29)
NO	Aktuelle innstillinger endres ikke.

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

Y1 (Innstilling 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 overfører bilder til en datamaskin eller du bruker ib datamaskinprogramvare mens kameraet er tilkoblet en datamaskin.
MTP	Velg dette alternativet når du ikke bruker ib datamaskinprogramvaren og overfører bilder til en datamaskin som kjører Windows Vista eller Windows 7.
PRINT	Velg dette alternativet når du kobler til en PictBridge-kompatibel skriver.

Kopiere bilder til en datamaskin uten bruk av ib datamaskinprogramvare

Dette kameraet er kompatibelt med USB-masselagring (USB mass storage). Du kan overføre og lagre bildedataene på datamaskinen mens kameraet og datamaskinen er koblet til.

Systemkrav

Windows 2000 Professional/
Windows XP/Windows Vista/Windows 7/
Mac OS X v10.3 eller nyere

! Selv om en datamaskin har USB-porter, garanteres ikke korrekt operasjon i følgende tilfeller.

- dataskinner med USB-porter som er installert med et utvidelseskort, osv.
- dataskinner uten fabrikkinstallert operativsystem og selvbygde dataskinner

Slå på kameraet med [ON]-knappen [POWER ON]

Y1 (Innstilling 1) ► [ON] POWER ON

Undermeny 2	Bruksområde
YES	Et trykk på [ON] slår på og starter kameraet i visningsmodus.
NO	Kameraet er ikke slått på. Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

Lagre modusen når kameraet er slått av [SAVE SETTINGS]

Y1 (Innstilling 1) ► SAVE SETTINGS

Undermeny 2	Bruksområde
YES	Opptaksmodusen lagres når kameraet er slått av og aktiveres igjen neste gang kameraet slås på.
NO	Opptaksmodusen er satt til P-modus når kameraet slås på.

Velge startskjermvisningen [PW ON SETUP]

Y2 (Innstilling 2) ► PW ON SETUP

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Ingen startskjerm vises.
ON	Startskjermen vises når kameraet slås på.

Velge kameralyden og volumet [SOUND SETTINGS]

Y2 (Innstilling 2) ► SOUND SETTINGS

Undermeny 2	Undermeny 3	Undermeny 4	Bruksområde
SILENT MODE ^{1, 2}	OFF/ON	—	Velg [ON] for å slå av kameralydene (operasjonslyd, utløserlyd og varselslyd) dempe lyden under avspilling.
BEEP	SOUND TYPE	1/2/3	Velger operasjonslyden og volumet til kameraknappene (med unntak av utløserknappen).
	VOLUME	OFF (ingen lyd) eller 2 lydnivåer	
SHUTTER SOUND	SOUND TYPE	1/2/3	Velger lydtype og volumet til utløserknappen.
	VOLUME	OFF (ingen lyd) eller 2 lydnivåer	
■)	OFF (ingen lyd) eller 2 lydnivåer	—	Justerer volumet på varselslyden.
► VOLUME	OFF (ingen lyd) eller 5 lydnivåer	—	Justerer volumet mens bilder avspilles.

¹ Selv når [SILENT MODE] er satt til [ON], kan Δ ∇ brukes til å justere volumet under avspilling.

² Selv når [SILENT MODE] er satt til [ON], avspilles lyd når bildene vises på et fjernsyn.

Tilpasse CCD og bildebehandlings-funksjonen [PIXEL MAPPING]

Y2 (Innstilling 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.

Tilpasse CCD og bildebehandlingsfunksjonen

Trykk på $\square$ -knappen når [START] (undermeny 2) vises.

- Kameraet kontrollerer og tilpasser CCD og bildebehandlingsfunksjonen samtidig.

Justere lysstyrken på skjermen [LCD]

Y2 (Innstilling 2) ► LCD

Undermeny 2	Bruksområde
BRIGHT/ NORMAL	Velger lysstyrken på skjermen etter lyset i omgivelsene.

Stille inn dato og klokkeslett [⌚]

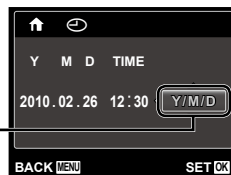
Y2 (Innstilling 2) ► ⌚

- «Stille inn dato, klokkeslett og tidssone» (s. 13)

For å velge visningsrekkefølgen for dato

- Trykk på $\triangleright$ etter at du har stilt inn Minutt, og bruk Δ ∇ til å velge visningsrekkefølgen for dato.

Datorekkefølge



Velge hjemsted og endre tidssoner [WORLD TIME]

Y2 (Innstilling 2) ► WORLD TIME

! Hvis du vil velge en tidssone med [WORLD TIME], må kameraklokken først stilles med bruk av [E].

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
HOME/ALTERNATE	🏠	Klokkeslettet for hjemstedets tidssone (tidssonen som er valgt for 🏠 i undermeny 2).
	✈️	Klokkeslettet for reisemålets tidssone (tidssonen som er valgt for ✈️ i undermeny 2).
🏠 ^{*1}	—	Velg tidssonen for hjemstedet (🏠).
✈️ ^{*1, 2}	—	Velg tidssonen for reisemålet (✈️).

^{*1} I områder med sommertid, bruk $\Delta \nabla$ til å slå på sommertid ([SUMMER]).

^{*2} Når du velger en tidssone beregner kameraet automatisk tidsforskjellen mellom den valgte sonen og tidssonen på hjemstedet (🏠), slik at klokkeslettet for tidssonen på reisemålet kan vises (✈️).

Velge videosignalsystemet som passer med TV-en din [VIDEO OUT]

Y2 (Innstilling 2) ► VIDEO OUT

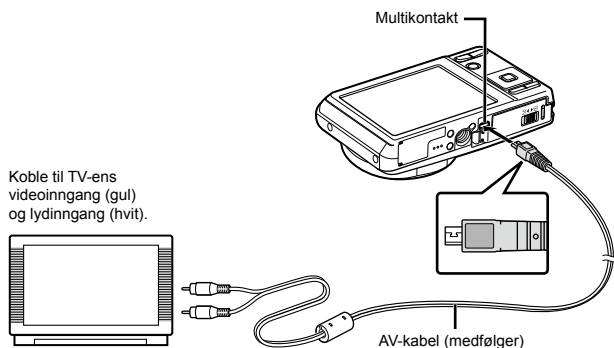
! TV-videosignalsystemet varierer i ulike land og regioner. Før du viser kamerabilder på TV-en din, velg videooutgangen som passer med TV-ens videosignaltipe.

Undermeny 2	Bruksområde
NTSC	Koble kameraet til en TV i Nord-Amerika, Taiwan, Korea, Japan, osv.
PAL	Koble kameraet til en TV i europeiske land, Kina, osv.

! Standardinnstillingene fra fabrikk er avhengig av regionen der kameraet ble solgt.

Spille av kamerabilder på en TV

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



- ③ Slå på TV-en, og endre «INPUT» til «VIDEO (en inngangskabel koblet til kamerat)».
- ! For detaljer om endring av inngangskilden til TV-en, se instruksjonsveiledningen til TV-en.
- ④ Trykk på -knappen og bruk  til å velge bildet for avspilling.
- ! Avhengig av innstillingene til TV-en, kan bildene og informasjonen beskjæres.

Spare batteristrøm mellom opptak [POWER SAVE]

 (Innstilling 3) ► POWER SAVE

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Avbryter [POWER SAVE].
ON	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.

Skrive ut

Direkte utskrift (PictBridge¹)

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.

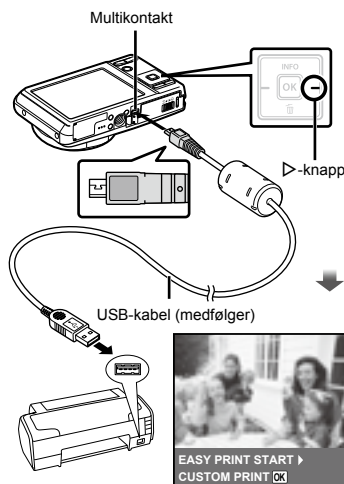
Skrive ut bilder med skriverens standardinnstillinger [EASY PRINT]

! I [SETUP]-menyen, still [USB CONNECTION] til [PRINT]. «Bruke menyen» (s. 4)

1 Vis bildet som skal skrives ut på skjermen.

! «Visning av bilder» (s. 16)

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 OK-knappen.

Avslutte utskriften

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

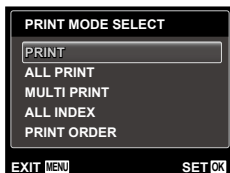


Endre innstillingen til skriveren for utskrift [CUSTOM PRINT]

1 Følg trinn 1 og 2 for [EASY PRINT] (s. 37).

2 Trykk på [OK]-knappen for å starte utskrift.

3 Bruk Δ ∇ til å velge utskriftsmetoden, og trykk på [OK]-knappen.

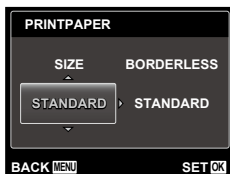


Undermeny 2	Bruksområde
PRINT	Dette skriver ut bildet som er valgt i trinn 6.
ALL PRINT	Dette skriver ut alle bildene som er lagret i det interne minnet eller på kortet.
MULTI PRINT	Dette skriver ut ett bilde i ulike layoutformater.
ALL INDEX	Dette skriver ut en indeks over alle bildene som er lagret 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. 40)

4 Bruk Δ ∇ for å velge [SIZE] (undermeny 3), og trykk på $\triangleright$.

! Hvis [PRINTPAPER]-skjermen ikke vises, settes [SIZE], [BORDERLESS] og [PICS/SHEET] til skriverens standardverdier.



5 Bruk Δ ∇ til å velge [BORDERLESS]- eller [PICS/SHEET]-innstillingene, og trykk på [OK]-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 4 og 5, skrives bildet ut med skriverens standardinnstillinger.



6 Bruk $\triangleleft$ $\triangleright$ til å velge et bilde.

7 Trykk på Δ 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 Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ til å velge innstillingen, og trykk på [OK]-knappen.



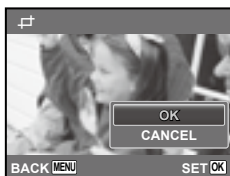
Undermeny 5	Undermeny 6	Bruksområde
	0 til 10	Dette velger antall eksemplarer.
DATE	WITH/ WITHOUT	Når du velger [WITH], skrives bildene ut med datoen. Når du velger [WITHOUT], skrives bildene ut uten datoen.
FILE NAME	WITH/ WITHOUT	Når du velger [WITH], skrives filnavnet ut på bildet. Når du velger [WITHOUT], skrives ikke filnavnet ut på bildet.
	(Fortsetter til innstillings-skjermen.)	Dette velger en del av bildet for utskrift.

Beskjære et bilde []

- 1 Bruk zoomknappene til å velge størrelsen på beskæringsrammen, og bruk Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$ til å flytte rammen og trykk deretter på **OK**-knappen.

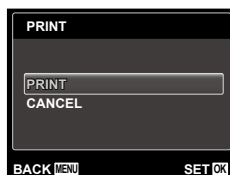


- 2 Bruk Δ ∇ til å velge [OK], og trykk på **OK**-knappen.



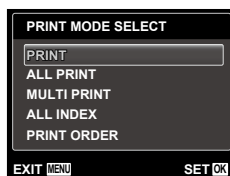
- 8 Hvis nødvendig, gjenta trinn 6 og 7 for å velge bildet som skal skrives ut, gjør de detaljerte innstillingene ut, gjør de detaljerte innstillingene ut, og still inn [SINGLE PRINT].

9 Trykk på **OK**-knappen.



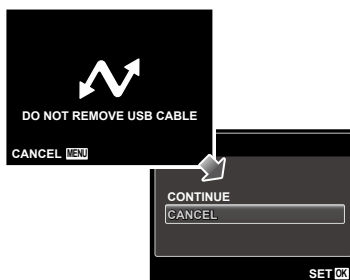
10 Bruk Δ ∇ til å velge [PRINT], og trykk på **OK**-knappen.

- 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 Når [DO NOT REMOVE USB CABLE] vises, trykk på **MENU**-knappen, bruk Δ ∇ for å velge [CANCEL], og trykk deretter på **OK**-knappen igjen.



11 Trykk på MENU-knappen.

12 Når meldingen [REMOVE USB CABLE] vises, koble USB-kabelen fra kameraet og skriveren.

Utskriftskoder (DPOF¹)

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.

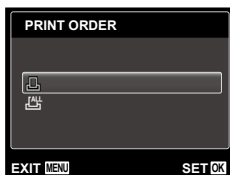
- ❗ Utskriftskoder kan kun settes for bildene som er lagret på kortet. Sett inn et kort med bilder før du oppretter utskriftskoder.
- ❗ DPOF-koding som er foretatt med andre enheter kan ikke endres med dette kameraet. Endringer må gjøres med originalenheten. Hvis du oppretter nye DPOF-koder med dette 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 Vis [SETUP]-menyen.

- ❗ «Bruke menyen» (s. 4)

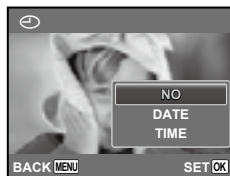
2 Fra avspillingsmenyen [], velg [PRINT ORDER] og trykk på [OK]-knappen.



3 Bruk [] til å velge [], og trykk på [OK]-knappen.

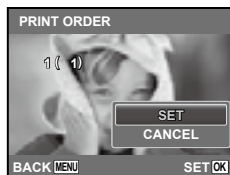


4 Bruk [] for å velge bildet for utskriftskoding. Bruk [] for å velge antallet. Trykk på [OK]-knappen.



5 Bruk [] til å velge [] (datoutskrift)-skjermalternativet, og trykk på [OK]-knappen.

Undermeny 2	Bruksområde
NO	Dette skriver kun ut bildet.
DATE	Dette skriver ut bildet med opptaksdatoen.
TIME	Dette skriver ut bildet med opptaksklokkeslettet.



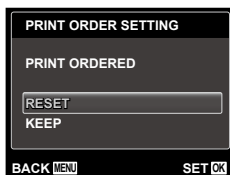
6 Bruk [] til å velge [SET], og trykk på [OK]-knappen.

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

- 1 Følg trinn 1 og 2 i [] (s. 40).
- 2 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [ALL], og trykk på [OK]-knappen.
- 3 Følg trinn 5 og 6 i [].

Nullstille all utskriftskoding

- 1 Følg trinn 1 og 2 i [] (s. 40).
- 2 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [] eller [ALL], og trykk på [OK]-knappen.



- 3 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [RESET], og trykk på [OK]-knappen.

Nullstille utskriftskoding for utvalgte bilder

- 1 Følg trinn 1 og 2 i [] (s. 40).
- 2 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [], og trykk på [OK]-knappen.
- 3 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [KEEP], og trykk på [OK]-knappen.
- 4 Bruk $\triangleleft \triangleright$ for å velge bildet for utskriftskoding som du vil avbryte. Bruk $\Delta \nabla$ for å sette utskriftsantallet til «0».
- 5 Hvis nødvendig, gjenta trinn 4, og trykk deretter på [OK]-knappen når du er ferdig.
- 6 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [] (datoutskrift)-skjermalternativet, og trykk på [OK]-knappen.
 - Innstillingene brukes for de gjenværende bildene med utskriftskodene.
- 7 Bruk $\Delta \nabla$ til å velge [SET], og trykk på [OK]-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.
«Lade batteriet» (s. 10), «Sette inn batteriet og SD/SDHC-minnekortet (selges separat)» (s. 11)
- 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. 43)

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. Trykk på zoomknappene 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  (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 utvendige temperatur kan også øke mens det er i bruk, men dette er normalt og indikerer ikke feil.

Skjerm

«Vanskelig å se.»

- Kondens¹ kan ha oppstått. Slå av strømmen, og vent til kamerahuset tilpasser seg omgivelsestemperaturen og tørker ut før du tar bilder.
¹ Duggdråper kan dannes i kameraet når det plutselig tas fra et kaldt sted til et varmt, fuktig rom.

«Vertikale linjer vises på skjermen.»

- Dette kan skje når kameraet pekes mot et ekstremt lyst motiv under en blå himmel, osv. Linjene vises derimot ikke på det endelige bildet.

«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-innstillingen går tilbake til standardinnstillingen.»

- Hvis batteriene fjernes og holdes utenfor kameraet for omtrent en dag², tilbakestilles dato og klokkeslett-innstillingene til standardinnstillingen, og må stilles inn.
² Tiden det tar før dato og klokkeslett-innstillingene tilbakestilles til standardinnstillingen varierer avhengig av hvor lenge batteriene har stått i kameraet.
«Stille inn dato, klokkeslett og tidssone» (s. 13)

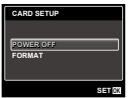
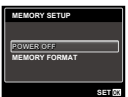
Diverse

«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.

Feilmelding

- 🔍 Sjekk mottiltaket når en av meldingene under vises på skjermen.

Feilmelding	Mottiltak
 CARD ERROR	Problem med kortet Sett inn et nytt minnekort.
 WRITE PROTECT	Problem med kortet Kortets bryter for skrivebeskyttelse er satt til siden «LOCK.» Frigjør bryteren.
 MEMORY FULL	Problem med det interne minnet • Sett inn et minnekort. • Slett bilder som du ikke trenger.^{*1}
 CARD FULL	Problem med kortet • Bytt ut kortet. • Slett bilder som du ikke trenger.^{*1}
	Problem med kortet Bruk Δ ∇ for å velge [FORMAT], og trykk på OK -knappen. Bruk deretter Δ ∇ til å velge [YES], og trykk på OK -knappen. ^{*2}
	Problem med det interne minnet Bruk Δ ∇ for å velge [MEMORY FORMAT], og trykk på OK -knappen. Bruk deretter Δ ∇ til å velge [YES], og trykk på OK -knappen. ^{*2}
 NO PICTURE	Problem med det interne minnet/kortet Ta bilder før du viser dem.
 PICTURE ERROR	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.
 THE IMAGE CANNOT BE EDITED	Problemer med det valgte bildet Bruk et fotoredigeringsprogram e.l. til å redigere bildet på en datamaskin.
 BATTERY EMPTY	Problem med batteriet Lad opp batteriet.
 NO CONNECTION	Tilkoblingsproblem Koble kameraet til skriveren eller datamaskinen på riktig måte.
 NO PAPER	Problem med skriver Legg papir i skriveren.

 NO INK	Problem med skriver Fyll opp blekket i skriveren.
 JAMMED	Problem med skriver Fjern papir som har satt seg fast.
SETTINGS CHANGED^{*3}	Problem med skriver Gå tilbake til statusen hvor skriveren kan brukes.
 PRINT ERROR	Problem med skriver Slå av kameraet og skriveren, sjekk skriveren for problemer, og slå deretter på strømmen igjen.
 CANNOT PRINT^{*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.

Trykk utløserknappen halvveis inn (s. 14)

- Still [AF MODE] (s. 28) til [FACE/ISP]
- Ta bilder i [AF TRACKING]-modus (s. 28)

Kameraet følger automatisk motivets bevegelse og fokuserer kontinuerlig.

- 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.

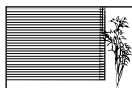
Motiv med lav kontrast



Når ekstremt lyse gjenstander vises på midten av skjermen



Gjenstand uten vertikale linjer¹

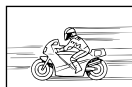


¹ Det er også nyttig hvis du komponerer bildet ved å holde kameraet vertikalt for å fokusere, og deretter gå tilbake til den horisontale posisjonen for å ta bildet.

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 [M]-modus (s. 20)
- Velg [SPORT] i [SCN]-modus (s. 20)

[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.

«Velg ISO-følsomheten» (s. 25)

Eksponering (lysstyrke)

«Ta bilder med korrekt lysstyrke»

- Ta bilder med [FILL IN] (s. 23) blits
- Ta bilder med eksponeringskompensasjon (s. 24)

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 derimot, bør du justere den i den negative (-) retningen.

Fargenyanse

WB

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

- Ta bilder ved å velge hvitbalanse (s. 25)

Du kan vanligvis få de beste resultatene i de fleste miljøer med [WB AUTO]-innstillingen, men for noen motiver bør du prøve deg frem med ulike innstillinger. (Dette er spesielt sant 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. 16) 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. Resultatbildet er også mer kornete enn med lav ISO-følsomhet.

«Velge ISO-følsomheten» (s. 25)

Batterier



«Få batterier til å vare lenger»

- Unngå 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. 36) til [ON]

Tips om avspilling/redigering

Visning



«Spille av bilder i det interne minnet og kortet»

- Ta ut kortet når du spiller av bilder i internminnet
 - «Sette inn batteriet og SD/SDHC-minnekortet (selges separat)» (s. 11)

Redigere



«Slette lyden som er tatt opp til et stillbilde»

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

«Legg til lyd på stillbilder [🔊]» (s. 31)

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.

Batteri/lader

- Tørk forsiktig av med en myk, tørr klut.

⚠ 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.

Oppbevaring

- Hvis kameraet ikke brukes over lengre tid, bør du fjerne batteriet 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.

Batteri og lader

- I dette kameraet brukes ett Olympus litium ion-batteri (LI-42B/LI-40B). Ingen andre batterityper kan brukes.



Forsiktig:

Det er en fare for eksplosjon hvis batteriet byttes ut med feil batteritype.

Kasser det brukte batteriet i henhold til instruksjonene. (s. 52)

- 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 datamaskin eller en skriver.
- Hvis det brukes et svakt batteri vil kameraet kunne slå seg av uten at advarselen om batterinivå vises.
- Det oppladbare batteriet er ikke fullstendig oppladet når kameraet kjøpes. Lad opp batteriet fullstendig med LI-41C/LI-40C-laderen før bruk.
- Det tar vanligvis ca. 2 timer å lade det medfølgende oppladbare batteriet (avhenger av bruk).
- Den medfølgende LI-41C-batteriladeren er kun ment for lading av LI-42B/LI-40B-batterier. Andre typer batterier må ikke lades med den medfølgende batteriladeren. Det kan føre til eksplosjon, lekkasje, overoppheting eller brann.
- For innstikkbare batterilader:
Denne strømenheten er ment å være korrekt satt i en vertikal eller gulvmonteringsposisjon.

Bruk av laderen utenlands

- Laderen kan brukes i de fleste strømkilder i husholdningen, fra AC 100 V til 240 V AC (50/60 Hz) verden over. Imidlertid kan det, alt etter i hvilket land du befinner deg, være at stikkontakten har en annen form enn laderen, 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 reiseadaptore, da disse vil kunne skade laderen.

Bruke et SD/SDHC-minnekort

Et kort (og internt minne) tilsvarer også filmen som tar opp bilder i et filmkamera. Ellers kan bildene (dataene) som er tatt opp slettes, og retusjering er også tilgjengelig med bruk av datamaskinen. Kort kan fjernes fra kameraet og byttes ut, men dette er ikke mulig med det interne minnet. Du kan ta flere bilder hvis du bruker kort med større kapasitet.

Bryter for skrivebeskyttelse for SD/SDHC-kort

SD/SDHC-kortet har en bryter for skrivebeskyttelse. Hvis du setter bryteren til siden «LOCK», kan du ikke skrive til kortet, slette data eller formatere. Frigjør bryteren for å aktivere skrivning.



Kort som er kompatible med dette kameraet

SD/SDHC-minnekort (besøk nettsiden til Olympus for mer informasjon)



Ta i bruk et nytt minnekort

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

[MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (s. 32)

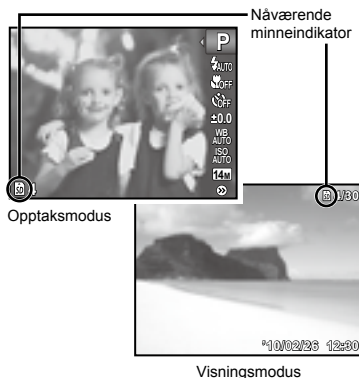
Sjekk bildelagringsplasseringen

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 dataen i kortet fullstendig. Når du deponerer kortet, ødelegg kortet slik at ingen får tak i dine personlige data.

Utlasing/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.



Lyser rødt

Antall bilder som kan lagres (stillbilder)/kontinuerlig opptakslengde (filmer) i det interne minnet og på SD/SDHC-minnekort

! Tallene som oppgis for antallet stillbilder som kan lagres og kontinuerlig opptakslengde er omtrentlige. Den faktiske kapasiteten varierer med opptaksforholdene og kortet som brukes.

Stillbilder

BILDESTØRRELSE	KOMPRIMERING	Antall fotografier som kan lagres			
		Internt minne		SD/SDHC-minnekort (1 GB)	
		Med lyd	Uten lyd	Med lyd	Uten lyd
14M 4288×3216	FINE	6	6	141	141
	NORM	13	13	276	279
8M 3264×2448	FINE	11	11	240	242
	NORM	22	22	465	473
5M 2560×1920	FINE	18	18	383	388
	NORM	37	38	776	797
3M 2048×1536	FINE	29	30	611	624
	NORM	57	59	1187	1236
2M 1600×1200	FINE	47	48	977	1009
	NORM	88	94	1835	1954
1M 1280×960	FINE	71	75	1477	1553
	NORM	133	146	2753	3028
VGA 640×480	FINE	225	266	4659	5506
	NORM	366	488	7571	10 095
16:9S 1920×1080	FINE	43	45	904	931
	NORM	83	88	1730	1835

Filmer

BILDESTØRRELSE	FRAME RATE	Kontinuerlig opptakslengde			
		Internt minne		SD/SDHC-minnekort (1 GB)	
		Med lyd	Uten lyd	Med lyd	Uten lyd
VGA 640×480	30	25 sek.	26 sek.	8 min. 55 sek.	8 min. 58 sek.
	15	51 sek.	52 sek.	17 min. 44 sek.	17 min. 56 sek.
WVGA 320×240	30	1 min. 9 sek.	1 min. 11 sek.	24 min. 5 sek.	24 min. 27 sek.
	15	2 min. 17 sek.	2 min. 22 sek.	47 min. 27 sek.	48 min. 54 sek.

! Den maksimale filstørrelsen på en enkel film er 2 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. 18, 30), [SEL. IMAGE] (s. 30), [ALL ERASE] (s. 30), [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (s. 32)

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, spray 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.

Frømedlegemer—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 rettet mot mennesker (spedbarn, småbarn, etc.) 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 utløsning av blitsen mot sine egne eller et annet barns øyne.
 - Skader som skyldes kameraets bevegelige 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 bare SD/SDHC-minnekort. 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.



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 hvis den er tildekket (f.eks. av et stykke tøy). Det vil kunne forårsake overopphetning og eventuelt brann.

• **Hånder kameraet forsiktig for å unngå lette brannskader.**

- Da kameraet inneholder metalleder 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.

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 batteriet med den angitte laderen. Må ikke brukes med andre 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, skylld straks øynene med rent, kaldt 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.

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 kan lades opp i løpet av den angitte tiden, stans ladingen og ikke bruk batteriene lenger.
- 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 skylld 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

- Kontroller alltid batteriene for lekkasjer, misfarging, misdannelser eller andre anomalier før du lader dem opp.
- 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.

Forsiktighetsregler vedrørende bruksomgivelsene

- For å beskytte høypresisjonsteknologien i dette produktet bør du aldri ha kameraet i følgende omgivelser, verken for bruk eller oppbevaring:
 - Steder hvor temperaturen og/eller fuktigheten er høy eller gjennomgår ekstreme svingninger. Direkte sollys, strender, låste biler eller andre varmekilder (peis, varmeovn etc.) eller luftfuktere.
 - I sandete eller støvete omgivelser.
 - I nærheten av brennbare objekter eller eksplosiver.
 - På fuktige steder, som på badetrom eller i regn. Når du bruker produkter med vannrett utførelse, må du også lese instruksjonene om dette.
 - På steder som utsettes for sterk risting.
- Slipp aldri kameraet på bakken og utsett det ikke for sterke støt eller risting.
- Når kameraet er montert på et stativ, skal posisjonen justeres med stativhodet. Ikke vri på selve kameraet.
- Ikke rør elektriske kontakter på kameraet.
- Ikke la kameraet ligge slik at det vender direkte mot solen. Dette kan forårsake skader på linsen eller lukkeren, forvrengning av farger, skyggekonturer på CCD-en, eller det kan oppstå brann.
- Ikke trykk eller dra hardt i linsen.
- Ta ut batteriene hvis du skal legge vekk kameraet for lengre tid. Velg et kjølig og tørt sted til oppbevaring for å unngå kondensering og muggdannelse inne i kameraet. Etter lagringen bør du teste kameraet ved å slå det på og trykke på utløserknappen, for å være sikker på det fungerer normalt igjen.
- Ta alltid hensyn til begrensningene til omgivelsene som er beskrevet i kameraets bruksanvisning.

Forsiktighetsregler for håndtering av batterier

- 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 kameraet. Tørk grundig av batteriet med en 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.
- Antall bilder du kan ta er avhengig av opptaksforholdene og batteriet.
- 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.
- Ta ansvar for jordens ressurser: Sørg for resirkulering av brukte batterier. Når du kvtter deg med tomme batterier, må du passe på å dekke til kontaktflatene. Følg alltid lokale lover og forskrifter!

LCD-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 siksakkformet 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 LCD-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. En LCD-skjerm med dårlig ytelse pga. lave temperaturer vil fungere normalt igjen ved vanlige temperaturer.
- LCD-en som brukes i skjermen er laget med høypresisjonsteknologi. Likevel kan det hende at svarte prikker eller lysprikker oppstår permanent på LCD-skjermen. Avhengig av skjermens egenskaper og av hvilken vinkel du ser på den, kan prikkenes farge og styrke variere. 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 billeddata.

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 merantil bruk eller egnethet for noe særskilt formål, eller for noen påfølgende, tilfældige 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 utelukkning eller begrensning av ansvaret for påfølgende eller tilfældige 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 varslng på forhånd.

FCC-mærknad

- Radio- og TV-interferens
- Endringer eller modifikasjoner 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.

Bruk bare godkjente oppladbare batterier og batteriladere

Vi anbefaler på det sterkeste at du kun bruker det originale Olympus-godkjente oppladbare batteriet og batteriladere som følger med kameraet.

Bruk av oppladbare batterier og/eller batteriladere som ikke er fra Olympus 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 og/eller batteriladere som ikke er originalt Olympus-tilbehør.

Vanlige plugger til strømkabler for land/regioner rundt om i verden



Type A
(Amerikansk type)



Type B
(Britisk type)



Type BF
(Britisk type)



Type B3
(Britisk type)



Type C
(CEE-type)



Type SE
(CEE-type)



Type O
(Asiatisk type)

Den typiske nettspenningen og pluggtypen beskrives i dette diagrammet.
Avhengig av området, anvendes forskjellige typer plugger og nettspenninger.

Merk: Strømkabler som oppfyller kravene fra hvert enkelt land skal brukes.

- Kun for USA

Bruk en UL-oppført, 1,8 – 3 m, type SPT-2 eller NISPT-2, AWG nr. 18 strømkabel, klassifisert for 125 V 7 A, med en ikke-polarisert NEMA 1-15P plugg klassifisert for 125 V 15 A.

Europa

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Belgia	230	50	C
Danmark	230	50	C
Finland	230	50	C
Frankrike	230	50	C
Hellas	220	50	C
Irland	230	50	C/BF
Island	230	50	C
Italia	220	50	C
Luxemburg	230	50	C
Nederland	230	50	C
Norge	230	50	C
Polen	220	50	C
Portugal	230	50	C
Romania	220	50	C
Russland	220	50	C
Slovakia	220	50	C
Spania	127/230	50	C
Storbritannia	240	50	BF
Sveits	230	50	C
Sverige	230	50	C
Tsjekkia	220	50	C
Tyskland	230	50	C
Ungarn	220	50	C
Østerrike	230	50	C

Asia

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Hong Kong	200/220	50	BF
Filippinene	220/230	60	A/C
India	230/240	50	C
Indonesia	127/230	50	C
Japan	100	50/60	A
Kina	220	50	A
Korea (rep.)	220	60	C
Malaysia	240	50	BF
Singapore	230	50	BF
Taiwan	110	60	A
Thailand	220	50	C/BF
Vietnam	220	50	A/C

Oseania

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Australia	240	50	O
New Zealand	230/240	50	O

Nord-Amerika

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Canada	120	60	A
USA	120	60	A

Mellom-Amerika

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Bahamas	120/240	60	A
Costa Rica	110	60	A
Cuba	110/220	60	A/C
Den dominikanske republikk	110	60	A
El Salvador	110	60	A
Guatemala	120	60	A
Honduras	110	60	A
Jamaica	110	50	A
Mexico	120/127	60	A
Nicaragua	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A

Sør-Amerika

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Argentina	220	50	C/BF/O
Brasil	127/220	60	A/C
Chile	220	50	C
Colombia	120	60	A
Peru	220	60	A/C
Venezuela	120	60	A

Midtøsten

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Irak	220	50	C/BF
Iran	220	50	C/BF
Israel	230	50	C
Saudi-Arabia	127/220	50	A/C/BF
Tyrkia	220	50	C
UAE	240	50	C/BF

Afrika

Land/regioner	Spenning	Frekvens (Hz)	Pluggtype
Algerie	127/220	50	C
Egypt	220	50	C
Etiopia	220	50	C
Kenya	240	50	C/BF
Kongo	220	50	C
Nigeria	230	50	C/BF
Sør-Afrika	220/230	50	C/BF
Tanzania	230	50	C/BF
Tunisia	220	50	C

For kunder i Nord-Amerika og Sør-Amerika

For kunder i USA

Samsvarserklæring

Modellnummer : FE-5035

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 oppfyller alle kravene i Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

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, overholte, 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 GARANTIE

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, skjodesløshet, sand, væsker, støt, feilaktig oppbevaring, unnlattelse 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 GARANTIE 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 PRODUKTILSTAND (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 OPPHAVSRETTLIGE 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 GARANTIE. NOEN STATER TILLATER IKKE FRASKRIVELSE ELLER BERGRENSNING AV GARANTIER OG/ELLER ANSVARSBERGRENSNING, SLIK AT OVENNEVNT ELLER FRASKRIVELSE 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 SKADERERSTATNINGER 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, DERAU 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 SLIK 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 ANSVARLIG 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, DERAU FØLGENDE ELLER SPESIELLE SKADER, TAP AV FORTJENESTE ELLER TAP AV BRUK), UANSETT OM OLYMPUS HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIK 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 forhåndsbetalt 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 Prøveutskrift, negativer, digitale utskrift (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.



Dette symbolet [avfallskontainer 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 gjenvinningsssystemet for denne type produkter i ditt land.



Dette symbolet [utkrysset søppekasse med hjul - direktiv 2006/66/EC, tillegg II] betyr at det finnes et eget innsamlingsystem for brukte batterier i EU-land. Ikke kast batteriene i vanlig husholdningsavfall. Lever de i stedet til gjenvinningsssystemet 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 en 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 ureglettt 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 i garantibeviset vedrørende år, måned 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 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 eller tap av data, er utelukket. Alle gjeldende lovreguleringer forblir upåvirket av dette.

Merknader vedrørende garantikortet

- 1 Denne garantien vil kun være gyldig dersom garantibeviset er korrekt utfyllt 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 utfyllt, 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 utfyllt 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.

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-logoen er et varemerke.
- Alle andre navn på selskaper og produkter er registrerte varemerker og/eller varemerker for deres respektive eiere.
- Standardene for kamerafilssystemer 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).

TEKNISKE DATA

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 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Lyd til fotografier	: Wave-format
Film	: AVI Motion JPEG
Minne	: Internt minne SD-minnekort SDHC-minnekort
Antall effektive bildepunkter (piksler)	: 14 000 000 bildepunkter/piksler
Bildesensor	: 1/2,33" CCD (primært fargefilter), 14 500 000 bildepunkter/piksler (totalt)
Objektiv	: Olympus objektiv 4,3 til 21,5 mm, f3.3 til 5.8 (tilsvarer 24 til 120 mm på et 35 mm-kamera)
Lysmålersystem	: Digital ESP-målesystem
Lukkerhastighet	: 4 til 1/1500 sek.
Fotograferingsavstand	: 0,6 m til ∞ (W), 1,0 m til ∞ (T) (normal) 0,15 m til ∞ (W), 0,6 m til ∞ (T) (makromodus) 0,1 m til ∞ (supermakromodus)
Skjerm	: 2,7" TFT farge-LCD-skjerm, 230 000 bildepunkter
Kontakt	: Multikontakt (USB-tilkobling, A/V OUT-kontakt)
Automatisk kalendersystem	: Fra 2000 til 2099
Driftsomgivelser	
Temperatur	: 0 °C til 40 °C (bruk)/ -20 °C til 60 °C (oppbevaring)
Fuktighet	: 30 % til 90 % (bruk)/10 % til 90 % (oppbevaring)
Strømforsyning	: Ett Olympus litium ion-batteri (LI-42B/LI-40B).
Mål	: 92,7 mm (B) × 55,8 mm (H) × 24,7 mm (D) (uten fremspring)
Vekt	: 123 g (med batterier og minnekort)

Litium ion-batteri (LI-42B)

Produkttype	: Litium ion oppladbart batteri
Standardspenning	: DC 3,7 V
Standardkapasitet	: 740 mAh
Batterilevetid	: Ca. 300 fulle ladninger (avhengig av bruken)
Driftsomgivelser	
Temperatur	: 0 °C til 40 °C (lading)/ -10 °C til 60 °C (bruk)/ -20 °C til 35 °C (oppbevaring)
Mål	: 31,5 mm (B) × 39,5 mm (H) × 6,0 mm (D)
Vekt	: Ca. 15 g

Batterilader (LI-41C)

Modellnr.	: LI-41CAA/LI-41CAB/LI-41CBA/LI-41CBB
Krav til strøm	: AC 100 til 240 V (50 til 60 Hz)
Utgang	: DC 4,2 V, 600 mA
Ladetid	: Ca. 2 timer (ved lading med medfølgende LI-42B)
Driftsomgivelser	
Temperatur	: 0 °C til 40 °C (bruk) / -20 °C til 60 °C (oppbevaring)
Mål	: 62,0 mm (B) × 23,5 mm (H) × 90,0 mm (D)
Vekt	: Ca. 65 g

Utforming og tekniske data kan endres uten varsel.



<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-)telefon tjenester/-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 frem på 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