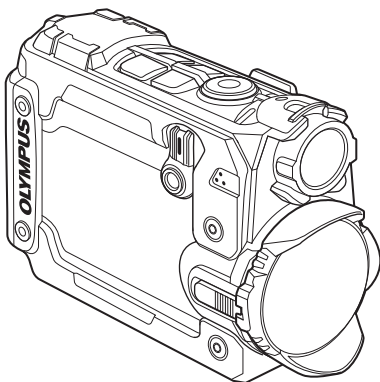


OLYMPUS®

DIGITALKAMERA

STYLUS TG-TRACKER

Bruksanvisning



- Takk for at du valgte et Olympus digitalkamera. Les denne bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke kameraet, slik at du får best mulig utbytte av kameraet. Oppbevar denne bruksanvisningen på et sikkert sted for fremtidig referanse.
- 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.
- Skjermen og kameraillustrasjonene som vises i denne bruksanvisningen ble produsert i løpet av utviklingstrinnene og kan variere fra det faktiske produktet.

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

Pakk ut innholdet i esken

Følgende deler er inkludert sammen med kameraet.

Kontakt forhandleren hvor du kjøpte kameraet hvis noen av disse mangler eller er skadet.



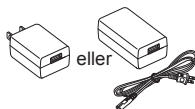
Digitalkamera



Stropp



Litium ion-batteri
(LI-92B)



USB-AC-adapter
(F-5AC)



CD-ROM
(instruksjons-
håndbok/PC-
programvare)



Objektivbe-
skytter
(LP-T01)



Undervannsobjek-
tivbeskytteren
(UP-T01)



USB-kabel
(CB-USB10)



Leddskrue
(JS-T01)



Festekobling
(MC-T01)

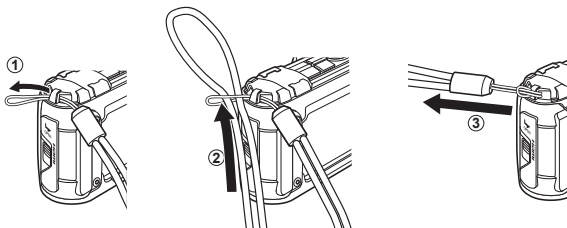


Steady grip
(SG-T01)

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

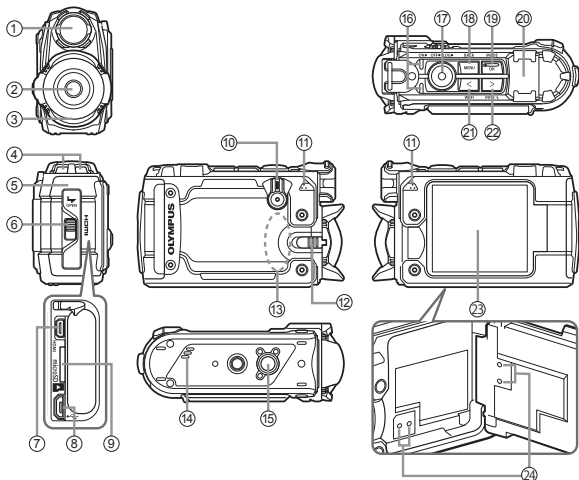
- Når du bruker kameraet under vann, må du sørge for å feste undervannsobjektivbeskytteren (s. 60) og velge [] (undervannsvidvinkel) eller [] (snudd undervannsvidvinkel) for [Field of View] (s. 28, 31, 32).

Feste kamerastroppen



- Trekk til stroppen slik at den sitter ordentlig.

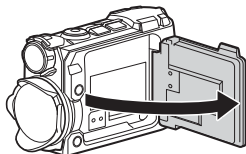
Navn på deler



- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| ① Frontlys | ⑨ Kortplass | ⑲ OK/MODE -knapp |
| ② Linse | ⑩ Strømbryter (ON/OFF/LOG) | ⑳ GPS-antenne |
| ③ Objektivbeskytter | ⑪ Stereomikrofon | ㉑ (venstre)/ Wi-Fi -knapp |
| ④ Stroppfeste | ⑫ Objektivlås | ㉒ (høyre)/ INFO /
-knapp (frontlys) |
| ⑤ Deksel for batteriluke/
kortåpning/kontakt | ⑬ Wi-Fi-antenne | ㉓ Skjerm |
| ⑥ Lås for deksel for
batteriluke/kortåpning/
kontakt | ⑭ Høytaler | ㉔ Trykkjusteringshull* |
| ⑦ HDMI-mikrokontakt | ⑮ Stativfeste | |
| ⑧ Mikro-USB-kobling | ⑯ Indikatorlampe | |
| | ⑰ -knapp (opptak) | |
| | ⑱ MENU -knapp | |

* Ikke stikk spisse gjenstander, som nåler, inn i hullet.

- Du kan justere vinkelen på skjermen.
- Kraftige vibrasjoner kan føre til at skjermen åpner seg.



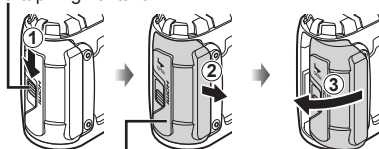
Forberedelser til fotografering

Sette inn og ta ut batteriet og kortet

- 1** Hold dekselet til batteriluken/minnekortåpningen/kontakten trykket inn (①), åpne dekselet til batteriluken/minnekortåpningen/kontakten (②, ③).

- Når du åpner eller lukker dekselet til batteriluken/minnekortåpningen/kontakten, må du påse at strømbryteren er i **OFF**-stillingen.

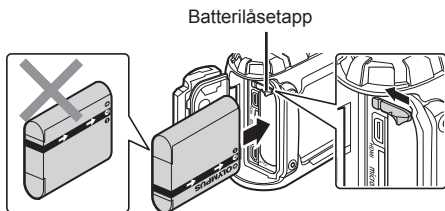
Lås for deksel for batteriluke/
kortåpning/kontakt



Deksel for batteriluke/
kortåpning/kontakt

- 2** Skyv batterilåsetappen i pilretningen for å sette i batteriet.

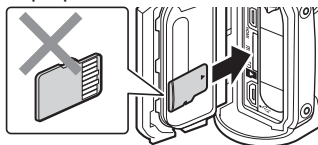
- Sett inn batteriet som vist med -merket mot batterilåseknotten.



- Hvis du setter inn batteriet feil vei, slår ikke kameraet seg på. Sørg for å sette det inn riktig vei.
- Skyv batterilåsetappen i pilretningen for å låse opp, og ta deretter ut batteriet.

3 Skyv kortet rett inn til det smekker på plass.

- Ikke berør metalldelene på kortet direkte.
- Bruk alltid de spesifiserte kortene med dette kameraet. Sett ikke inn andre minnekorttyper.



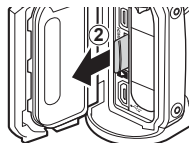
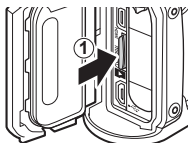
Kort som er kompatible med dette kameraet

microSD/microSDHC/microSDXC-kort (kan kjøpes) (for informasjon om kompatible kort besøker du Olympus-nettsiden.)

-  «Bruke kortet» (s. 58)

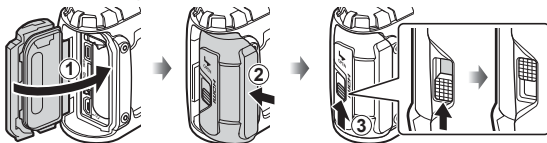
Slik tar du ut kortet

- Før du fjerner kortet, setter du strømbryteren til **OFF** og bekrefter at indikatorlyset (ravgult) er av.
- Trykk på kortet til det klikker og kommer delvis ut. Ta deretter ut kortet.



4 Følg trinn ①, ② og ③ for å lukke dekslet til batteriluken/kortåpningen/kontakten.

- Påse at du lukker dekslet til batteriluken/minnekortåpningen/kontakten når du skal bruke kameraet.
- Lås dekslet sikkert ved å skyve deksellåsen til batteriluken/minnekortåpningen/kontakten til den dekker den røde etiketten helt.

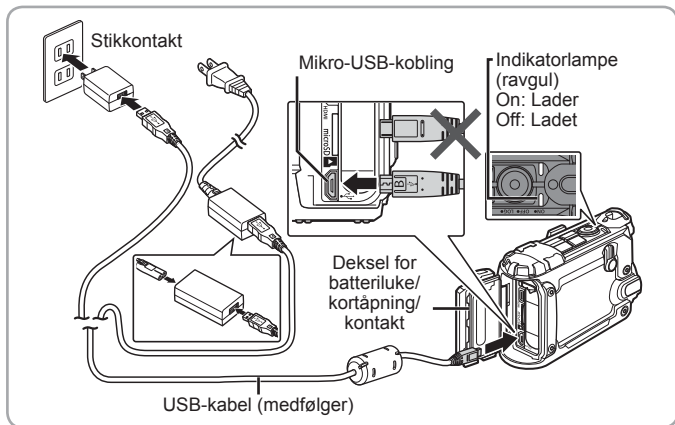


- Les «Viktig informasjon om vanntette og støtsikre egenskaper» (s. 62) før du bruker kameraet under vann.

Lade batteriet

1 Kontroller at batteriet er i kameraet og koble til USB-kabelen og USB-AC-adapteren.

- Batteriet er ikke fullstendig oppladet ved forsendelse. Før bruk, må du derfor lade opp batteriet fullstendig til indikatorlampen slukkes (etter ca 3,5 timers lading).



For lading av batteriet i utlandet se «Bruk av lader og USB-AC-adapter i utlandet» (s. 57).

- Bruk aldri noen annen kabel enn den som medfølger eller en Olympus-kompatibel USB-kabel. Dette kan forårsake røyk eller brann.
- Den medfølgende F-5AC USB-AC-adapteren (heretter referert til som USB-AC-adapter) varierer avhengig av området du kjøpte kameraet i. Hvis du fikk en innstikkbart USB-AC-adapter, kobler du den direkte til stikkontakten.
- Påse at strømbryteren er i **OFF**-stillingen under lading.

- For detaljer om batteriet ser du «SIKKERHETSANVISNINGER» (s. 65). For opplysninger om USB-AC-adapteren ser du «SIKKERHETSANVISNINGER» (s. 65).
- Hvis indikatorlampen ikke lyser, må du koble til USB-kabelen og USB-AC-adapteren til kameraet på nytt.

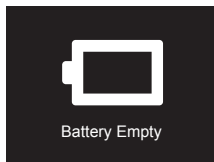
Når du bør lade opp batteriene

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

Blinker rødt



Feilmelding



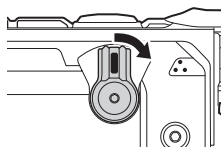
Slå på kameraet

Kameraet kan bare brukes når et kort er satt inn. Sett et kort inn i kameraet.

-  «Bruke kortet» (s. 58)

Sett strømbryteren til **ON**.

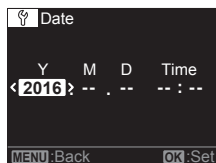
- Hvis kameraet ikke slår seg på når strømbryteren er i **ON**-stillingen, kontrollerer du at batteriet er satt inn riktig vei.
 «Sette inn og ta ut batteriet og kortet» (s. 4)



Stille klokken

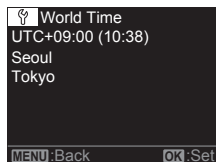
Kameraet vil be deg om å stille klokken når det slås på første gang. Bilder kan ikke tas hvis ikke klokken er stilt. For informasjon om endring av tidssone eller tilbakestilling av klokken ser du **[Date]** (s. 37).

- 1** Bruk  eller  for å velge år (**[Y]**), og trykk på **OK** for å velge.



- 2** Bruk  eller  og trykk på **OK**, som beskrevet i trinn 1, for å stille inn måned (**[M]**), dag (**[D]**) og timer og minutter (**[Time]**).

- 3** Bruk  eller  for å velge en tidssone, og trykk på **OK** for å velge.



Vise opptaksmodusen

Skjermen slår seg på når strømbryteren settes til **ON**. Opptaksmodus vises med et ikon øverst til venstre på skjermen.



- : **VIDEO**-modus (film)(s. 10)
- : **PHOTO**-modus (fotografi)(s. 12)
- : **TIME LAPSE**-modus
(intervallbildefilm)(s. 14)
- : Viser når **[On]** er valgt for **[Loop]**
i **VIDEO**-menyen (s. 27).
- : Viser når **[Continuous]** er valgt for
[Drive] i **PHOTO**-menyen (s. 30).

Stille inn opptaksmodus

Innstillinger som er valgt i menyene og ellers, vises med ikoner øverst i opptaksvisningen.



- : **[+/-]**(s. 27, 30, 32)
- WB:** **[WB]**(s. 27, 30, 32)
- : **[Field of View]**(s. 28, 31, 32)
- IS:** **[IS]**(s. 29)
- : **[Timer]**(s. 31)
- : **[Wi-Fi]**(s. 36)

Ta opp filmer

1 Sett strømbryteren til **ON**.

- Når strømbryteren er i **ON**-stillingen, vil kameraet logge GPS- og annen sensorinformasjon, deriblant posisjon og høyde. Loggregistrering fortsetter under fotografering.

2 Kontroller modusen.

VIDEO-modus (film)



3 Trykk på -knappen (opptak) for å starte opptaket.

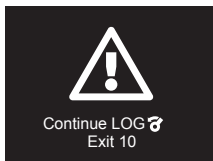
- Lyd spilles inn når film tas opp med **[30 fps]** eller **[60 fps]** valgt som **[fps]** i **VIDEO**-menyen (s. 28). Pass på å ikke dekke til mikrofonen.
- Ved bruk av et kamera med en CMOS-bildesensor kan gjenstander som beveger seg se forvrengte ut på grunn av fenomenet med rullende lukker. Dette er et fysisk fenomen der forvrengning oppstår på det filmede bildet ved opptak av et motiv som beveger seg hurtig eller på grunn av kameraristing.
- Kapittelmerker kan legges til ved å trykke **OK** under filminnspilling. Filmer kan ha opptil 200 kapitler.



Opptakstid

4 Trykk på -knappen igjen for å stoppe opptak.

- Hvis strømbryteren er satt til **OFF** mens den gjeldende loggen er lagret i den midlertidige bufferen, vises det en beskjed på skjermen. Hvis det går mer enn 10 sekunder, eller du trykker på **OK** mens beskjeden vises, avsluttes loggregistreringen og loggen blir lagret på kortet. Hvis du setter strømbryteren til **LOG** eller **ON** før de 10 sekundene har gått, vil loggregistreringen fortsette og loggen vil ikke lagres til kortet.
- For å deaktivere loggregistrering når strømbryteren er i **ON**-stillingen, velger du **[Off]** for **[LOG Setting]** i **SETUP**-menyen (s. 34).
- Ikke still klokken under loggregistrering (s. 37). Loggen vil ikke vises riktig i OI.Track.



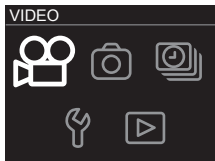
Ta bilder

1 Sett strømbryteren til **ON**.

- Når strømbryteren er i **ON**-stillingen, vil kameraet logge GPS- og annen sensorinformasjon, deriblant posisjon og høyde. Loggregistreringen fortsetter under fotografering, og loggen lagres til kortet når strømbryteren settes til **OFF**.

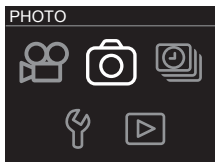
2 Trykk på **MODUS**-knappen for å vise home-skjermen.

- Bruk  eller  til å markere elementer.



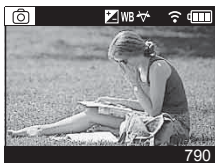
Home-skjerm

3 Marker **PHOTO** og trykk på **OK**.



4 Trykk på -knappen (opptak) for å ta bilder.

- Hvis **[On]** er valgt for **[LOG Setting]** i **SETUP**-menyen (s. 34), vil bilder inkludere tagger som angir posisjon, høyde og annen lokasjonsdata.



- Forvrengninger kan forekomme i bilder av motiver i bevegelse.
- Store bevegelser eller flimring fra lysstoffrør eller andre lyskilder kan føre til at bildet brytes opp.
- For å deaktivere loggregistrering når strømbryteren er i **ON**-stillingen, velger du **[Off]** for **[LOG Setting]** i **SETUP**-menyen (s. 34).
- Ikke still klokken under loggregistrering (s. 37). Loggen vil ikke vises riktig i Ol.Track.

Filme tidsintervallfilmer

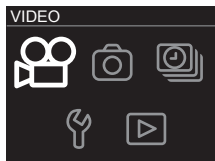
Kameraet tar bilder med forhåndsinnstilte intervaller og setter dem sammen til en film. Lyd blir ikke tatt opp.

1 Sett strømbryteren til **ON**.

- Når strømbryteren er i **ON**-stillingen, vil kameraet logge GPS- og annen sensorinformasjon, deriblant posisjon og høyde. Loggregistreringen fortsetter under fotografering, og loggen lagres til kortet når strømbryteren settes til **OFF**.

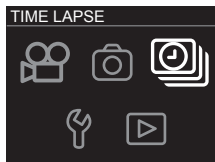
2 Trykk på **MODUS**-knappen for å vise home-skjermen.

- Bruk  eller  til å markere elementer.



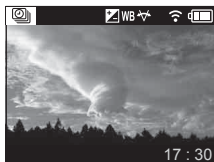
Home-skjerm

3 Marker **TIME LAPSE** og trykk på **OK**.



4 Trykk på -knappen (opptak) for å starte opptaket.

- Ett og ett bilde blir tatt med det valgte intervallet ved hjelp av **[Interval]**-alternativet (s. 33).



5 Trykk på -knappen igjen for å stoppe opptak.

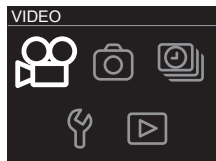
- Bildene settes sammen til en film.

- Hvis batteriet begynner å gå tomt under opptak, avsluttes opptaket og kameraet begynner å lagre filmen til kortet. Bruk et fulladet batteri. En film blir opprettet fra bildene som ble tatt, før fotograferingen ble avbrutt.
- Tidsintervallfilmer kan være opp til 29 minutter lange (eller 4 GB store).
- For å deaktivere loggregistrering når strømbryteren er i **ON**-stillingen, velger du **[Off]** for **[LOG Setting]** i **SETUP**-menyen (s. 34).
- Ikke still klokken under loggregistrering (s. 37). Loggen vil ikke vises riktig i **OI.Track**.

Vis og slette bilder

Vise filmer

- 1 Sett strømbryteren til **ON**.
- 2 Trykk på **MODUS**-knappen for å vise home-skjermen.
 - Bruk  eller  til å markere elementer.

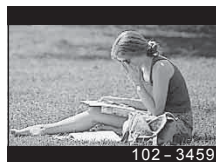


Home-skjerm

- 3 Marker [ **PLAY**] og trykk på **OK**.
 - Bilder vises i en miniatyrbildeliste.
 - Bruk  og  til å markere bilder.
 - Bilder indikeres med et -ikon.



- 4 Marker den ønskede filmen og trykk på **OK** for å vise den i full størrelse.
 - Trykk på  for å gå tilbake til avspilling av miniatyrbilder.



- 5 Trykk på **OK** igjen for å starte avspilling.
 - Trykk på **OK** for å pause avspilling. Trykk på **OK** igjen for å fortsette.
 - Trykk på -knappen (spill inn) for å gå ut av opptaksskjermen.

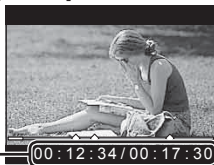


■ Under avspilling

Pause avspilling	Trykk på OK -knappen for å pause avspillingen.
Spole fremover	Trykk én gang på  for 2 × hastighet og to ganger for 15 × hastighet.
Spole tilbake	Trykk én gang på  for 2 × hastighet og to ganger for 15 × hastighet.

■ Funksjoner mens avspillingen er pauset

Forløpt tid/
total opptakstid



Under pause

Bildesøking	Bruk  for å gå tilbake til det forrige kapitlet eller  for å hoppe til neste kapittel. Hvis det ikke finnes noe neste kapittel, vises den siste rammen.
Spole fremover	Trykk og hold  inne for å spole fremover.
Spole tilbake	Trykk og hold  inne for å spole tilbake.
Gjenoppta avspilling	Trykk på OK -knappen for å gjenoppta avspillingen.

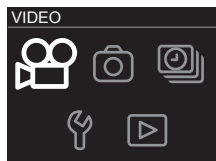
■ Stoppe filmavspilling

Trykk på **MENU** knappen.

- For å spille av filmer på datamaskinen, anbefales den inkluderte PC-programvaren. Før bruk av PC-programvaren for første gang, kobler du kameraet til datamaskinen og starter deretter programvaren.

Visning av bilder

- 1 Sett strømbryteren til **ON**.
- 2 Trykk på **MODE**-knappen for å vise home-skjermen.
 - Bruk  eller  til å markere elementer.



Home-skjerm

- 3 Marker  **PLAY** og trykk på **OK**.
 - Bilder vises i en miniatyrbildeliste.
 - Bruk  og  til å markere bilder.
 - Bilder indikeres med et -ikon.



- 4 Marker det ønskede bildet og trykk på **OK** for å vise den i full størrelse.
 - Trykk på  for å gå tilbake til avspilling av miniatyrbilder.
 - Trykk på -knappen (spill inn) for å gå ut av opptaksskjermen.



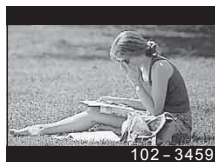
Slette bilder

- 1** Marker bildet du vil slette i miniatyrbildelisten og trykk på **MENU**-knappen.

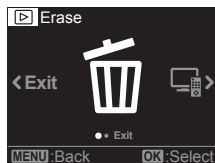
- Avspillingsmenyen vises.



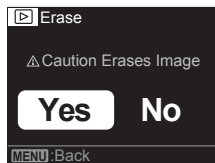
- Du kan også trykke på **MENU**-knappen for å vise avspillingsmenyen for avspilling i full størrelse.



- 2** Bruk [**<**] eller [**>**] til å markere [**🗑 Erase**], og trykk på **OK**.



- 3** Marker [**YES**] og trykk på **OK**.
- For å gå ut av avspillingsmenyen uten å slette bildet markerer du [**NO**] og trykker **OK**.
 - Alle bilder kan slettes på én gang (s. 37).



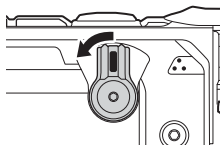
Registrere og bruke logger (LOG mode)

Når strømbryteren er i **LOG**-stillingen, vil kameraet logge GPS- og annen sensorinformasjon, deriblant posisjon og høyde (s. 22). Logger kan lastes ned for bruk med smarttelefonappen OLYMPUS Image Track (OI.Track).

Registrering og lagring av logger

Sett strømbryteren til **LOG**.

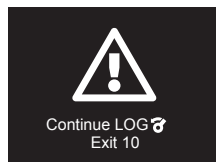
- Loggregistrering vil starte. Indikatorlyset lyser grønt under registrering.
- For å bytte til opptaksskjermen setter du strømbryteren til **ON**.
- Loggregistrering fungerer ikke hvis det ikke er noe kort i kameraet.
- Kameraet avbryter automatisk innhenting og registrering av loggdata når batteriet begynner å gå tomt. Sett strømbryteren til **OFF** for å lagre loggen.
- Når kameraet er i LOG-modus, trekker det kontinuerlig kapasitet fra batteriet for å hente inn lokasjonsdata.
- Et høydespor (vanndybde) kan vises i loggdisplayet for høyde (vanndybde) (s. 23). Kameraet kan ikke vise andre sporlogger.
- Ingen ytterligere loggdata kan registreres etter at den midlertidige minnebufferen som brukes til å logge data, fylles opp. Hvis bufferen fylles, setter du strømbryteren til **OFF** for å lagre loggdataene til kortet.



Lagre logger

Den gjeldende loggen lagres til kortet når strømbryteren settes til **OFF**.

- En beskjed vises på skjermen når strømbryteren settes til eller gjennom **OFF**-stillingen. Hvis det går mer enn 10 sekunder, eller du trykker på **OK** mens beskjeden vises, avsluttes loggregistreringen og loggen blir lagret på kortet. Hvis du setter strømbryteren til **LOG** eller **ON** før de 10 sekundene har gått, vil loggregistreringen fortsette og loggen vil ikke lagres til kortet.
- **[Busy...]** vises på skjermen mens loggen lagres. Ikke fjern kortet mens denne beskjeden vises. Fjerning av kortet før handlingen er fullført kan føre til tap av loggfilen eller skade på kameraet eller kortet.



- Hvert kort kan lagre opptil 199 loggfiler. En feilmelding vises når loggfilantallet nærmer seg dette tallet (s. 52). Hvis dette skulle skje, setter du inn et nytt kort eller sletter loggfiler etter å ha kopiert dem til en datamaskin.
- Loggfiler lagres i «GPSLOG»- og «SNSLOG»-mappene på kortet (s. 58).

Bruke bufrede og lagrede logger

For å få tilgang til logger som er lagret på kameraets midlertidige buffer eller lagret på kortet, starter du smarttelefonappen OLYMPUS Image Track (OI.Track) og kobler til smarttelefonen ved hjelp av kameraets trådløse LAN-funksjon (s. 39).

Ting du kan gjøre med den spesifiserte appen, OLYMPUS bildesporing (OI.Track)

- Vise den gjeldende loggen og bilder
Den gjeldende loggen og bilder kan vises på smarttelefonen.
- Last ned den gjeldende loggen og bilder
Den gjeldende loggen og bilder kan kopieres til og ses på smarttelefonen.
- Vise spor
Logger som er lagret på kortet, kan kopieres til smarttelefonen og vises som spor. Velg **[Off]** for **[Log Settings]** og slå kameraet av og deretter på igjen for å se loggene på kortet.
- Tilknytte bilder til en logg
Bilder som er tatt mens loggregistrering var aktivert, kan knyttes til loggen for visning eller filbehandling.
- OI.Track kan brukes til å oppdatere GPS assist-data (s. 43).

For mer informasjon, se adressen under:

<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Lokasjonsdata/frontlys

Vise lokasjonsdata

Skjermen viser lokasjonsdata, en kunstig horisont og høyde (dybde).

- Nøyaktigheten til de viste dataene varierer med værforhold og lignende. Bruk det kun som en omtrentlig rettesnor.

1 Trykk på **INFO**.

- Lokasjonsdata vises.
- Lokasjonsdata vises ikke under avspilling hvis kameraet har slått seg av automatisk (s. 35).

2 Bruk til å bla gjennom den viste informasjonen.

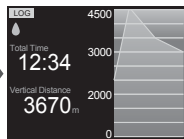
- Trykk på  for å bla gjennom skjermene location data, artificial horizon, altitude (depth) og «location data off».



Lokasjonsdata



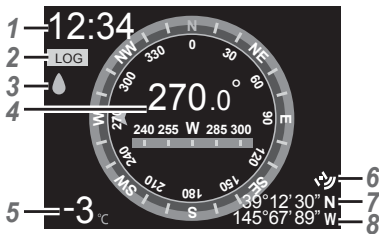
Kunstig horisont og høyde (dybde)



Logg for høyde (dybde)

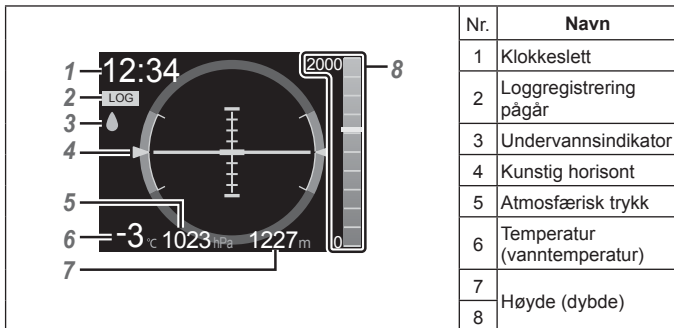
Lokasjonsdataskjermer

■ Lokasjonsdata

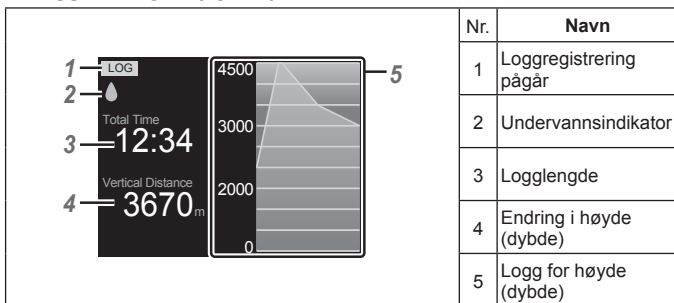


Nr.	Navn
1	Klokkeslett
2	Loggregistrering pågår
3	Undervannsindikator
4	Retningsinformasjon
5	Temperatur (vanntemperatur)
6	GPS-ikon
7	Breddegrad
8	Lengdegrad

■ Kunstig horisont og høyde (dybde)



■ Logg for høyde (dybde)



Breddegrad og lengdegrad

- Hvis GPS-ikonet blinker eller ikke vises, er ikke kameraet i stand til å fastsette gjeldende posisjon.
- Breddegraden og lengdegraden som vises når GPS-ikonet ikke vises, er ikke koordinatene for gjeldende posisjon, men de for de seneste målingene som ble gjort i løpet av de siste 120 minuttene.
- Breddegrade og lengdegraden vil ikke vises hvis de ikke har blitt oppdatert for mer enn 120 minutter siden.

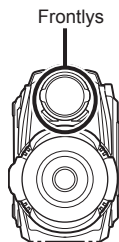
GPS og andre datavisninger

Disse visningene er ikke ment for programmer som krever en høy grad av presisjon, og nøyaktigheten på dataene (breddegrad og lengdegrad, overskrift, dybde, temperatur og lignende) de oppgir, kan ikke garanteres. Nøyaktigheten til disse visningene kan også påvirkes av faktorer som ikke produsenten kan kontrollere.

Frontlyset

Trykk på -knappen (frontlys) helt til frontlyset lyser. Frontlyset vil lyse selv om strømbryteren i **OFF**- eller **LOG**-stillingen.

- Frontlyset lyser i omtrent 60 sekunder.
- For å slå av frontlyset trykker og holder du -knappen (frontlys) inne.
- Frontlyset slås automatisk av hvis:
 - du bruker strømbryteren,
 - menyene vises,
 - en USB- eller HDMI-kabel er koblet til eller fra, eller
 - kameraet kobles til et Wi-Fi-nettverk.



Kameramenyer

Bruk av menyene

Menyene VIDEO, PHOTO, TIME LAPSE, og PLAY

Trykk på **MENU**-knappen under opptak eller avspilling for å vise menyen for gjeldende modus.

VIDEO-meny (film) (s. 27)

Undermeny 1	
Loop +/-* ¹ WB* ¹ Field of View* ¹ Resolution* ¹	fps IS G Chapter Exit

PHOTO-meny (fotografi) (s. 30)

Undermeny 1	
Drive +/-* ¹ WB* ¹ Field of View* ¹ Resolution* ¹	Timer Exit

TIME LAPSE-meny (intervallbildefilm) (s. 32)

Undermeny 1	
+/-* ¹ WB* ¹ Field of View* ¹ Resolution* ¹	Interval Exit

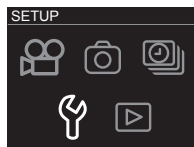
PLAY-meny (avspilling) (s. 34)

Undermeny 1	
Erase HDMI Control Exit	

*1 Kan angis individuelt for hver modus.

SETUP-meny

Fremhev [**Ÿ** **SETUP**] i home-skjermen og trykk på **OK** for å vise **SETUP**-menyen.



Home-skjerm

Ÿ **SETUP**-meny (s. 34)

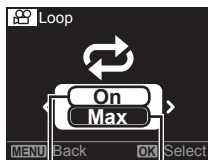
Undermeny 1			
Quick Capture LOG Setting Monitor Monitor Off	Autopw Off Video Light Beep Manometer	Wi-Fi Date Card Reset	Exit

Undermenyer

- Undermenyer kan velges ved å bruke  eller . Trykk på **OK** for å velge det fremhevede elementet og fortsett til den andre eller tredje gjeldende undermenyen.
- Fremhev et element i den andre eller tredje undermenyen og trykk på **OK** for å velge det fremhevede elementet og gå tilbake til hovedmenyen.
- Trykk på **MENU**-knappen for å gå tilbake til forrige skjerm.



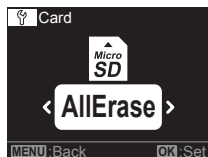
Undermeny 1



Undermeny 2

Undermeny 3

- Hvis du trykker på **OK** når alternativer som **[Erase]**-elementet (s. 34) i **PLAY**-menyen eller **[Card]** > **[All Erase]**-elementet (s. 37) i **SETUP**-menyen er valgt, vil en bekreftelsesdialog vises.



- Trykk på **MENU**-knappen i den første undermenyen eller fremhev **[Exit]** og trykk på **OK** for å gå ut av menyene og gå tilbake til opptaksskjermen.

VIDEO-meny (film)

- Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Spill inn gjentakende filmer med fast lengde [Loop]

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
Off	—	Opptaket gjentas ikke etter at innspillingen avsluttes.
On	Max/3min/ 5min/10min	Innspillingen avsluttes etter angitt tid og kameraet starter umiddelbart å spille inn en ny film. Hvis [Max] er valgt, vil hver film være 29 minutter lang eller 4 GB stor.

Justere samlet lysstyrke (eksponeringskompensasjon) [+/-]

Undermeny 2	Bruksområde
-2.0 til +2.0	Stiller inn en større negativ (-) verdi for å justere mørkere eller en større positiv (+) verdi for å justere lysere.

Justere farger i henhold til lysforhold WB [WB]

Undermeny 2	Bruksområde
Auto	Kameraet justerer hvitbalansen automatisk.  (automatisk undervannsmodus) velges automatisk når kameraet er under vann.
 (automatisk undervannsmodus)	Egnet til opptak under vann.
 (sol)	Egnet for fotografering utendørs under blå himmel.
 (skyet)	Egnet for fotografering utendørs under en overskyet himmel.

Velg et synsfelt [Field of View]

Undermeny 2	Bruksområde
 (Vidvinkel)	Velg dette alternativet i de fleste situasjoner.
 (Undervannsvidvinkel)	Brukes under vann. Synsfeltet optimaliseres for undervannsobjektivbeskytteren.
 (Snudd vidvinkel)	Bildet roteres 180°. Lyden tas også opp med venstre og høyre reversert.
 (Snudd undervannsvidvinkel)	

- Pass på å bruke undervannsobjektivbeskytteren når du bruker kameraet under vann (s. 60).

Velg en størrelse [Resolution]

Undermeny 2	Bruksområde
4K/FHD/HD/480	Velg rammestørrelse.

- Noen datamaskiner er kanskje ikke i stand til å vise filmer som ble filmet i **[4K]**.
- «Bruke kortet» (s. 58)
- «Maksimal filmlengde/antall fotografier» (s. 59)

Velg en rammehastighet [fps]

Undermeny 2	Bruksområde
240fps/120fps/60fps/30fps	Velg rammehastighet. Lyd spilles ikke inn med filmer som spilles inn ved [120 fps] eller [240 fps] .

Rammestørrelse og rammehastighet

De tilgjengelige rammehastighetene ved forskjellige rammestørrelser (målt i piksler) er vist under.

Rammestørrelse	Rammehastighet (bilder per sekund)			
	240fps	120fps	60fps	30fps
4K 3840×2160	—	—	—	✓
FHD 1920×1080	—	—	✓	✓
HD 1280×720	✓	✓	✓	✓
480 854×480	✓	✓	✓	✓

Redusere uskarphet IS [IS]

Undermeny 2	Bruksområde
Off	Deaktivere bildestabilisering.
On	Aktivere bildestabilisering. Synsfeltet er redusert. Dette alternativet aktiveres ikke når [120 fps] eller [240 fps] velges som [fps] .

- Bilder kan ikke stabiliseres hvis kameraet er for ustødig.

Bruke vibrering til å starte nye kapitler [G Chapter]

Undermeny 2	Bruksområde
OFF	Automatisk kapittelmarkering deaktivert
High	Kameraet vil starte et nytt kapittel hvis kameraet oppdager en akselerasjon på over omtrent 7,0 G i løpet av innspilling.
Lav	Kameraet vil starte et nytt kapittel hvis kameraet oppdager en akselerasjon på over omtrent 4,0 G i løpet av innspilling.

PHOTO-meny (fotografi)

- Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Bytte mellom enkeltramme og fortsettende innspilling [Drive]

Undermeny 2	Undermeny 3	Bruksområde
Single	—	Kameraet tar bare ett bilde om gangen.
Continuous	0.5sec/ 1sec/2sec/ 5sec/10sec/ 30sec/60sec	Kameraet tar bilder med det valgte intervallet. Intervallet kan, avhengig av opptaksforholdene, være lengre enn den valgte verdien. Kameraet slår seg automatisk av etter 20 000 bilder.

Fortsettende fotografering ([Continuous])

- Trykk på -knappen (opptak).
 - Kameraet tar automatisk bilder med det valgte intervallet.
- Trykk på -knappen igjen for å avslutte opptak.

Justere samlet lysstyrke (eksponeringskompensasjon) [+/-]

Undermeny 2	Bruksområde
-2.0 til +2.0	Stiller inn en større negativ (-) verdi for å justere mørkere eller en større positiv (+) verdi for å justere lysere.

Justere farger i henhold til lysforhold WB [WB]

Undermeny 2	Bruksområde
Auto	Kameraet justerer hvitbalansen automatisk.  (automatisk undervannsmodus) velges automatisk når kameraet er under vann.
 (automatisk undervannsmodus)	Egnet til opptak under vann.
 (sol)	Egnet for fotografering utendørs under blå himmel.
 (skyet)	Egnet for fotografering utendørs under en overskyet himmel.

Velge et synsfelt [Field of View]

Undermeny 2	Bruksområde
 (Vidvinkel)	Velg dette alternativet i de fleste situasjoner.
 (Undervannsvidvinkel)	Brukes under vann. Synsfeltet optimaliseres for undervannsobjektivbeskytteren.

- Pass på å bruke undervannsobjektivbeskytteren når du bruker kameraet under vann (s. 60).

Velg en størrelse [Resolution]

Undermeny 2	Bruksområde
8.0MP/2.1MP/0.9MP/0.4MP	Velg bildestørrelsen.

- «Maksimal filmlengde/antall fotografier» (s. 59)

Bildestørrelse

Den faktiske størrelsen i piksler for hvert bildestørrelsealternativ vises under.

8.0MP	3840×2160
2.1MP	1920×1080
0.9MP	1280×720
0.4MP	854×480

Velge forsinkelsen fra du trykker inn -knappen (opptak) til opptaket begynner [Timer]

Undermeny 2	Bruksområde
Off	Selvutløser av.
2sec	Frontlyset blinker i omtrent 2 sekunder før bildet tas.
12sec	Frontlyset lyser i omtrent 10 sekunder og blinker deretter i omtrent 2 sekunder før bildet tas.

- Trykk på **MENU**-knappen for å stoppe tidtakeren uten å ta et bilde.

TIME LAPSE-meny (intervallbildefilm)

- Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Justere samlet lysstyrke (eksponeringskompensasjon) [+/-]

Undermeny 2	Bruksområde
-2.0 til +2.0	Stiller inn en større negativ (-) verdi for å justere mørkere eller en større positiv (+) verdi for å justere lysere.

Justere farger i henhold til lysforhold WB [WB]

Undermeny 2	Bruksområde
Auto	Kameraet justerer hvitbalansen automatisk.  (automatisk undervannsmodus) velges automatisk når kameraet er under vann.
 (automatisk undervannsmodus)	Egnet til opptak under vann.
 (sol)	Egnet for fotografering utendørs under blå himmel.
 (skyet)	Egnet for fotografering utendørs under en overskyet himmel.

Velge et synsfelt [Field of View]

Undermeny 2	Bruksområde
 (Vidvinkel)	Velg dette alternativet i de fleste situasjoner.
 (Undervannsvidvinkel)	Brukes under vann. Synsfeltet optimaliseres for undervannsobjektivbeskytteren.
 (Snudd vidvinkel)	Bildet roteres 180°. Lyden tas også opp med venstre og høyre reversert.
 (Snudd undervannsvidvinkel)	

- Pass på å bruke undervannsobjektivbeskytteren når du bruker kameraet under vann (s. 60).

Velg en størrelse [Resolution]

Undermeny 2	Bruksområde
4K/FHD/HD/480	Velg rammestørrelse.

- Noen datamaskiner kan kanskje ikke vise filmer som filmes i **[4K]**.
- «Bruke kortet» (s. 58)
- «Maksimal filmlengde/antall fotografier» (s. 59)

Rammestørrelse

Den faktiske størrelsen i piksler for hvert rammestørrelsealternativ vises under.

4K	3840×2160
FHD	1920×1080
HD	1280×720
480	854×480

Velge et intervall [Interval]

Undermeny 2	Bruksområde
0.5sec/1sec/2sec/5sec/ 10sec/30sec/60sec/	Velg intervallet mellom bilder. Intervallet kan, avhengig av opptaksforholdene, være lengre enn den valgte verdien.

PLAY-meny (avspilling)

- Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Slette bilder [Erase]

- Se «Slette bilder» (s. 19).

Bruke en TV-fjernkontroll [HDMI Control]

- Når kameraet er koblet til en TV som støtter HDMI-kontroll, kan kameraet betjenes med TV-fjernkontrollen.

Undermeny 2	Bruksområde
Off	Betjen med kameraet.
On	Betjen med fjernkontrollen til TV-en.

- «Bruke TV-ens fjernkontroll» (s. 45)

SETUP-meny

- Standardinnstillinger for funksjonen utheves med .

Begynne å spille inn ved oppstart [Quick Capture]

Undermeny 2	Bruksområde
Off	Filminnspilling starter ikke automatisk når kameraet slås på.
On	Filminnspilling starter automatisk når kameraet slås på.

- Dette alternativet aktiveres bare når **VIDEO** (film) er valgt som opptaksmodus.

Opptakslokasjon, høyde og annen data til en midlertidig minnebuffer [LOG Setting]

Undermeny 2	Bruksområde
Off	Loggregistrering og innebygging av data deaktivert.
On	Lokasjonsdato, høyde og annen data registreres i en midlertidig minnebuffer og bygges inn i nye bilder.

- «Kameramenyer» (s. 25).

Justere lysstyrken på skjermen [Monitor]

Undermeny 2	Bruksområde
Bright	Displayet i skjermen er lysere enn vanlig.
Normal	Normal lysstyrke

Velge hvor lenge skjermen forblir på [Monitor Off]

Undermeny 2	Bruksområde
Hold	Skjermen slås ikke av automatisk.
1sec/5sec/10sec	Velg forsinkelsen fra bildet tas til skjermen slås av automatisk.

Velge hvor lenge kameraet forblir i [Autopw Off]

Undermeny 2	Bruksområde
Hold	Kameraet slås ikke av automatisk.
1min/5min/10min	Hvis ingen handlinger utføres, blir kameraet slått automatisk av etter den valgte tiden, med unntak av filminnspilling, fortsettende fotografering, innspilling av tidsintervallfilmer, eller hvis lading pågår eller kameraet er tilkoblet via USB eller til en smarttelefon. For å slå kameraet på igjen setter du strømbryteren til OFF og deretter tilbake til ON. Dette alternativet aktiveres når strømbryteren er i LOG-stillingen. Hvis strømbryteren er i ON-stillingen og [LOG Setting] er [On], fortsetter kameraet med å innhente og logge posisjonen sin til den midlertidige bufferen etter at det er slått av.

Automatisk opplysning for filmer [Video Light]

Undermeny 2	Bruksområde
Off	Frontlyset lyser ikke automatisk.
On	Når filminnspilling begynner, lyser frontlyset automatisk med et nivå som egner seg til filminnspilling, og forblir på til opptaket avsluttes. Hvis du trykker og holder INFO-knappen under opptak, vil det få lysstyrken til å endre seg i 60 sekunder.

⚙️ SETUP-meny

Justere pipelydstyrken [Beep]

Undermeny 2	Bruksområde
Off/70%/100%	Justere volumet.

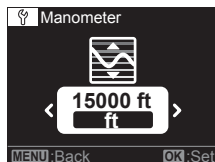
Konfigurere trykksensoren [Manometer]

- Konfigurer visningen av høyde (dybde) (s. 23).

For å justere visningen av høyden over havet/vanndybden

- ① Bruk  eller  for å vise høyde (dybde) for gjeldende lokasjon, og trykk på **OK** for å velge.

- Dybden som vises, kan bare konfigureres under vann.



- ② Bruk  eller  for å fremheve **[m]** eller **[ft]**, og trykk på **OK** for å velge.



- ③ Trykk på  (spill inn) for å gå tilbake til opptaksskjermen.

Konfigurere Wi-Fi [Wi-Fi]

Undermeny 2	Bruksområde
Wi-Fi Start/ Stop	Opprett eller avslutt en Wi-Fi-tilkobling til en smarttelefon.  «Koble kameraet til en smarttelefon» (s. 38)
Password	Regenerere et passord.  «Endre passord» (s. 41)

Stille klokken [Date]

- ① Bruk  eller  for å velge år **[Y]**, og trykk på **OK** for å velge.
 - ② Bruk  eller  og trykk på **OK**, som beskrevet i trinn 1, for å stille inn måned (**[M]**), dag (**[D]**) og timer og minutter (**[Time]**).
 - ③ Bruk  eller  for å velge en tidssone, og trykk på **OK** for å velge.
- Kameraklokken synkroniseres automatisk når lokasjonsdata hentes inn via GPS (s. 42).

Slette data [Card]

- Før du formaterer, må du sørge for at det ikke er viktige data på minnekortet.
- Kort må være formatert med dette kameraet før første gangs bruk eller etter å ha blitt brukt med andre kameraer eller datamaskiner.

Undermeny 2	Bruksområde
All Erase	Slett all bildedata fra kortet. Loggdata slettes ikke.
Format	Formater kortet.

Tilbakestille kamerainnstillinger [Reset]

- Tilbakestille alle innstillinger unntatt dato og tid til standardverdier. Bilde- og loggdata slettes ikke.

Undermeny 2	Bruksområde
Cancel	Ikke tilbakestill kamerainnstillinger.
Reset	Tilbakestill kamerainnstillinger til standardverdier.

Koble kameraet til en smarttelefon

Hvis du kobler til en smarttelefon ved hjelp av kameraets trådløse LAN-funksjon og bruker den spesielle appen (OI.Track, OI.Share), kan du bruke flere funksjoner under og etter fotograferingen.

Ting du kan gjøre med den spesifiserte appen OLYMPUS Image Share (OI.Share)

- Overføre kamerabilde til en smarttelefon
Du kan laste bilder fra kameraet over til en smarttelefon.
- Ta bilder ved hjelp av en smarttelefon
Du kan betjene kameraet ved å bruke smarttelefonen som en fjernkontroll.
- Vakker bildebehandling
Du kan bruke kunstfilter og legge på stempler på bilder som lastes til en smarttelefon.
- Legge til GPS-tagger til kamerabilder
Du kan legge til GPS-tagger til bilder ganske enkelt ved å overføre GPS-loggen som ble lagret på smarttelefonen til kameraet.

Se adressen under for mer informasjon:

<http://app.olympus-imaging.com/oishare/>

- Før du bruker den trådløse LAN-funksjonen, må du lese «Bruke den trådløse LAN-funksjonen» (s. 68).
- Hvis du bruker den trådløse LAN-funksjonen i et annet land enn det området kameraet ble kjøpt i, er det en risiko for at kameraet ikke vil avpasse seg etter bestemmelsene for trådløs kommunikasjon i det landet. Olympus vil ikke være ansvarlig for noen unnlatelse av å oppfylle slike bestemmelser.
- Som med all trådløs kommunikasjon, finnes det alltid en risiko for å bli snappet opp av en tredjepart.
- Den trådløse LAN-funksjonen på kameraet kan ikke brukes til å koble til et tilgangspunkt hjemme eller på et offentlig sted.
- Hold antennen (s. 3) unna metallgjenstander om mulig.
- Under trådløs LAN-tilkobling, vil batteriet utlades fortere. Hvis batterinivået er lavt, kan tilkoblingen gå tapt under en overføring.
- Tilkoblingen kan være vanskelig eller langsam i nærheten av enheter som skaper magnetfelt, statisk elektrisitet eller radiobølger, for eksempel i nærheten av mikrobølgeovner og trådløse telefoner.

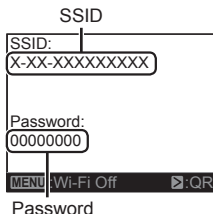
Koble til en smarttelefon

- 1 Start OI.Share-appen som er installert på smarttelefonen.
 - Du kan også koble til smarttelefoner ved hjelp av OI.Track.
- 2 Marker **[Wi-Fi]** (s. 36) i **SETUP**-menyen og trykk på **OK**.
- 3 Marker **[Start]** og trykk på **OK**.
 - Du kan også starte tilkoblingen ved å trykke på og holde inne .
- 4 QR-koden som vises i kameraskjermen, kan leses av med appen på smarttelefonen.
 - En tilkobling etableres automatisk og kameraindikatorlampen lyser blått.



Mislykket avlesing av QR-kode

Skriv inn SSID og passord i smarttelefonens app for Wi-Fi-innstillinger før tilkobling (SSID og passord kan vises ved å trykke  i QR-kodeskjermen). Se dokumentasjonen som kommer med smarttelefonen, for informasjon om Wi-Fi-innstillinger.



- Trykk på **MENU**-knappen på kameraet for å avslutte forbindelsen.

Feilmelding ved Wi-Fi-tilkobling

Koble kameraet til smarttelefonen igjen.

- ① Slå av Wi-Fi-funksjonen på smarttelefonen.
- ② Slå Wi-Fi-funksjonen på igjen. Velg SSID-en for TG-TRACKER før det gjøres en ny tilkobling.

Overføre bilder til en smarttelefon

Du kan velge bilder i kameraet og overføre til en smarttelefon.

- 1** Koble kameraet til en smarttelefon. (s. 39)
- 2** Trykk på Image Transfer-knappen i Ol.Share.
 - Bildene i kameraet vises i en liste.
 - Når en feilmelding vises:  «Feilmelding ved Wi-Fi-tilkobling» (s. 39)
- 3** Velg bildene du vil overføre og trykk på Save-knappen.
 - Når lagringen er fullført, kan du slå av kameraet ved hjelp av smarttelefonen.

Fotografere ved hjelp av en smarttelefon

Du kan ta bilder ved å betjene kameraet med en smarttelefon.

- 1** Koble kameraet til en smarttelefon. (s. 39)
 - 2** Trykk hurtig på Remote-knappen i Ol.Share.
 - Når en feilmelding vises:  «Feilmelding ved Wi-Fi-tilkobling» (s. 39)
 - 3** Trykk på utløserknappen for å ta bilde.
 - Bilder og filmer lagres på kortet i kameraet.
- Tilgjengelige alternativer for bildeopptak er delvis begrenset.
 - I fortsettende fotograferingsmodus blir bilder (s. 30) tatt mens lukkerknappen er trykket inn i Ol.Share.

Legge til posisjonsinformasjon til bilder

Du kan legge GPS-tagger til bildene som ble tatt mens GPS-loggen ble lagret, ved å overføre GPS-loggen som er lagret på smarttelefonen til kameraet.

- 1** Før du begynner å fotografere, starter du OI.Share og setter bryteren på Add Location for å begynne å lagre GPS-loggen.
 - Før du begynner å lagre GPS-loggen, må kameraet kobles til OI.Share én gang for å synkronisere tiden.
 - Du kan bruke telefonen eller andre apper mens GPS-loggen lagres. Ikke lukk OI.Share.
 - 2** Når fotograferingen er fullført, slår du av bryteren på Add Location-knappen.
Lagring av GPS-loggen er fullført.
 - 3** Koble kameraet til en smarttelefon. (s. 39)
 - 4** Overfør den lagrede GPS-loggen til kameraet ved hjelp av OI.Share.
 - GPS-tagger legges til bildene i kortet basert på den overførte GPS-loggen.
 - Når en feilmelding vises:  «Feilmelding ved Wi-Fi-tilkobling» (s. 39)
- Funksjonen for å legge til stedsinformasjon kan bare brukes med smarttelefoner som har en GPS-funksjon.
 - Posisjonsinformasjon kan ikke legges til filmer.

Endre passord

Velg et nytt passord for smartfontilkoblinger.

- 1** Marker **[Wi-Fi]** (s. 36) i **SETUP**-menyen og trykk på **OK**.
- 2** Marker **[Password]** og trykk på **OK**.
- 3** Trykk på -knappen.
 - Et nytt passord genereres automatisk.

Bruke GPS-funksjonen

Kameraet kan, enten det brukes til å ta bilder eller ikke, hente inn og logge GPS- og annen sensorinformasjon, deriblant posisjon og høyde. Disse dataene kan også legges inn i bilder. Logger kan lastes ned for bruk med smarttelefonappen OLYMPUS Image Track (OI.Track).

- Kameraet er ikke utstyrt for GPS-navigering.
- Påse at du bruker den nyeste versjonen av appen.

For mer informasjon, se adressen under:
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Før du begynner

- Les «GPS-funksjon, elektronisk kompass» (s. 68) før du bruker GPS-funksjonen.
- I noen land og regioner kan det være ulovlig å registrere posisjonsinformasjon uten tillatelse fra myndighetene. I visse salgsregioner kan derfor kameraet være stilt inn til ikke å vise posisjonsinformasjon.
Når du tar med kameraet til utlandet, må du være oppmerksom på at noen regioner eller land kan ha lover som regulerer bruken av denne funksjonen. Sørg alltid for å overholde alle lokale lover.
- Når du er ombord på fly og andre steder der det er ulovlig å bruke GPS-enheter, må du sørge for å velge **[Off]** for **[LOG Setting]** eller sette strømbryteren til **OFF**.  **[LOG Setting]** (s. 34)
- Dette kameraet støtter også Quasi-Zenith-satellittsystemer og GLONASS.

Før du bruker GPS-funksjonen (A-GPS data)

Avhengig av kameraets status og kommunikasjon, kan det ta tid å innhente posisjonsinformasjonen. Når du bruker A-GPS, kan tiden som brukes for posisjonsbestemmelse reduseres fra noen få sekunder til noen få tidels sekunder. A-GPS-data kan oppdateres ved hjelp av smarttelefonappen OLYMPUS Image Track (OI.Track) eller PC-programvaren OLYMPUS A-GPS Utility.

- Kontroller at datoen i kameraet er riktig innstilt.
- A-GPS-data må oppdateres hver 2. uke. Posisjonsinformasjonen kan ha endret seg da tiden gikk etter oppdatering av data. Bruk så ny A-GPS-data som mulig.
- Anskaffelse av A-GPS-data kan avsluttes uten forvarsel.

Oppdatere A-GPS-data med en smarttelefon

Før oppdateringen må du installere appen OLYMPUS Image Track (OI.Track) på smarttelefonen. Følg nettadressen under for informasjon om hvordan du oppdaterer A-GPS-dataene.

<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Koble kameraet og smarttelefonen i henhold til fremgangsmåten beskrevet i «Koble til en smarttelefon» (s. 39).

Oppdatere A-GPS-data med en datamaskin

Last ned programvaren OLYMPUS A-GPS Utility fra nettadressen nedenfor og installer den på datamaskinen.

<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

Se «OLYMPUS A-GPS Utility Instruction Manual» på denne nettadressen for informasjon om hvordan du oppdaterer dataene.

Feilmelding ved Wi-Fi-tilkobling

Koble kameraet til smarttelefonen igjen.  s. 39

Bruke GPS

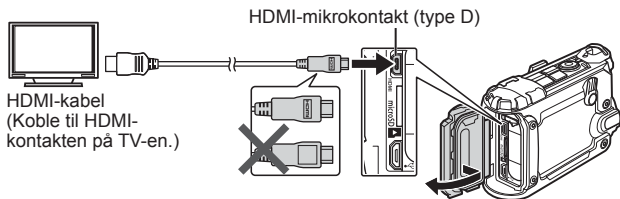
Sett strømbryteren til **LOG** og bruk kameraet til å registrere lokasjonsdata til en midlertidig buffer (s. 20) eller velg **[On]** for **[LOG Setting]** i **SETUP**-menyen for å registrere lokasjonsdata til en midlertidig buffer under fotografering (s. 34).

- Ikke dekk til GPS-antennen med hendene dine eller metallgjenstander.
- Hvis du bruker GPS-funksjonen for første gang og A-GPS ikke er blitt oppdatert, eller hvis funksjonen ikke har vært i bruk på lang tid, kan det ta noen minutter før posisjonsmålingen avsluttes.
- Når **[LOG Setting]** er stilt inn på **[On]**, vil batteriet brukes opp raskere.

Koble kameraet til en annen enhet

Vise kamerabilder på TV

Bruk HDMI-kabelen (selges separat) for å vise lagrede bilder på TV-apparatet. Koble kameraet til HD-TV for å vise bilder i høy oppløsning.



- 1 Bruk kabelen til å koble kameraet til TV-en.
- 2 Sett strømbryteren til **ON**.
- 3 Velg TV-inngangskanal.
 - Kameraskjermen slår seg av når kabelen er tilkoblet.
 - Se bruksanvisningen som følger med TV-en for informasjon om hvordan du endrer inngangskilden.
 - Avhengig av innstillingene for TV-en kan bildene og informasjonen som vises, bli beskåret.

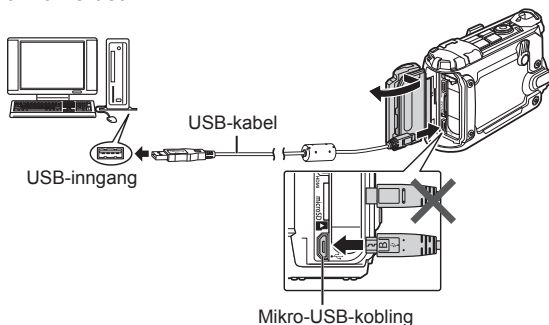
Bruke TV-ens fjernkontroll

Når kameraet er koblet til en TV som støtter HDMI-kontroll, kan kameraet betjenes med TV-fjernkontrollen. HDMI-kontrollen må aktiveres i kameramenyene før kameraet kobles til.

- 1** Velg [**HDMI Control**] (s. 34) i **PLAY**-menyen.
 - 2** Marker [**On**] og trykk på **OK**.
 - 3** Bruk kabelen til å koble kameraet til TV-en.
 - 4** Velg TV-inngangskanal.
 - 5** Betjen kameraet med fjernkontrollen til TV-en.
 - Du kan betjene kameraet ved å følge betjeningsveiledningen som vises på TV-en.
 - Det kan være at noen TV-er ikke støtter alle funksjoner.
- Du kan ikke ta bilder eller ta opp film mens HDMI-kabelen er tilkoblet.
 - Kameraet må ikke kobles til andre HDMI-utgangsenheter. Dette kan føre til at kameraet skades.
 - HDMI-utgang utføres ikke mens tilkoblet via USB til en datamaskin eller skriver.

Koble kameraet til en datamaskin

Koble til kameraet



- Hvis intet vises på kameraskjermen etter å ha koblet kameraet til datamaskinen, kan det hende batteriet utladet. Bruk et fulladet batteri.
- Hvis det ikke etableres noen tilkobling, kobler du fra kabelen og setter den inn igjen.
- Du kan lade batteriet mens kameraet er tilkoblet datamaskinen via USB. Ladetiden varierer avhengig av datamaskinens ytelse. (I noen tilfeller kan det ta ca. 10 timer).

Kopiere bilder til en datamaskin

Kameraet ditt støtter USB-standarden for masselagring. Du kan overføre bilder til en datamaskin ved å koble kameraet til datamaskinen med USB-kabelen som fulgte med. Følgende operativsystemer er kompatible med USB-tilkoblingen:

Windows	Windows Vista SP2 / Windows 7 SP1 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10
Macintosh	Mac OS X v10.5-v10.10

- 1** Slå av kameraet og koble det til datamaskinen.
 - Plasseringen av USB-inngangen varierer fra datamaskin til datamaskin. Detaljert informasjon finner du i datamaskinens bruksanvisning.
- 2** Sett strømbryteren til **ON**.
- 3** Datamaskinen identifiserer kameraet som en ny enhet.
 - Dataoverføring kan ikke garanteres for følgende systemer, selv om datamaskinen skulle være utstyrt med en USB-kontakt:
Datamaskiner med USB-innganger som er lagt til i form av utvidelseskort osv. Datamaskiner uten fabrikkinstallert operativsystem og selvbygde datamaskiner
 - Kamerakontroller kan ikke brukes mens kameraet er koblet til en datamaskin.
 - Hvis datamaskinen ikke oppdager kameraet, gjentar du det ovenstående fra trinn 1.

Installere programvaren

Bruk OLYMPUS Viewer3 til å kopiere bilder fra kameraet til datamaskinen, hvor du kan bla gjennom, redigere og organisere dem.

■ Windows

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

- En Autokjør-dialog vises. Klikk på «OLYMPUS Setup» for å vise «Setup»-dialogen.
- Hvis dialogen «Setup» ikke vises, åpner du CD-ROM (OLYMPUS Setup) i Windows Explorer og dobbeltklikk på «LAUNCHER.EXE».



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

2 Følg skjerminstruksjonene som vises på datamaskinen.

3 Registrer ditt Olympus-produkt.

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

4 Installer OLYMPUS Viewer 3.

- Sjekk systemkravene før installering.
- Klikk på «OLYMPUS Viewer 3»-knappen og følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren.

Operativsystem	Windows Vista SP2 / Windows 7 SP1 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10
Prosesor	Core 2 Duo 2,13 GHz eller bedre
RAM	2 GB eller mer
Ledig plass på harddisk	3 GB eller mer
Skjerminnstillinger	1024 × 768 piksler eller mer Minimum 65 536 farger (16 770 000 farger anbefales)

- Se elektronisk hjelp for informasjon om bruk av programvaren.
- Tabellen over viser minimumssystemkravene. Høyere spesifikasjoner kan være påkrevd ved noen innstillinger. Se programvarens Readme-fil for mer informasjon.

■ Macintosh

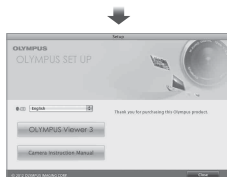
1 Sett den medfølgende CD-en inn i en CD-ROM-stasjon.

- Innhold på disken skal vises automatisk i Finder. Hvis ikke, dobbeltklikker du på CD-ikonet på skrivebordet.
- Dobbeltklikk på «Setup»-ikonet for å vise «Setup»-dialogen.



2 Installer OLYMPUS Viewer 3.

- Sjekk systemkravene før installering.
- Klikk på «OLYMPUS Viewer 3»-knappen og følg instruksjonene på skjermen for å installere programvaren.



Operativsystem	Mac OS X v10.8–v10.11
Prosesor	Core 2 Duo 2 GHz eller bedre
RAM	2 GB eller mer
Ledig plass på harddisk	3 GB eller mer
Skjerminnstillinger	1024 × 768 piksler eller mer Minimum 32 000 farger (16 770 000 farger anbefales)

- Andre språk kan velges fra kombinasjonsboksen for språk. Se elektronisk hjelp for informasjon om bruk av programvaren.
- Tabellen over viser minimumssystemkravene. Høyere spesifikasjoner kan være påkrevd ved noen innstillinger. Se programvarens Readme-fil for mer informasjon.

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.

Feilsøking

■ Batteri

Kameraet fungerer ikke selv om batteriene er satt i.

- Sett oppladete batterier inn riktig vei.  «Sette inn og ta ut batteriet og kortet» (s. 4)
- 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

En feilmelding vises.

-  «Feilsøking» (s. 50)

■ Opptaksknappen

Bilder kan ikke tas

- Slå på kameraet.
Hvis et annet alternativ enn **[Hold]** er valgt for **[Autopw Off]** i **SETUP**-menyen, blir kameraet slått automatisk av hvis ingen handlinger utføres for de valgte periodene, med unntak av filminnspilling, fortsettende fotografering, innspilling av tidsintervallfilmer, eller hvis lading pågår eller kameraet er tilkoblet via USB eller til en smarttelefon. Sett strømbryteren til **OFF** og deretter tilbake til **ON** for å slå kameraet på igjen.
- Velge en opptaksmodus.
- 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 vente til kameraet har kjølt seg nok ned.
Kameraets eksterne temperatur kan også øke under bruk, men dette er normalt og er ikke tegn på noen slags defekt.

■ Skjerm

Vanskelig å se.

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

Lys fanges opp på bildet.

- Lys som reflekteres fra støvpartikler i luften, kan vises på bildene som tas med frontlys om natten.

■ Dato og klokkeslett-funksjon

Klokken er tilbakestilt.

- **[Reset]**-alternativet i **SETUP**-menyen tilbakestiller klokken (s. 37).
- Hvis batteriene fjernes og ligger utenfor kameraet i omtrent 3 dager^{*1}, tilbakestilles dato og klokkeslett-innstillingene til standardinnstillingene, og må stilles inn på nytt.
^{*1} Tiden det tar før dato og klokkeslett-innstillingene tilbakestilles til standardinnstillingen varierer avhengig av hvor lenge batteriene har stått i kameraet.
 «Slå på kameraet» (s. 8)

■ Objektiv

Objektivet blir tåket.

- Ved rask temperaturendring kan det dugges (danne seg kondens) på objektivet.
Slå av strømmen, og vent til kamerahuset tilpasser seg omgivelsestemperaturen og tørker ut før du tar bilder.
- Vanndråper inne i objektivbeskytteren eller undervannsobjektivbeskytteren kan føre til dugging. Tørk forsiktig av med en myk klut.

■ Diverse

Kompasset peker ikke i riktig retning.

- Kompasset fungerer ikke som forventet i nærheten av sterke elektromagnetiske felt, som fra TV-er, mikrobølger, store elektriske motorer, radiosendere og høyspentledninger.
Normal funksjon kan noen ganger gjenopprettes ved å bevege kameraet i en åttetallsfigur ved å dreie håndledet.

Feilmelding

- Når en av meldingene under vises på skjermen, må du sjekke hvilket tiltak du skal gjøre.

Feilmelding	Feilretting
 No Card	Problem med kortet Sett inn et kort eller bekreft at kortet er satt inn riktig.
 Card Error	Problem med kortet Sett inn et nytt minnekort.
 Write Protect	Problem med kortet Lås opp kortet.
 Card Full	Problem med kortet - Bytt ut kortet. - Slett bilder du ikke trenger. Overfør viktige bilder til en datamaskin før du sletter.
 No Picture	Problem med 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.
 LOG Error	Loggregistreringsproblemer Gjeldende logg har ikke blitt lagret på kortet. Sett inn kortet riktig og lagre loggen til kortet.
 LOG Full	Loggdataproblemer Gjeldende logg kan ikke lagres til kortet. Kopier loggfilene til en datamaskin og slett dem fra kortet. Hvert kort kan lagre opptil 199 loggfiler.
 GPS Error	GPS-problemer GPS-svikt. Slå kameraet av og på igjen. Hvis beskjeden ikke forsvinner fra displayet, kontakter du en OLYMPUS-servicerepresentant.
 Internal camera temperature is too high.	Problemer med kameraet Kameraet slår seg av av seg selv etter kort tid. Vent på at kameraets innvendige temperatur faller slik at du kan fortsette å ta bilder.

Feilmelding	Feilretting
 Caution Depth	Driftsforhold Bruk på grunne dybder.
 Battery Empty	Problem med batteriet Batteriet er tomt. Lad opp batteriet.
 No Connection	Tilkoblingsproblem Koble til kamera og datamaskin eller TV-en på riktig måte.

Tips om fotografering

Kontroller elementene under hvis bildene ikke ser ut slik som du vil ha dem.

■ Ustødig kamera

Filming uten ustødig kamera

- **Filme med [IS].**  s. 29

Kameraet bidrar med å redusere effektene av ustødige kamerabevegelser.

■ Eksponering (lysstyrke)

Ta bilder med ønsket lysstyrke

- **Bruke eksponeringskompensasjon (s. 27, 30, 32)**

Juster lysstyrken når du forhåndsviser effekten i displayet. Snø og andre hvite gjenstander fremstår ofte som mørkere på bilder enn det de er i virkeligheten – positive verdier hjelper med å gjenopprette den naturlige hvitfargen. Negative verdier anbefales når du fotograferer mørke gjenstander.

■ Fargenyanse

Ta bilder med naturlige farger

- **Velge et alternativ for [WB] (hvitbalanse) (s. 27, 30, 32)**

[Auto] gir de beste resultatene i de fleste tilfeller, men det kan hende at du foretrekker å prøve andre innstillinger avhengig av opptaksforholdene (for eksempel avhengig av om du er under vann eller om solen skinner).

■ Bildeorientering

Få riktige resultater med kameraet vendt opp ned

- **Bruke [FIELD OF VIEW] (s. 28, 32)**

Velg [] (snudd vidvinkel) eller [] (snudd undervannsvidvinkel) for å spille inn filmer i med riktig orientering når kameraet er snudd opp ned.

■ Bildeforvrengning

Redusere perifer forvrengning

- **Bruke [FIELD OF VIEW] (s. 28, 31, 32)**

Velg [] (undervannsvidvinkel) eller [] (snudd undervannsvidvinkel). Dette reduserer visningsfeltet og gjør forvrengningen mindre tydelig.

■ Opptaksintervall

Endre intervallet for tidsintervallfilmer

- «Velge et intervall [Interval]» (s. 33)

■ Visning

Vise bilder

- «Vise filmer» (s. 16)
- «Visning av bilder» (s. 18)

Vise bilder med høy bildekvalitet på en TV med høy oppløsning

- Koble kameraet til TV-en med en HDMI-kabel.  s. 44

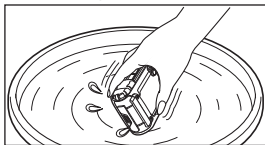
Rengjøring og lagring av kameraet

Vedlikehold av kameraet

Utvendig:

- 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.
- Fremmedmaterialer kan være festet til kameraet etter bruk av kameraet i omgivelser med fremmedmaterialer som skitt, støv eller sand. Hvis du fortsetter å bruke kameraet i slike omgivelser, kan det føre til at kameraet skades.
Rengjør kameraet ved bruk av følgende metode for å unngå slik skade.

- ① Lukk og lås dekslet for batteriluke/kortåpning/kontakt godt (s. 5).
- ② Senk kameraobjektivet først ned i en bøtte eller en annen beholder med ferskvann og rist det voldsomt fra side til side, eller skyll kameraet direkte under en passelig sterk vannstråle mens du betjener knappene og åpner og lukker skjermen.



Skjerm:

- Tørk forsiktig av med en myk klut.

Objektiv:

- Blås av støv fra linsen med en blåsemaskin, og tørk deretter forsiktig av med en linseklut.
- Ikke bruk sterke midler som bensin eller alkohol, og heller ikke kjemisk behandlede kluter.
- Hvis objektivet blir liggende tilsmusset, kan det dannes mugg på linseoverflaten.

Batteri-/USB-vekselstrømadapter:

- Tørk forsiktig av med en myk, tørr klut.

Oppbevaring

- Hvis kameraet ikke brukes over lengre tid, bør du fjerne batteriet, adapteren og minnekortet, og oppbevare disse på et kjølig og tørt sted med god ventilasjon.
- Sett inn batteriet og test kamerafunksjonene regelmessig.
- Unngå å legge kameraet på steder der det brukes kjemiske produkter. Det kan føre til korrosjon.

Bruke en lader som selges separat

En lader (UC-90: selges separat) kan brukes til å lade opp batteriet.

Bruk av lader og USB-AC-adapter i utlandet

- Laderen og USB-AC-adapteren kan brukes i de fleste strømkilder i husholdningen, fra AC 100 V til 240 V (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 USB-AC-adapteren, og du derfor trenger en adapter som passer til stikkontakten. Ta kontakt med din lokale elektrobutikk eller ditt reisebyrå for mer informasjon.
- Ikke bruk konvertible reiseadaptere da disse kan skade laderen og USB-strømadapteren.

Bruke kortet

Kort som er kompatible med dette kameraet

microSD/microSDHC/microSDXC-minnekort (kan kjøpes)
(for informasjon om kompatible kort besøker du Olympus-nettsiden.)

- Bruk et SDXC-minnekort av klasse 10 eller bedre. Bruk SDXC UHS-I-kort når du tar opp 4K-filmer.

Formater

Kort må være formatert med dette kameraet før første gangs bruk eller etter å ha blitt brukt med andre kameraer eller datamaskiner.

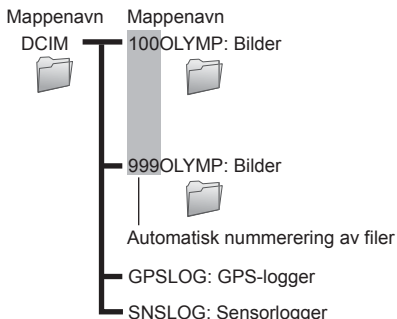
- Sletting av data eller formatering av kortet ved bruk av **[Erase]**, **[All Erase]**, eller **[Format]** sletter ikke fullstendig alle dataene fra kortet. Før du kasserer et kort, må du ødelegge det eller gjøre andre tiltak for å hindre at andre får tak i personlig informasjon.

Utlesing / opptaksprosess på kortet

Dette kameraet viser **[Busy...]** eller **[Do Not Remove Cable]** mens data blir registrert på kortet. Du skal ikke under noen omstendigheter åpne dekslet for batteriluke/kortåpning/kontakt, fjerne kortet eller koble fra USB-kabler mens noen av disse beskjedene vises. Hvis dette ikke overholdes, fører det ikke bare til at bildefilene kan ødelegges, men det kan også føre til at kortet blir ubrukelig.

Lokasjoner for fillagring

Data på kortet lagres i de følgende mappene:



Maksimal filmlengde/antall fotografier

- Alle numre er omtrentlige. Det faktiske antallet bilder og lengden på innspillinger som kan lagres, varierer med kort og opptaksforhold.

Filmer

Bildestørrelse	Opptakslengde			
	microSD/microSDHC/microSDXC-kort (4 GB)			
	240fps	120fps	60fps	30fps
4K 3840×2160*1	—	—	—	6 min.
FHD 1920×1080*1	—	—	18 min.	27 min.
HD 1280×720*1	14 min.	21 min.	32 min.	51 min.
480 854×480	18 min.	32 min.	57 min.	100 min.

*1 Enkeltfilmer kan være opptil 29 minutter lange.

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

Fotografier

Bildestørrelse	Antall lagringsbare bilder
	microSD/microSDHC/microSDXC-kort (4 GB)
8.0MP 3840×2160	1530
2.1MP 1920×1080	7120
0.9MP 1280×720	15150
0.4MP 854×480	30300

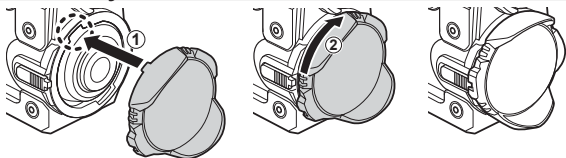
Filme flere filmer eller ta flere bilder

Slett enten uønskede bilder, eller koble kameraet til en datamaskin eller annen enhet for å lagre bildene, og slett deretter bildene på kortet.

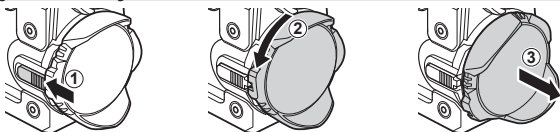
[Erase] (s. 19, 34), [All Erase] (s. 37), [Format] (s. 37)

Bruke tilbehør

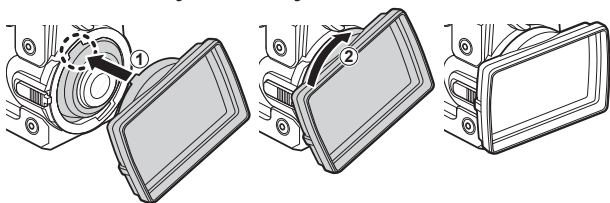
Feste objektivbeskytteren



Fjerne objektivbeskytteren

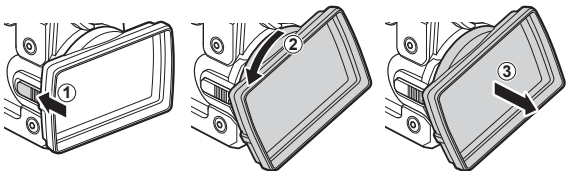


Feste undervannsobjektivbeskytteren

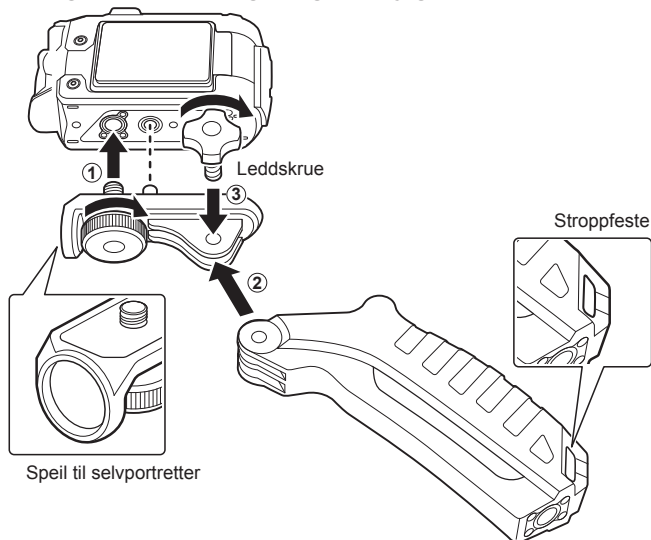


- Før du fester beskytteren, må riste på kameraet for å fjerne vanndråper fra objektivet.

Fjerne undervannsobjektivbeskytteren



Festing av festekoplingen og steady grip



- Stram skruene med en mynt eller en annen gjenstand.
- Fest den medfølgende stroppen (s. 2) til stroppestene på steady grip.
- Bruk selvportrettspeilet til å ta selvportretter.
- Følg med på omgivelsene dine for å unngå farlige situasjoner for deg og andre når du bruker kameraet under aktive sports- eller fritidsaktiviteter med mange deltakere. Overhold alle lokale lover og regelverk.

Viktig informasjon om vanntette og støtsikre egenskaper

Vanntett: Vanntettheten garanteres*1 å fungere på dybder ned til 30 m i opptil én time.

Vanntettegenskapen kan reduseres dersom kameraet utsettes for kraftig eller varig støt.

Støtsikkert: Støtsikkerhetsegenskapen garanterer*2 beskyttelse av kameraet mot tilfeldig støt som oppstår som en følge av daglig bruk av ditt digitale kompaktkamera. Støtsikkerhetsfunksjonen garanterer ikke ubetinget alle bruksskader eller kosmetiske skader. Kosmetiske skader, som for eksempel riper og bulker, dekkes ikke av garantien.

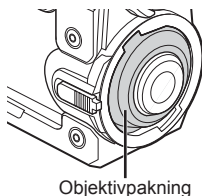
Som for alle elektroniske enheter, er det nødvendig med korrekt service og vedlikehold for å holde kameraet i god stand. For opprettholdelse av kameraytelsen, ta med deg kameraet til det nærmeste servicesenteret som er godkjent av Olympus for å kontrollere kameraet etter eventuelle kraftige støt. Hvis kameraet er skadet som følge av skjødesløshet eller misbruk, vil ikke garantien dekke kostnader i sammenheng med service på eller reparasjon av kameraet. Besøk nettsiden til Olympus for ditt lokalområde for tilleggsinformasjon om garantien.

Følgende vedlikeholdsinstruksjoner for kameraet må overholdes.

- *1 Som fastsatt av Olympus trykktestutstyr i samsvar med IEC Standard Publication 60529 IPX8 – Dette betyr at kameraet kan brukes normalt under vann ved et angitt vanntrykk.
- *2 Denne støtsikkerheten ble bekreftet i Olympus' testforhold i samsvar med MIL-STD-810F, metode 516.5, prosedyre IV (transittfallprøve) med objektivbeskytteren festet, skjermen lukket og uten undervannsobjektivbeskytteren og festekoplingen (med steady grip). For mer informasjon vedrørende Olympus testforhold ser du nettsiden til Olympus for ditt lokalområde.

Før bruk:

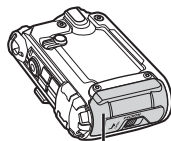
- Bruk en ren, løfri klut til å fjerne støv, lo, sand og andre fremmede elementer fra dekselet for batteriluke/kortåpning/kontakt og pakningene og forseglingene til objektivet.
- Bekreft at dekselet for batteriluke/kortåpning/kontakt og objektivpakningene ikke har hakk eller sprekker.
- Lukk sikkert deksellåsen for batteriluke/kortåpning/kontakt



- Ikke betjen eller åpne deksellåsen eller åpne dekselet til batteriluken/ minnekortåpningen/kontakten med våte hender, under vann eller på stranda eller andre fuktige eller støvete steder.
- Kameraet flyter ikke.
- Ikke bruk i badekar eller varme kilder.
- Objektivbeskytteren skal ikke brukes under vann. Bruk undervannsobjektivbeskytteren.

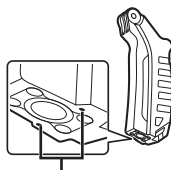
Etter bruk:

- Påse at du skyller av vann eller rester etter å ha brukt kameraet under vann.
- **Når du har brukt kameraet i saltvann, må du legge det i en bøtte med ferskvann i omtrent 10 minutter (med undervannsobjektivbeskytteren festet og dekselet til batteri-/kortrommet/kontakten sikkert lukket og låst) og deretter legge det til tørk på et skjermet sted med god ventilasjon. Ikke la det gå mer enn 60 minutter før du vasker kameraet i ferskvann. Hvis dette ikke overholdes, kan det hende at utseendet blir drastisk endret, eller at kameraet blir mer utsatt for lekkasjer.**
- Når du åpner batteri-/kortrommet eller kontaktdekselet, må du åpne langsomt med kameraet innrettet slik som vist på følgende illustrasjon, for å forhindre at vanndråper kommer inn i kameraet. Påse at du tørker bort eventuelle vanndråper som finnes på innsiden av dekselet, før du bruker kameraet.



Deksel for
batteriluke/
kortåpning/kontakt

- Hvis vann kommer inn i steady grip, tømmer du vannet ut av dreneringshullene på undersiden av grepet og tørker det med en tørr klut.



Dreneringshull

Oppbevaring og vedlikehold

- Kameraet må ikke oppbevares i omgivelser ved høye temperaturer (40 °C eller mer) eller ved lave temperaturer (–10 °C eller mindre). Dersom dette ikke overholdes, kan vanntettheten brytes ned.
- Bruk ikke kjemikalier til rengjøring, forebyggelse av rust, mot tåke, reparasjon osv.
Dersom dette ikke overholdes, kan vanntettheten brytes ned.
- **La ikke kameraet være i vann over en lengre periode. Langvarig eksponering for vann vil føre til skade på kameraets utseende og/eller bryte ned vanntettheten.**
- **For å bevare den vanntette egenskapen, som med alle undervannshus, anbefales det å skifte ut den vanntette pakningen (og forseglinger) årlig. Besøk nettsiden til Olympus for ditt lokalområde for informasjon om Olympus-forhandlere eller -servicestasjoner hvor den vanntette pakningen kan skiftes ut.**
- Batteriet, kablene og USB-adapteren er ikke vanntette.

SIKKERHETSANVISNINGER



FORSIKTIG

**FARE FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE ÅPNES**



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



En trekant med utropstegn gjør deg oppmerksom på viktige betjenings- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med produktet.



ADVARSEL

Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningene gitt under dette symbolet, vil kunne medføre alvorlige personskader eller død.



FORSIKTIG

Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningene gitt under dette symbolet, vil kunne føre til personskader.



MERKNAD

Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningene gitt under dette symbolet, kan føre til skade på utstyret.

**ADVARSEL!
FOR Å UNNGÅ RISIKO FOR BRANN OG ELEKTRISK STØT SKAL ALDRI
PRODUKTET DEMONTERES.**

Generelle forsiktighetsregler

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

Vann og fuktighet — Forsiktighetsregler for produkter i vann tett utførelse finner du i avsnittet om vann tetthet.

Strømkilde — Koble bare produktet til strømkilder som er i samsvar med produktetiketten.

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

Rengjøring — Koble alltid produktet fra strømkontakten før rengjøring. Bruk bare en fuktig klut til rengjøring. Bruk aldri flytende rengjøringsmidler, spray eller organiske løsemidler for å rengjøre produktet.

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

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

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

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



ADVARSEL

- Bruk aldri kameraet i nærheten av antennebære eller eksplosive gasser.
- Ikke bruk frontlyset i nærheten av andre, og spesielt ikke spedbarn.
- Se aldri direkte på solen eller mot sterke lyskilder med kameraet.

- **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 kameraetroppen kommer rundt halsen.
 - Svelging av batteri, minnekort eller andre små deler.
 - Skader som skyldes kameraets bevegelige deler.
- **Hvis USB-AC-adapteren er svært varm eller det avgir uvanlig lykt, lyd eller røyk, må du koble pluggen fra veggkontakten umiddelbart og slutte å bruke den.** Kontakt så en autorisert forhandler eller servicesenter.
- **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.
- **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 kan forårsake overoppheting og brann.
- **Håndter kameraet forsiktig for å unngå lette brannskader.**
 - Da kameraet inneholder metalleder kan overoppheting 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.
- **For å beskytte den ekstremt nøyaktige teknologien i dette produktet, må du aldri la kameraet ligge på steder som er oppført under, uansett om det er for bruk eller oppbevaring:**
 - Steder hvor temperatur og/eller fuktighet er høy eller gjennomgår ekstreme svingninger. Direkte sollys, strender, låste biler eller andre varmekilder (peis, varmeovn, osv.) eller luftfuktere.
 - I sandete eller støvete omgivelser.
 - Nær brennbare objekter eller eksplosiver.
 - På fuktige steder, som på badetrom eller i regnet. Når du bruker produkter med vannrett utførelse, må du også lese instruksjonene for disse produktene.
 - På steder som er utsatt for sterke vibrasjoner.
- Kameraet drives med et litium ion-batteri som angitt av Olympus. Lad opp batteriet med den angitte USB-AC-adapteren eller laderen. Bruk ikke andre USB-AC-adaptere eller ladere.
- Batteriene må aldri tennes på eller varmes i mikrobølgeovner eller varme plater eller i trykkokere osv.
- La aldri kameraet være på eller i nærheten av elektromagnetiske enheter. Dette kan føre til overoppheting, brann eller eksplosjon.
- Ikke koble terminalene til metallgjenstander.
 - Vær forsiktig når du har med deg eller oppbevarer batterier, slik at de ikke kommer i kontakt med metallgjenstander som smykker, nåler, knapper, glidelåser, nøkler osv. Kortslutningen kan føre til skader som overoppheting, eksplosjon eller brannskader.
- Følg alle instruksjoner for bruk av batterier for å unngå at batteriene lekker eller at batteripolene ødelegges. Forsøk aldri å demontere et batteri eller å foreta noen som helst slags endringer på det, ved loding osv.
- Hvis batterivæske skulle komme i kontakt med øynene, skyll straks øynene med rent, kaldt vann og oppsøk legehjelp umiddelbart.
- Hvis du ikke kan fjerne batteriet fra kameraet, må du kontakte en autorisert forhandler eller et servicesenter. Skade på utsiden av batteriet (riper osv.) kan produsere varme eller føre til en eksplosjon.
- Oppbevar alltid batterier utenfor rekkevidden til små barn og kjæledyr rekkevidde. Hvis de ved et uhell skulle svelge et batteri, må legehjelp oppsøkes umiddelbart.
- For å forhindre at batteriene lekker, blir overopphetet, eller forårsaker brann eller eksplosjon, bruk bare batterier som er anbefalt for bruk sammen med produktet.
- Hvis oppladbare batterier ikke kan lades opp i løpet av den angitte tiden, stans ladingen og ikke bruk batteriene lenger.
- Bruk ikke batterier som har riper eller hvor kapslingen er blitt skadet, og ikke lag riper på batteriet.
- Utsett aldri batterier for kraftige støt eller vedvarende risting gjennom fall eller slag. Dette kan forårsake eksplosjon, overoppheting eller brann.
- Hvis et batteri lekker, har en uvanlig lukt, blir misfarget eller deformert eller på noen annen måte avviker fra normalen under bruk, må du stanse bruken av kameraet og holde det borte fra flammer umiddelbart.

- Hvis du får batterivæske på klærne eller huden, fjern klærne og skyll stedet umiddelbart med rent, rennende kaldt vann. Oppsøk umiddelbart lege hvis væsken forbrenner huden.
- Olympus litium-ion batteriet er kun designet for bruk med Olympus-digalkameraet. Ikke bruk batteriet med andre enheter.
- **Barn eller dyr/kjæledyr må ikke få håndtere eller transportere batterier (forhindre farlig atferd som slikking, at batteriet stikkes i munne eller at batteriet blir trygget på).**

Bruk bare godkjente oppladbare batterier, batteriladere og USB-AC-adaptore

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

⚠ FORSIKTIG

- Ikke dekk til blitsen med hånden når den brukes.
- Ikke ta på blitsen etter at den har vært brukt gjentatte ganger.
- Den medfølgende USB-AC-adapteren F-5AC skal kun brukes med dette kameraet. Andre kameraer kan ikke lades med denne USB-AC-adapteren.
- Den medfølgende USB-AC-adapteren F-5AC må ikke kobles til annet utstyr enn dette kameraet.
- Oppbevar aldri batterier på et sted hvor de kan bli utsatt for direkte sollys eller høye temperaturer som for eksempel i et varmt kjøretøy, nær en varmekilde osv.
- Batterier må holdes tørre til enhver tid.
- Batteriet kan bli varmt ved langvarig bruk. For å unngå lette forbrenninger, ikke fjern det umiddelbart etter bruk av kameraet.
- Dette kameraet bruker et Olympus litium ion-batteri. Bruk det spesifiserte originalbatteriet. Bruk av feil type batteri kan medføre eksplosjonsfare.
- Ta ansvar for jordens ressurser ved å resirkulere brukte batterier. Når du kaster tomme batterier, må du sørge for å dekke til batteripolene. Overhold alltid lokale lover og forskrifter.

⚠ MERKNAD

- Ikke bruk eller oppbevar kameraet på støvete eller fuktige steder.
- **Bruk bare microSD/microSDHC/microSDXC-minnekort. Bruk aldri andre typer kort.**
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.
- Vær forsiktig med stroppen når du bærer kameraet. Den vil kunne feste seg i løse objekter og forårsake alvorlige skader.
- Aldri slipp kameraet i bakken eller utsett det for kraftige støt eller vibrasjoner.
- Når du fester kameraet til eller fjerner det fra et stativ, må du rotere skruen på stativet, ikke kameraet.
- Før transport av kameraet, må du fjerne stativet og alt annet tilbehør som ikke er fra OLYMPUS.
- Ikke berør elektriske kontakter på kameraet.
- Ikke la kameraet ligge rettet direkte mot solen. Dette kan forårsake skader på objektivet eller lukkeren, fargeforvrengning, skyggekonturer på bildesensoren, eller det kan forårsake brann.
- Ikke trykk eller dra hardt i linsen.
- Før oppbevaring av kameraet over lengre tid, ta ut batteriene. Velg et kjølig, tørt sted for oppbevaring for å unngå kondensering og muggdannelse inne i kameraet. Etter oppbevaring, tester du kameraet ved å slå det på og trykke på utløserknappen for å sjekke at det fungerer som normalt.
- Kameraet kan oppleve funksjonsfeil hvis det brukes på en plass hvor det er utsatt for et magnetisk/elektromagnetisk felt, radiobølger eller høyspenning, som nær en TV, mikrobølgeovn, videospill, høyttalere, store skjermer, TV-/radiomast eller master som brukes for annen sending. Dersom dette skjer, slår du kameraet av og deretter på igjen før du bruker det.
- Ta alltid hensyn til kravene til bruksomgivelsene som er beskrevet i kameraets bruksanvisning.
- Sett inn batteriene forsiktig som beskrevet i bruksanvisningen.
- Kontroller alltid batteriene for lekkasjer, misfarging, misdannelser eller annet uvanlig før du lader dem opp.
- Ta alltid batteriet ut av kameraet dersom det ikke skal brukes på lang tid.
- Hvis batteriet skal oppbevares i lengre tid, velg et kjølig sted for oppbevaringen.

- Energiforbruket til kameraet avhenger av hvilke funksjoner som brukes.
- Under følgende betingelser vil det brukes energi kontinuerlig og batteriet vil derfor raskt utlades:
 - Bilder vises på skjermen i lange perioder.
 - GPS brukes.
- Hvis det brukes et svakt batteri vil kameraet kunne slå seg av uten at advarselen om batterinivå vises.
- Hvis batteriets kontaktflater blir våte eller søles til, vil det kunne oppstå feil på kontakten til 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 reservebatterier så varme som mulig. Et batteri som har blitt utladet ved lav temperatur, kan gjenopplives ved å varme det opp til romtemperatur.
- Før du legger ut på en lang reise, og særlig før utenlandsreiser, bør du anskaffe ekstra batterier. Det kan være vanskelig å oppdrive riktig batteri når du er på reise.
- For USB-AC-plugin-adaptertype:
Koble til USB-AC-plugin-adaptertypen F-5AC på riktig måte ved å plugge den vertikalt inn i stikkkontakten.

Bruke den trådløse LAN-funksjonen

- **Slå av kameraet på sykehus eller andre steder der det finnes medisinsk utstyr.** Slå av kameraet på sykehus eller andre steder der det finnes medisinsk utstyr.

Radiobølger fra kameraet kan påvirke medisinsk utstyr i negativ grad, hvilket fører til svikt som kan føre til en ulykke.

- **Slå kameraet av når du er om bord i et fly.** Slå kameraet av når du er om bord i fly.

Bruk av trådløse enheter om bord kan hemme trygg betjening av flyet.

Forholdsregler ved bruk av den trådløse LAN-funksjonen

Hvis du bruker den trådløse LAN-funksjonen i et annet land enn det området kameraet ble kjøpt i, er det en risiko for at kameraet ikke vil avpasse seg etter bestemmelsene for trådløs kommunikasjon i det landet. Olympus vil ikke være ansvarlig for noen unnlattelse av å oppfylle slike bestemmelser.

GPS-funksjon, elektronisk kompass

- På steder som ikke er under åpen himmel (innendørs, under bakken, under vann, i skogen, nær høye bygninger) eller på steder med kraftige magnetiske eller elektriske felter (nær nye høyspentledninger, magnetor eller elektrisk utstyr, 1,5GHz mobiltelefoner), kan det hende at det ikke er mulig å oppnå målinger eller det kan oppstå feil.
- Høyden som vises på måleskjermen eller bildevisnings-skjermen etc. vises/tas opp basert på informasjon fra trykksensorer som er integrert i kamerahuset. Vær forsiktig fordi den viste høyden ikke er basert på GPS-posisjonsmålinger.
- Elektronisk kompass-feil kan forårsakes av virkningen til kraftige magnetiske eller elektriske felter (f.eks. fjernsynsapparater, mikrobølgeovner, store motorer, radiotårn og høyspentledninger). For å gjenopprette den elektroniske kompassfunksjonen må du holde kameraet stødig og bevege det i et 8-tall mens du vrir håndledet over.
- Fordi GPS-funksjonen og det elektroniske kompasset ikke nødvendigvis er nøyaktig, er det ingen garanti for at måleverdiene (breddegrad, lengdegrad, kompassretning etc.) er nøyaktig.

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 vises 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 skjermen slår seg på, og fargen på skjermen vil kunne endres midlertidig. Når du bruker kameraet på ekstremt kalde steder, bør du fra tid til annen plassere kameraet på et varmere sted. Skjermen med dårlig ytelse pga. lave temperaturer vil fungere normalt igjen ved vanlige temperaturer.
- Skjermen på dette produktet er produsert med nøyaktighet av høy kvalitet, men det kan derimot være en fast eller død piksel på skjermen. Disse pikslene har ingen innvirkning på bildet som skal lagres. På grunn av skjermens egenskaper, kan også ujevnheter i fargen eller lysstyrken oppdages avhengig av vinkelen, men dette skyldes skjermens struktur. Dette er ingen feilfunksjon.

Juridiske og andre merknader

- Olympus tar intet ansvar og gir ingen garanti for skader, eller for forventede gevinster ved lovmessig bruk av denne enheten, eller for krav fra tredjepart, som oppstår som følge av ukorrekt bruk av produktet.
- Olympus tar intet ansvar og gir ingen garanti for skader eller forventede gevinster 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 merkanthet til 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 utelukkelse 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 kan stride mot gjeldende lover om opphavsrett. Olympus tar 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, optak, 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 varslings på forhånd.

FCC-merknad

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 boliger. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvent energi, og dersom det ikke installeres og brukes i samsvar med bruksanvisningen, kan det forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Det kan likevel ikke garanteres at interferens ikke vil forekomme i visse installasjoner. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan konstateres ved at man slår utstyret av og på, ber vi brukeren om å forsøke å utbedre interferensen ved å iverksette ett eller flere av de følgende tiltakene:

- Snu eller flytt mottaksantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret 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.

FCC/IC-forholdsregel

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar, kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

Denne senderen må plasseres sammen med eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender.

Tilgjengelig, vitenskapelig bevis viser ikke at noen helseproblemer er tilknyttet bruk av laveffekts, trådløse enheter. Det finnes derimot ikke noe bevis på at disse laveffekts, trådløse enhetene er helt trygge. Laveffekts, trådløse enheter avgir lave nivåer av radiofrekvent energi (RF) i mikrobølgeområdet når det brukes. Mens høye nivåer av RF kan føre til helseeffekter (ved oppvarming av vev), gir ikke eksponering av RF på lavt nivå noen varmeeffekter og forårsaker ingen kjente negative helseeffekter. Mange studier av eksponering for RF på lavt nivå har ikke funnet noen biologiske effekter. Noen studier antyder at noen biologiske effekter kan oppstå, men disse resultatene har ikke blitt bekreftet av videre forskning. STYLUS TG-TRACKER har blitt testet og funnet å være i samsvar med strålingseksponeringsgrensene fra FCC/IC som er satt for et ukontrollert miljø og oppfyller FCCs eksponeringsretningslinjer for radiofrekvens (RF) og RSS-102 for eksponering av IC-radiofrekvens (RF).

For kunder i Nord-Amerika, Sentral-Amerika, Sør-Amerika og Karibien

Samsvarserklæring

Modellnummer:	STYLUS TG-TRACKER
Varemerke:	OLYMPUS
Ansvarlig part:	OLYMPUS 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 samsvarer med del 15 av FCC-reglene og lisensunntatte RSS-standard(er) fra Industry Canada.

Bruk er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Apparatet må ikke forårsake skadelig interferens.
- (2) Apparatet må akseptere den interferensen det mottar, innbefattet interferens som kan forårsake uønsket drift.

Dette digitale apparatet i klasse B oppfyller den kanadiske ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Når STYLUS TG-TRACKER er festet til SG-T01 Steady Grip, eller lignende type grep, kan det se ut som et våpen. Når den er festet til SG-T01 Steady Grip, eller lignende type grep, må du ikke peke STYLUS TG-TRACKER mot politiet.

OLYMPUS AMERICAS BEGRENSEDE GARANTI - PRODUKTER FRA OLYMPUS AMERICA INC.

Olympus garanterer at vedlagte Olympus®-bildebehandlingsprodukt(er) og relatert Olympus®-tilbehør (enkeltvis et «Produkt» og samlet «Produktene») vil være uten defekter i materiale og utførelse ved normal bruk og service i en periode på ett (1) år fra kjøpsdatoen.

Hvis det viser seg at et Produkt er defekt innenfor garantiperioden på ett år, må kunden returnere det defekte Produktet til et godkjent Olympus' servicesenter som er utpekt av Olympus, og følge fremgangsmåten som er angitt nedenfor (se «HVA GJØR JEG NÅR DET ER NØDVENDIG MED REPARASJON»).

Olympus vil etter eget skjønn reparere, erstatte eller justere det defekte Produktet på Olympus' regning, forutsatt at Olympus' undersøkelse og fabrikkinspeksjon avslører at (a) den aktuelle defekten har oppstått under normal og riktig bruk og (b) Produktet er dekket av denne begrensede garantien.

Reparasjon, erstatning eller justering av defekte Produkter skal være Olympus' eneste forpliktelse og kundens eneste løsning.

Reparasjon eller erstatning av et Produkt skal ikke forlenge garantiperioden som følger med her, med mindre dette er pålagt ifølge loven. Bortsett fra der det er forbudt ifølge loven, er kunden ansvarlig og skal betale for sending av Produktene til det utpekte Olympus' servicesenter.

Olympus er ikke forpliktet til å utføre forebyggende vedlikehold, installasjon, avinstallasjon eller vedlikehold.

Olympus forbeholder seg retten til å (i) bruke overholte, renoverte og/eller reparerte brukte deler (som oppfyller Olympus' kvalitetssikringsstandarder) ved garantireparasjoner eller andre reparasjoner og (ii) gjøre eventuelle innvendige eller utvendige design- og/eller funksjonsendringer på eller i produktene uten ansvar for å innlemme slike endringer på eller i Produktene.

HVA DEKKES IKKE AV DENNE BEGRENSEDE GARANTIE

Utelukket fra denne begrensede garantien og uten garanti fra Olympus på noen måte, verken uttrykt, underforstått eller ved lov, er følgende:

- (a) produkter og ekstrautstyr som ikke er produsert av Olympus og/eller som ikke bærer «OLYMPUS»-merkeetiketten (garantidekningen for produkter og ekstrautstyr fra andre produsenter, som kan være distribuert av Olympus, er ansvaret til den respektive produsenten av slike produkter og ekstrautstyr i henhold til vilkårene og varigheten av slike produsenters garantier);
- (b) eventuelle Produkter som har blitt demontert, reparert, tuklet med, endret eller modifisert av andre personer enn Olympus' egne autoriserte servicepersonell, med mindre reparasjon av andre er gjort etter skriftlig samtykke fra Olympus;
- (c) defekter eller skade på Produkter som skyldes bruk, slitasje, feil bruk, misbruk, forsømmelse, sand, væsker, støt, feil oppbevaring, manglende utførelse av planlagte drifts- og vedlikeholdselementer, batterilekkasje, bruk av ekstrautstyr, forbruksvarer eller rekvisita som ikke er fra «OLYMPUS», eller bruk av Produktene i kombinasjon med ikke-kompatible enheter;
- (d) programvare;
- (e) rekvisita og forbruksartikler (herunder bl.a. pærer, blekk, papir, film, utskrifter, negativer, kabler og batterier); og/eller
- (f) Produkter som ikke inneholder et gyldig plassert og registrert Olympus-serienummer, med mindre de er en modell som Olympus ikke plasserer og registrerer serienumre på.
- (g) Produkter som sendes, leveres, kjøpes eller selges fra forhandlere utenfor Nord-Amerika, Sentral-Amerika, Sør-Amerika og Karibia og/eller
- (h) Produkter som ikke er beregnet for eller har autorisasjon til å selges i Nord-Amerika, Sør-Amerika, Sentral-Amerika eller Karibia (dvs. det grå markedet).

ANSVARSFRAKRIVELSE, SKADEBEGRENSNING, STADFESTELSE AV HELE GARANTIAVTALEN, TILTENKT MOTTAKER

MED UNNTAK AV DEN BEGRENSEDE GARANTIE SOM ER BESKREVET OVENFOR, GJØR OLYMPUS INGEN OG FRASIER SEG ALLE ANDRE REPRESENTASJONER, BETINGELSER OG GARANTIER VEDRØRENDE PRODUKTENE, VERKEN DIREKTE ELLER INDIREKTE, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE ELLER SOM FØLGE AV EVENTUELL LOV, FORORDNING, KOMMERSIELT BRUK ELLER PÅ ANNEN MÅTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL EVENTUELL GARANTI ELLER REPRESENTASJON NÅR DET GJELDER EGNETHET, HOLDBARHET, DESIGN, BRUK ELLER TILSTAND AV PRODUKTENE (ELLER NOEN DELER AV DISSE) ELLER FOR SALGBARHET AV PRODUKTENE ELLER DERES EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, ELLER RELATERT TIL KRENKELSE AV EVENTUELL PATENT, OPPHAVSRETT ELLER ANNEN EIENDOMSRETT BRUKT ELLER INKLUDERT I DETTE.

HVIS EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER GJELDER I HENHOLD TIL LOV, ER VARIGHETEN BEGRENSET TIL LENGDEN PÅ DENNE BEGRENSEDE GARANTIE.

ENKELTE STATER TILLATER IKKE FRASKRIVELSE ELLER BEGRENSNING AV GARANTIER OG/ELLER BEGRENSNING AV ANSVAR, SÅ DET KAN HENDE AT FRASKRIVELSENE OG UTELUKKELSENE OVENFOR IKKE GJELDER FOR DEG.

KUNDEN KAN OGSÅ HA ANDRE RETTIGHETER OG/ELLER TILLEGGSRETTIGHETER SOM VARIERER FRA STAT TIL STAT.

KUNDEN BEKREFTER OG SAMTYKKER I AT OLYMPUS IKKE ER ANSVARLIG FOR SKADER SOM KAN PÅFØRES KUNDEN PÅ GRUNN AV FORSINKET LEVERING, PRODUKTFEIL, PRODUKTDESIGN, -VALG ELLER -PRODUKSJON, BILDE- ELLER DATATAP ELLER SVEKKELSER ELLER AV NOEN ANNEN ÅRSAK, UANSETT OM ANSVAR ER HEVDET I KONTAKT, I HENHOLD TIL ERSTATNINGSRETT (HERUNDER FORSØMMELSE OG PRODUKTANSVAR) ELLER PÅ ANNEN MÅTE. OLYMPUS SKAL UNDER INGEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIG FOR INDIREKTE ELLER TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER SPESIELLE SKADER AV NOE SLAG (INKLUDERT OG UTEN BEGRENSNING TAP AV FORTJENESTE ELLER TAP AV BRUKSMULIGHET), UANSETT OM OLYMPUS SKAL ELLER BØR VÆRE OPPMERKSOM PÅ MULIGHETEN FOR SLIKE POTENSIELLE TAP ELLER SKADER.

Representasjoner og garantier gitt av en person, inkludert, men ikke begrenset til forhandlere, representanter, selgere eller agenter for Olympus, som ikke er i samsvar med eller motstrider eller kommer i tillegg til vilkårene i denne begrensede garantien, skal ikke være bindende for Olympus med mindre gitt skriftlig og godkjent av en uttrykkelig autorisert representant for Olympus.

Denne begrensede garantien er den fullstendige og eneste garantierklæringen som Olympus samtykker i å gi når det gjelder Produktene, og den har prioritet foran alle tidligere eller samtidige muntlige eller skriftlige avtaler, forståelser, tilbud og kommunikasjon vedrørende innholdet i dette dokumentet.

Denne begrensede garantien gjelder utelukkende for den opprinnelige kunden, og kan ikke overføres eller tildeles.

HVA GJØR JEG NÅR DET ER NØDVENDIG MED REPARASJON

Kunden må kontakte det utpekte Olympus' kundestøtteamet for regionen for å koordinere innsendingen av produktet til reparasjon. For å kontakte ditt Olympus kundestøtteam kan du gå inn på følgende nettsider eller ringe:

Canada:

www.olympuscanada.com/repair / 1-800-622- 6372

USA:

www.olympusamerica.com/repair / 1-800-622- 6372

Latin-Amerika:

www.olympusamericalatina.com

Kunden må kopiere eller overføre eventuelle bilder eller andre data lagret på et produkt til et annet bilde- eller datalagringsmedium før produktet sendes til Olympus for reparasjon.

OLYMPUS SKAL UNDER INGEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIG FOR LAGRING, OPPBEVARING ELLER VEDLIKEHOLD AV EVENTUELLE BILDER ELLER DATA LAGRET PÅ ET PRODUKT MOTTATT AV SELSKAPET FOR SERVICE, ELLER EVENTUELL FILM I ET PRODUKT MOTTATT AV SELSKAPET FOR SERVICE. OLYMPUS SKAL HELLER IKKE VÆRE ANSVARLIG FOR EVENTUELL ERSTATNING HVIS DET SKULLE SKJE AT DATA GÅR TAPT ELLER SVEKKES MENS SERVICE UTFØRES (INKLUDERT OG UTEN BEGRENSNING DIREKTE, INDIREKTE ELLER TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER SPESIELLE SKADER, TAP AV FORTJENESTE ELLER TAP AV BRUKSMULIGHET), UANSETT OM OLYMPUS SKAL ELLER BØR VÆRE OPPMERKSOM PÅ MULIGHETEN FOR SLIKE POTENSIELLE TAP ELLER SKADER.

Kunden må pakke Produktet godt inn med tilstrekkelig polstringsmateriale for å forhindre skader ved forsendelsen. Når Produktet er godt pakket, skal pakken sendes til Olympus eller et godkjent Olympus-servicesenter i henhold til instruksjonene fra det respektive Olympus-kundestøtteamet.

Ved sending av Produkter til service, skal pakken inneholde følgende:

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

BEHOLD KOPIER AV ALLE DOKUMENTER. Verken Olympus eller et godkjent Olympus-servicesenter vil være ansvarlig for dokumenter som går tapt eller som ødelegges under transport.

Når servicen er fullført, returneres Produktet til deg med forhåndsbetalt frakt.

PERSONVERN

All informasjon som du har oppgitt for å behandle garantikravet, skal holdes konfidensielt og vil bare bli brukt og fremvist for behandling og oppfylling av garantireparasjoner.

For kunder i Mexico

Bruk er av dette apparatet er underlagt følgende to betingelser:

- (1) det er mulig at dette utstyret eller apparatet ikke forårsaker skadelig forstyrrelser, og (2) dette utstyret eller apparatet må akseptere alle forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake feilfunksjoner.



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

OLYMPUS CORPORATION og Olympus Europa SE & Co. KG erklærer med dette at denne STYLUS TG-TRACKER-enheten er i samsvar med de grunnleggende kravene og de øvrige relevante forordningene i direktiv 1999/5/EF. Du finner flere detaljer på <http://www.olympus-europa.com/>



Dette symbolet [søppelkasse 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 gjenvinningsystemet for denne type produkter i ditt land.



Dette symbolet [utkrysset søppelkasse med hjul - direktiv 2006/66/EC, tillegg II] betyr at det finnes et eget innsamlingsystem for brukte batterier i EU-land.

Ikke kast batteriene i vanlig husholdningsavfall.

Deponer de brukte batteriene ved hjelp av retur- og innsamlingsystemene som er tilgjengelige i ditt land.

Garantivilkår

Hvis produktet mot formodning viser seg å være defekt, selv om det har vært brukt på korrekt måte (i overensstemmelse med den skriftlige bruksanvisningen som medfølger) innenfor den gjeldende nasjonale garantiperioden og har blitt kjøpt hos en autorisert Olympus-forhandler innenfor forretningsområdet til OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG som angitt på nettsiden: <http://www.olympus-europa.com>, vil produktet bli reparert, eller hvis Olympus velger det, erstattet, uten kostnader. For at Olympus skal kunne gi deg den forespurte garantitjenesten til din fulle tilfredshet og så raskt som mulig, må du være oppmerksom på informasjonen og instruksjonene under:

1. For å fremsette krav under denne garantien må du, før den gjeldende garantitiden utløper, følge instruksjonene på <http://consumer-service.olympus-europa.com> for registrering og sporing (denne tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land) eller ta med produktet, den tilhørende originalfakturaen eller -kvitteringen og det utfylte garantibeviset til forhandleren det ble kjøpt eller en annen Olympus servicestasjon i forretningsområdet til OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG som angitt på nettsiden: <http://www.olympus-europa.com>.
2. Sørg for at garantibeviset er korrekt utfyllt av Olympus eller en godkjent forhandler eller servicesenter. 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.
3. Fordi dette garantibeviset ikke kan utstedes på nytt, må det oppbevares på en trygg plass.
4. Vær oppmerksom på at Olympus ikke påtar seg noen risiko eller kostnader forbundet med transport av produktet til forhandleren eller en servicestasjon som er godkjent av Olympus.
5. Følgende punkter dekkes ikke av garantien, og du vil selv måtte betale kostnadene for reparasjonen, 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 bruksanvisningen osv.)
 - b. Alle defekter som oppstår pga. av reparasjoner, modifikasjoner, rengjøring osv. utført av andre enn Olympus eller av en servicestasjon som ikke 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 feil strømforsyning.
 - e. Alle defekter som oppstår pga. uforsiktig eller feilaktig oppbevaring (f.eks. ved høy temperatur eller luftfuktighet, i nærheten av insektmidler som naftalen eller skadelige medikamenter osv.) feil vedlikehold, osv.
 - f. Alle defekter som oppstår på grunn av tomme batterier osv.
 - g. Alle defekter som oppstår pga. sand, søle, vann e.l. som trenger inn i produktet.
6. Olympus sitt hele ansvar under denne garantien skal være begrenset 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. 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 annet tap som oppstår pga. ferskelser på reparasjoner eller tap av data, er utelukkelt. Alle gjeldende lovreguleringer forblir upåvirket av dette.

For kunder i Asia

Garantivilkår

1. Hvis dette produktet viser seg å være defekt, selv om det har vært brukt korrekt (i overensstemmelse med den skriftlige betjenings- og bruksanvisningen som medfølger) innenfor en periode på opptil ett år fra kjøpsdatoen, vil produktet bli reparert, eller hvis Olympus velger det, erstattet, uten kostnader. For krav fremsatt i henhold til garantien må kunden, innen den gjeldende garantiperioden på ett år utløper, bringe produktet til forhandleren der produktet ble kjøpt eller til en annen Olympus-autorisert servicestasjon som oppført i anvisningene og be om nødvendig reparasjon.
2. Kunden skal transportere produktet til forhandleren eller en Olympus-autorisert servicestasjon på eget ansvar og skal være ansvarlig for eventuelle kostnader som er involvert i transporteringen av produktet.
3. Følgende punkter dekkes ikke av denne garantien, og kunden vil måtte betale kostnadene for reparasjon, selv for defekter som oppstår innenfor garantiperioden på ett år, som nevnt ovenfor.
 - a. Alle defekter som oppstår på grunn av feil bruk (f.eks. ved bruksmåter som ikke er nevnt i betjeningsveiledningen eller i andre deler av bruksanvisningen osv.)
 - b. Alle defekter som oppstår pga. av reparasjoner, modifikasjoner, rengjøring osv. utført av andre enn Olympus eller av en servicestasjon som ikke 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 uregelmessig strømforsyning.
 - e. Alle defekter som oppstår pga. uforutsiktlig eller feilaktig oppbevaring (f.eks. ved høy temperatur eller luftfuktighet, i nærheten av insektsfordrivende midler som naftalin eller skadelige medikamenter osv.) feilaktig vedlikehold osv.
 - f. Alle defekter som oppstår på grunn av utbrukte batterier osv.
 - g. Alle defekter som oppstår pga. sand, søle e.l. som trenger inn i produktet.
 - h. Hvis garantibeviset ikke leveres inn sammen med produktet.
 - i. Hvis endringer gjøres i garantibeviset vedrørende år, måned og dag for kjøpet, kundens navn, forhandlerens navn eller serienummeret.
 - j. Hvis ikke kjøpsbevis leveres sammen med garantibeviset.
4. Denne garantien gjelder kun for selve produktet. Garantien har ingen gyldighet for annet tilbehør, som for eksempel etui, stropp, linsebeskyttelse, batterier og batteriladere.
5. Olympus' eneste ansvar under denne garantien begrenser seg til reparasjon eller erstatning av produktet. Alt ansvar under garantien for indirekte eller direkte forårsaket tap eller skade av noen art som kunden utsetter seg for eller pådras pga. av en defekt på produktet, og spesielt alle tap eller skader som oppstår på linser, film, annet utstyr eller tilbehør som brukes sammen med produktet eller alt annet tap som oppstår pga. forsinkelser på reparasjoner, er utelukket.

For kunder i Thailand

Dette telekommunikasjonsutstyret er i overensstemmelse med NTC-kravene.

For kunder i Singapore

Samsvarer med IDA Standard DB104634

Merknader:

1. Denne garantien er et tillegg til, og påvirker ikke, kundens lovfestede rettigheter.
2. Hvis du har noen spørsmål angående denne garantien, kontakt en av de Olympus-autoriserte servicestasjonene som er oppført i instruksjonene.

Merknader vedrørende garantikortet

1. Denne garantien vil kun være gyldig hvis garantibeviset er korrekt utfyllt av Olympus eller forhandleren. Kontroller at navnet ditt, navnet på forhandleren, serienummer og år, samt måned og dato, for kjøp er fylt ut.
 2. Siden dette garantibeviset ikke kan utstedes på nytt, må det oppbevares på en trygg plass.
 3. Alle krav om reparasjon fra en kunde i samme land som produktet ble kjøpt, skal være underlagt vilkårene i garantien som er utstedt av Olympus-forhandleren i det landet. I tillegg følger den lokale Olympus-forhandleren ikke utsteder en separat garanti eller kunden ikke befinner seg i landet hvor produktet ble kjøpt, skal vilkårene i denne verdensomspennende garantien være gjeldende.
 4. Hvor gjeldende er denne garantien bare gyldig i landet der produktet ble kjøpt. De Olympus-autoriserte servicestasjonene som er oppført i denne garantien vil overholde den.
- * Se den vedlagte listen over det autoriserte internasjonale servicenettverket til Olympus.

Garantibegrensning

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

Varemerker

- Microsoft og Windows er registrerte varemerker som tilhører Microsoft Corporation.
- Macintosh er et varemerke som tilhører Apple Inc.
- microSDXC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.



- Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoen er et sertifiseringsmerke for Wi-Fi Alliance.



- Alle andre navn på selskaper og produkter er registrerte varemerker og/eller varemerker for deres respektive eiere.

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

Programvaren i dette kameraet kan inkludere andre leverandørers programvare. Enhver annen leverandørs programvare er underlagt vilkårene og betingelsene pålagt av eierne eller lisenshaverne av den programvaren, herunder programvare gitt til deg.

Disse vilkårene og andre leverandørers programvaremerknader, om noen, finner du i programvaremerknadene som er lagret i en PDF-fil på den medfølgende CD-ROM-en eller på <http://www.olympus.co.jp/en/support/img/digicamera/download/notice/notice.cfm>

- 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)
Lagringssystem	
Fotografier	: Digital lagring, JPEG (i samsvar med Design Rule for Camera File System (DCF))
Gjeldende standarder	: Exif 2.3, PRINT Image Matching III
Lyd med stillbilder	: Wave-format
Movie	: MOV H.264 lineær PCM
Minne	: microSD/microSDHC/microSDXC (støtter UHS-I)
Objektiv	: Olympus-objektiv 1,58 mm, f2.0 (Tilsvarende 13,9 mm på en 35 mm-film)
Lysmålersystem	: Digital ESP-måling, punktmålingssystem
Lukkerhastighet	: 1/2 til 1/24 000 sek.
Fotograferings-avstand	0,2 m til ∞
Skjerm	: 1,5" TFT farge-LCD-skjerm, 115 200 bildepunkter
Kontakt	: Micro-USB-kontakt/HDMI-mikrokontakt (type D)
Automatisk kalendersystem	: Fra 2000 til 2099
Vanntetthet	
Type	: Tilsvarende IEC 60529 IPX8 (under OLYMPUS-testforhold), tilgjengelig ned til 30 m vanndybde
Betydning	: Kamerat kan vanligvis brukes under vann ved et angitt vanntrykk.
Støvtetthet	: IEC 60529 IP6X (under OLYMPUS-testforhold)
Wi-Fi-standard	: IEEE802.11b/g/n
GPS	
Mottaksfrekvens	: 1575,42 MHz (GPS/Quasi-Zenith-satellittsystem) 1598,0625 MHz til 1605,3750 MHz (GLONASS)
Geodetisk system	: WGS84

Bruksomgivelser

Temperatur	: - 10 °C til 40 °C (bruk)/ - 20 °C til 60 °C (lagring)
Fuktighet	: 30 % - 90 % (bruk)/10 % - 90 % (oppbevaring)
Strømforsyning	: Ett Olympus litiumionbatteri (LI-92B) eller USB-AC-adapter (F-5AC)
Dimensjoner	: 35 mm (B) × 56,5 mm (H) × 93,2 mm (D) (uten fremspring)
Vekt	: 178 g (inkludert batteri og kort)

Litium-ion-batteri (LI-92B)

Produkttype	: Litium ion oppladbart batteri
Modell nr.	: LI-92B
Standardspenning	: DC 3,6 V
Standardkapasitet	: 1350 mAh
Batterilevetid	: Ca. 300 fulle oppladninger (varierer med bruk)
Bruksomgivelser	
Temperatur	: 0 °C til 40 °C (lading)

USB-AC-adapter (F-5AC)

Modell nr.	: F-5AC-1/F-5AC-2
Strømbehov	: AC 100 til 240 V (50/60 Hz)
Effekt	: DC 5 V, 1500 mA
Bruksomgivelser	
Temperatur	: 0 °C til 40 °C (bruk)/ -20 °C til 60 °C (oppbevaring)

Utforming og tekniske data kan endres uten varsel.
Besøk nettsiden vår for de nyeste spesifikasjonene.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Besøksadresse: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Tyskland
Tlf.: +49 40–23 77 3-0/Faks: +49 40–23 07 61
Varelevering: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, 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 Østerrike, Belgia, Tsjekkia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Luxemburg, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Russland, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia.

* 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

BETALINGSNUMMER: **+49 40 – 237 73 899.**