

Canon

CEL-SW1YA240

4K-videokamera

XC10

Betjeningsvejledning



4K

MXF HDMI

WiFi
CERTIFIED

PAL

Vigtige instruktioner

2

For at reducere risikoen for ildebrand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke placeres genstande indeholdende væske som f.eks. vaser oven på apparatet.

ADVARSEL

BRUG KUN DET ANBEFALEDE TILBEHØR, SÅ RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MINDSKES OG FOR AT UNDGÅ GENERENDE FORSTYRRELSER.

COPYRIGHTADVARSEL:

Uautoriseret optagelse af materiale, der er beskyttet af copyright, kan bryde copyrightindehaverens rettigheder og være i modstrid med copyrightlove.

Stikket i netledningen benyttes som afbryder. Stikket i netledningen skal være frit tilgængeligt, så det kan fjernes i tilfælde af et uheld.

CA-570-identifikationspladen er placeret i bunden.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i.

■ Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet.

Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr.

Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne.

Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg

www.canon-europe.com/weee, eller www.canon-europe.com/battery for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.



BRUGSREGIONER

XC10 overholder (pr. marts 2015) adiosignalregulativene i de regioner, der er angivet nedenfor. Hvis du ønsker oplysninger om andre regioner, hvor de kan bruges, skal du spørge et af de steder, der er angivet på bagsiden af denne betjeningsvejledning.

REGIONER	Radiokanaler, der er forbudte til udendørs brug
Australien, Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Grækenland, Holland, Hongkong S. A. R., Irland, Island, Italien, Kroatien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, New Zealand, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Schweiz, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tyskland, Ungarn, Østrig	Kanal 36 til 64
Rusland, Singapore	Ikke tilladt

3

Erklæring vedrørende EU-direktiv



Canon Inc. erklærer hermed, at dette RF400 overholder de essentielle krav og andre relevante angivelser i Direktiv 1999/5/EC.

Kontakt venligst følgende adresse for den originale overensstemmelseserklæring:
CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands
CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Model
ID0053: XC10

Complies with
IDA Standards
DB00671



Varemærker

- SD-, SDHC- og SDXC-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.
- Canon er godkendt licenstagere af CFast 2.0™-varemærket, der kan være registrere i flere forskellige jurisdiktioner.
- Microsoft og Windows er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Apple, App Store, Mac OS og Final Cut Pro er varemærker tilhørende Apple Inc., registrerede i USA og andre lande.
- IOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco i USA og andre lande og bliver benyttet under licens.
- Google, Android, Google Play er varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Certified, WPA, WPA2 og Wi-Fi Certified-logoet er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- WPS bruges i videokameraets indstillinger, skærmbvisninger og i denne vejledning som en forkortelse for Wi-Fi Protected Setup.
- Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark er et mærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- JavaScript er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Oracle Corporation, dets affilerede eller datterselskaber i USA og andre lande.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Andre navne og produkter, som ikke er nævnt ovenfor, kan være registrerede varemærker eller varemærker fra deres respektive firmaer.
- Dette apparat indeholder exFAT-teknologi givet i licens fra Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and noncommercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* Bemærkning vist på engelsk som krævet.



Højdepunkter i XC10

Canon 4K Camcorder XC10 er et særdeles funktionelt videokamera, der kan producere enestående resultater, når der optages video i enten 4K- eller HD-kvalitet eller tage foto på op til ca. 12 megapixels. XC10 ligger i forlængelse af Canons tidligere højtydende kameraer med robuste funktioner, der er beregnet til at fremvise fagfolks professionelle udtryk.

Videoer og fotos, der er ganske særlige

1.0-type CMOS-sensor og DIGIC DV 5-billedprocessor

Kombinationen af XC10's CMOS-sensor og DIGIC DV 5 billedprocessor betyder, at dit videokamera kan optage videoer og fotos med lave støj niveauer, også i situationer hvor belysningen er svag. Takket være DIGIC DV 5 billedprocessor kan dette videokamera fremvise en bemærkelsesværdig billedkvalitet.

4K/HD-optagelse og XF-AVC-videoforformatet

Videokameraet optager 4K-video på et CFAST-kort ved hjælp af XF-AVC intra-billedkomprimering, men det optager HD-video på et SD-kort ved hjælp af XF-AVC Long GOP. Du kan optage 4K-video med maksimalt 305 Mbps. Den imponerende videokvalitet, du producerer med XC10, gør det til dit "go-to"-hovedkamera til en lang række projekter. Du kan endda optage B-rulle til projekter, der anvender Cinema EOS-kameraer.

* Dette angiver den komprimeringsmetode, der er anvendt til hvert videobillede. Intra-billede er også egnet til at grabbe billeder fra video og til redigering.

Fremragende fotokvalitet

Du kan tage fotos på op til ca. 12 megapixels (effektivt antal pixels). Du vil opdage af den suveræne fotokvalitet, som XC10 kan give, giver dig mulighed for at være mere alsidig i dine projekter, f.eks. optage fotos, mens du optager video (□ 40) eller grabber et billede fra 4K-videoafspilning (□ 107). Du kan endda påsætte et valgfrit Speedlite i EX-serien til EOS-kameraer.

Betjening og tilpasning

Intuitivt design

Videokameraet er beregnet til, at en enkelt operatør kan få adgang til de nødvendige kamerafunktioner på en både effektiv og intuitiv måde. Objektivets har adskilte ringe til fokus og zoom, mens det leddelte LCD-panel med touchskærm giver dig mulighed for at optage i situationer, der kræver høje eller lave vinkler. Du kan bruge optagelsesprogramshjulet til at vælge en metode, lige fra en speciel motivmetode til automatisk til, fuldt manuelt, der bedst passer til, hvor meget du vil styre optagelsesfunktionerne (□ 50).

Afhængigt af din optagelsesstil har du endda også mulighed for at fastgøre den medfølgende søgerenhed til videokameraet (□ 22) eller bruge den medfølgende fjernbetjening (□ 36).

Software til at styre optagelserne

Canon XF Utility til XF-AVC-softwaren og Camera Window-softwaren er tilgængelig som gratis downloads fra Canons websted. Canon XF Utility til XF-AVC gør det nemt at gemme, styre og afspille dine videoklip (□ 113), mens du med Camera Window kan overføre fotos til din computer (□ 115). Få de seneste oplysninger om kompatibilitet med kommercielt tilgængelig ikke-lineær (NLE) software ved at besøge dit lokale Canon-websted.

Alsidig kunstnerisk fremstilling

Kreative optagelsesprogrammer

Videokameraet har en række forskellige optagelsesprogrammer, du kan bruge til at styre, hvordan din endelige video eller dit endelige foto bliver. Optagelsesprogrammet med slow og fast motion (□ 89) kan gå fra slow motion ved x1/4 hastighed op til fast motion ved x1200 hastighed. Pre-recording-metoden (□ 90) optager 5 sekunders video før den faktiske start på optagelsen, hvilket sikrer, at du ikke går glip af noget. Du kan bruge intervaloptagelsesprogrammet (□ 91) til at tage en serie fotos med et bestemt interval imellem.

Sådan skabes et professionelt look

Du kan give dine optagelser et professionelt præg ved at bruge looks (□ 64) for at påvirke billedrelaterede indstillinger som f.eks. skarphed og farvedybde. Brug de forhåndsinstallerede looks, eller tilpas dem til din indstilling.

Diverse lydindstillinger

Videokameraet kan optage lys som 2-kanals lineær PCM-lys (16-bit/48 kHz). Videokameraets lydmoduler (□ 79) er en praktisk måde at lade videokameraet tage sig af lydindstillingerne på afhængigt af optagelsessituationen. Du kan få mere kontrol ved at justere funktioner som lydoptagelsesniveauet (□ 80), lydudjævning (□ 82) og lydkomprimering (□ 85).



Avancerede professionelle funktioner og fleksibilitet

Wi-Fi-netværksfunktioner

Når du bruger Wi-Fi-funktionerne (📖 117), kan du eksternt optage og afspille ved hjælp af en tilsluttet Wi-Fi-enhed som f.eks. din smartphone eller tablet.

Du kan også bruge medieserverfunktionen til at få vist fotos på dit videokameras SD-kort.

Tidskode og brugerbitudgang

Videokameraet genererer en tidskode og føjer den til dine optagelser. Herudover kan det outputte den tidskode og brugerbit fra HDMI OUT-stikket (📖 76). Dette er nyttigt til situationer som f.eks. henvisning eller optagelse ved opsætning med flere kameraer.

Tilpasning

Videokameraet er forsynet med knapper, som du kan tildele ofte anvendte funktioner (📖 98). Kameraets hovedfunktionsmenu kan også tilpasses, så du hurtigt kan få adgang til og justere de nødvendige funktioner (📖 97).

Andre funktioner

• Hjælpefunktioner

Peaking og forstørrelse (📖 70) kan være nyttigt, når du bruger manuel fokus. Skærmmarkører (📖 75) kan være nyttige som en hjælp til at udforme din video, og zebamønstre (📖 75) kan give dig et referencepunkt, så du undgår overeksponeringer.

• ND-filter

Når det indbyggede ND-filter er aktiveret, reducerer det mængden af lys med 3 stops, så du bedre kan optage dit motiv med den ønskede dybdeskarphed (📖 133).

• Push AF

Når videokameraet er i den manuelle fokuseringsmetode, kan du bruge Push AF til at skifte videokameraet midlertidigt til autokuseringsmetoden (📖 72).

• HD-afspilning fra 4K-video

Når du afspiller et 4K-klip, kan du afspille et område i HD-størrelse, du selv vælger (📖 107).

• Billedstabilisering (IS)

Ud over standard-IS-funktionen kan du bruge Dynamic IS, der kompenserer for videokamerarystelser, der opstår, når du går, mens du optager, eller Elektr. billedstabil., der er mest effektivt, når du står stille og zoomer ind på motiver, der er langt væk (📖 74).

• Understøttelse til geotagging

Du kan bruge den valgfri GP-E2 GPS-modtager til at føje GPS-oplysninger til dine optagelser (📖 87).

1. Introduktion 10

- Om denne vejledning 10
 - Symboler og referencer benyttet i denne manual 10
- Medfølgende tilbehør 12
- Oversigt over delene 13
 - Søgerenhed 18
 - RC-6 Trådløs fjernbetjening 18

2. Klargøring 19

- Opladning af batteripakken 19
- Klargøring af videokameraet 22
 - Påsætning af modlysblandingen 22
 - Brug af søgerenheden 22
 - Brug af LCD-panelet 24
 - Justering af grebet 25
 - Montering af skulderremmen 25
 - Anvendelse af et stativ 25
- Grundlæggende betjening af videokameraet 26
 - Skift mellem film og fotos 26
 - Skift mellem optagelse og afspilning 26
 - Brug af touchscreenen 27
- Indstillinger for dato, klokkeslæt og sprog 28
 - Indstilling af dato og klokkeslæt 28
 - Ændring af sproget 29
 - Ændring af tidszonen 29
 - Brug af MENU-knappen og joysticket 29
 - Brug af FUNC.-menuen og opsætningsmenuerne 30
- Klargøring af optagelsesmedie 32
 - Indsættelse af et CFast-kort 32
 - Fjernelse af et CFast-kort 33
 - Indsættelse og fjernelse af et SD-kort 34
 - Initialisering af optagelsesmediet 34
 - Gendannelse af data på et optagelsesmedie 35
- Brug fjernbetjeningen 36
 - Indsættelse af batteriet 36
 - Aktivering af fjernbetjeningens sensor 36
 - Brug af fjernbetjeningen til at betjene videokameraet 36

3. Optagelse 38

- Optagelse af video og fotooptagelse 38
 - Forberedelse af optagelse 38
 - Grundlæggende optagelse 39
 - Valg af fotostørrelsen 41
 - Optagelse af kontinuerlige fotos (fremføringsmetode) 41
 - Fjernbetjening ved brug af Fjern browser 42
 - Skærmens ikoner og informationer 43
 - Anvendelse af blæseren 48
- Videokonfiguration: Opløsning (4K/HD), billedhastighed og bithastighed 49
 - Valg af opløsningen (optagelse i 4K eller HD) 49
 - Valg af billedhastigheden og bithastigheden 49
- Optagelsesprogrammer 50
 - Indstilling af optagelsesprogrammer 50
 - Manuel eksponering (**M**) 50
 - Blændeprioriteret AE (**Av**) 52
 - Blændeprioritet AE (**Tv**) 53
 - Program AE (**P**) 53
 - Auto (**AUTO**) 53
 - Specialscene (**SCN**) 53
 - Justering af indstillinger for optagelsesprogram 55
- Automatisk gain og ISO-grænser 57
- Eksponering 59
 - Eksponeringslås 59
 - Toucheksponering 59
 - AE-skift 60
- Lysmålemetode 61
- Hvidbalance 62
- Brug af looks 64
 - Valg af et forhåndsinstalleret look 64
 - Oprettelse af et brugerdefineret look 65
- Zoom 66
- Fokusering 67
 - Autofokus-metode (AF) 67
 - Manuel fokusering (MF) 69
 - Push AF 72
 - Genkendelse og fokusering på ansigter (Face Detection og spring) 72

Billedstabilisator	74
Skærmmarkører og zebramønstre	75
Visning af on-screen-markører	75
Visning af zebramønstre	75
Indstilling af tidskoden	76
Valg af tidskodetilstanden	76
Bruger-bit	78
Indstilling af bruger-bit	78
Brugerbitoutput	78
Lydoptagelse	79
Anvendelse af kommercielt tilgængelige mikrofoner	79
Lydscener (indbygget mikrofon)	79
Lydoptagelsesstyrke	80
Vindskaerm (indbygget mikrofon)	81
Mikrofondæmpning (indbygget mikrofon)	82
Audio-equalizer (indbygget mikrofon)	82
Retningsfølsomhed for mikrofon (indbygget mikrofon)	83
Mikrofondæmpning (ekstern mikrofon)	83
Beskæringsfilter (ekstern mikrofon)	84
Skift af input	84
Lyd-limiter	84
Lydkompressor	85
Overvågning af audio med hovedtelefoner	85
Farvebjælker/lydreferencesignal	86
Optagelse af farvebjælker	86
Optagelse af et lydreferencesignal	86
Optagelse af GPS-oplysninger (geotagging)	87
Slow & Fast motion-optagelsesprogram	89
Pre-recording-metode	90
Intervaloptagelsesprogram	91
Selvudløser	92
Registrér retning	93
Brug af en valgfri Speedlite-flash	95
Montering af Speedlite	95
Konfiguration af en monteret flash	95
4. Tilpasning	97
Tilpasning af FUNC.-menuen	97
Valgbare knapper	98
Brug af en valgbare knap	99
Gemme og indlæse menuindstillinger	100
Lagring af menuindstillinger på et SD-kort	100
Indlæsning af menuindstillinger fra et SD-kort	100

5. Afspilning 101

Afspilning	101
Afspilning af optagelser	101
Ændring af indeksskærmen	101
Skærmikoner og visninger under afspilning	103
Afspilningskontroller under afspilning af videoklip	105
Afspilningskontroller under afspilning af foto	106
Justering af lydstyrken	106
Visning af videoklipoplysninger	106
Afspilning af et videoklip i HD-størrelse fra et 4K- videoklip	107
Optagelse af fotos fra 4K-klip (4K-billedgrab) og HD-klip	107
Forstørrelse af fotos under afspilning	108
Sletning af optagelser	109
Sletning af videoklip og fotos fra indeksskærmen	109
Sletning af et videoklip under afspilningspause	109
Sletning af et foto under afspilning	110

6. Eksterne tilslutninger 111

Konfiguration af videooutput	111
Konfiguration af videooptagessignal og konfiguration af videoudgang	111
Videokonfiguration for afspilning og konfiguration af videoudgang	111
Tilslutning til en ekstern skærm	112
Tilslutningsdiagram	112
Lagring af videoklip på en computer	113
Installation	113
Lagring af fotos på en computer	115
Installation	115
Tilslut videokameraet til en computer	115

7. Wi-Fi-funktioner 117

Om Wi-Fi-funktionerne	117
Trådløse forbindelser ved hjælp af Wi-Fi	118
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	118
Søgning efter adgangspunkter	119
Manuel opsætning	121
Visning og ændring af Wi-Fi-indstillinger	122
Fjern browser: Styring af videokameraet fra en netværksenhed	124
Opsætning af Fjern browser	124
Start af Fjern browser	124
Afspilning via browser	128
Medieserver	129

8. Yderligere oplysninger 130

Menupunkter 130

 FUNC.- menu 130

 opsætningsmenuer 132

Fejlfinding 139

 Liste over meddelelser 145

Forholdsregler vedrørende håndtering 149

Vedligeholdelse/Andet 152

Ekstratilbehør 153

Specifikationer 155

Referencetabeller 158

Indeks 159

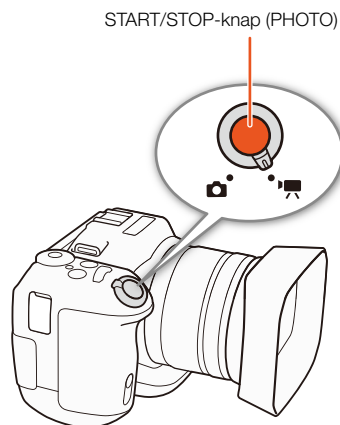


Om denne vejledning

Tak, fordi du har købt Canon XC10. Du bør læse denne vejledning grundigt, før du benytter videokameraet, og beholde den som reference i fremtiden. Skulle videokameraet ikke virke efter hensigten, henvises du til *Fejlfinding* (📖 139).



Symboler og referencer benyttet i denne manual

- **!** VIGTIGT: Advarsler vedrørende videokameraets betjening.
- **i** BEMÆRKNINGER: Yderligere emner, der supplerer de grundlæggende betjeningsprocedurer.
- **📖**: Sidetal for reference.
- Der anvendes følgende termer i denne vejledning.
 - ”Skærm” henviser til LCD-skærmen.
 - ”SD-kort” henviser til et SD-, SDHC- eller SDXC-hukommelseskort.
 - ”Optagelsesmedie” henviser til CFast-kort og SD-kort.
- Fotograferne i denne vejledning er simulerede billeder optaget med et stillbilledkamera. Nogle skærmbilleder er blevet ændret for at gøre dem lettere at læse.
- Dette videokamera bruger den samme knap til at optage videoklip og tage fotos. Når du optager videoklip, henvises der i denne vejledning til denne knap som START/STOP-knappen. Når du optager fotos, henvises den til som PHOTO-knappen.







Pilen ► bruges til at forkorte menuvalgene. Hvis du ønsker en detaljeret forklaring på, hvordan du anvender menuerne, henvises du til *Brug af MENU-knappen og joysticket* (29). Hvis du ønsker en kortfattet oversigt over alle tilgængelige menupunkter og indstillinger, henvises du til appendikset *Menupunkter* (130).

Betjeningsmetoder og format

Et udfyldt ikon (som ) angiver, at den beskrevne funktion kan bruges i den viste betjeningsmetode eller til optagelser, der er oprettet i det videoformat, der vises i ikonet. Et tomt ikon (som ) angiver, at funktionen ikke kan bruges. Få flere oplysninger under *Grundlæggende betjening af videokameraet* (26) og *Valg af opløsningen (optagelse i 4K eller HD)* (49).




48

Anvendelse af blæseren
Videokameraet bruger en intern afkølingsblæser til at reducere videokameraets interne varme.

Betjeningsmetoder:     | 4K | HD

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Blæser].
[Systemopsætning] > [1] > [Blæser]
- 3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].

Indstillinger

[A] Automatisk: Blæseren kører, når videokameraet ikke optager, og den slukkes automatisk, når videokameraet optager (mens ikonet  vises øverst på skærmen). Men hvis videokameraets interne temperatur er for høj, aktiveres blæseren automatisk (i denne situation vises der  ud for ikonet ). Når videokameraets temperatur er reduceret tilstrækkeligt, slukkes blæseren. Brug denne indstilling, når du ikke ønsker, at videokameraet skal optage betjeningslyden fra afkølingsblæseren.

[ON] Til: Blæseren kører hele tiden. Brug denne standardindstilling i de fleste situationer.

VIGTIGT

- Når blæseren kører, udsender luftudtagsventilatoren varm luft.

[Systemopsætning]
[1]
[Blæser]
[ON Til]

Indholdsfortegnelse | MENU Menuer | A B C Indeks


Når en procedure kræver valg af en indstilling, vil de tilgængelige indstillinger blive vist i eller efter proceduren. Kantede parenteser [] bruges som henvisning til menupunkter, som de vises på skærmen.

Når en funktion kræver brug af menuen, viser den hurtige reference undermenuerne og, når det er relevant, standardindstillingen for menupunktet. Det viste eksempel angiver, at du finder funktionen ved at vælge menuen [Systemopsætning] og derefter menupunktet [Blæser].

Navigationslinjen nederst på siden har knapper til hurtigt at finde de oplysninger, du gerne vil finde.

 Fører dig til indholdsfortegnelsen.

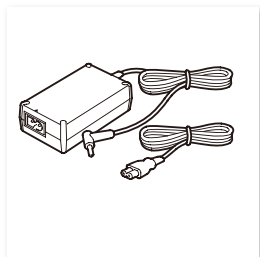
 Fører dig til en oversigt over menuindstillingerne.

 Fører dig til et alfabetiserede indeks.

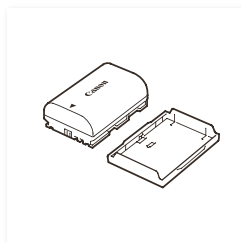
Medfølgende tilbehør

Følgende tilbehør leveres sammen med videokameraet.

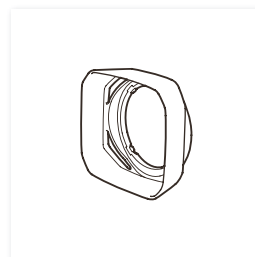
12



CA-570 kompakt strømforstyrrelse
(inkl. ledning)



LP-E6N batteripakke
(inkl. beskyttelsesdæksel)



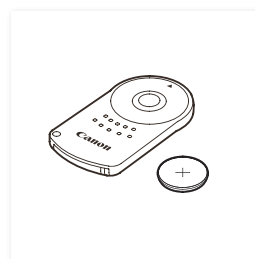
Modlysblande



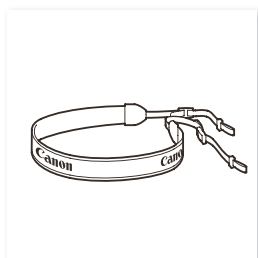
Søgerenhed
(inkl. dæksel til søgerenhed)



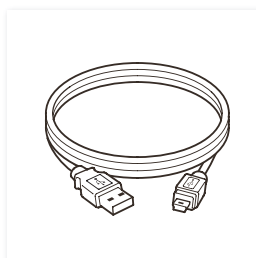
Objektivdæksel



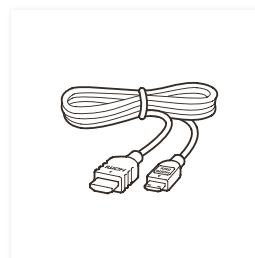
RC-6 Trådløs fjernbetjening
(inkl. CR2032 litiumknappbatteri)



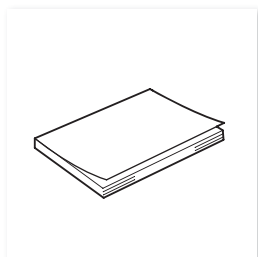
Skulderrem



IFC-300PCU/S USB-kabel

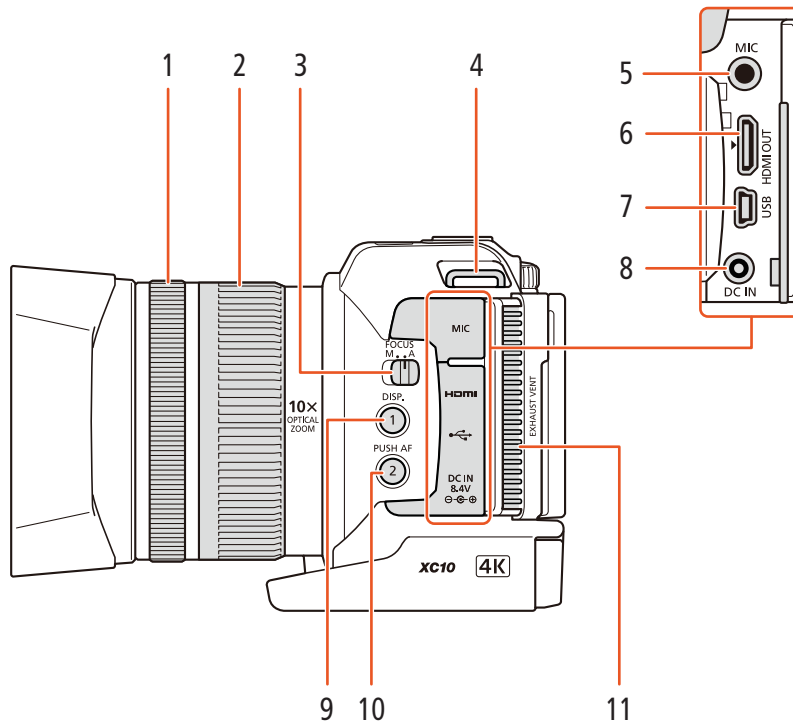


HTC-100/S Højhastigheds HDMI-kabel

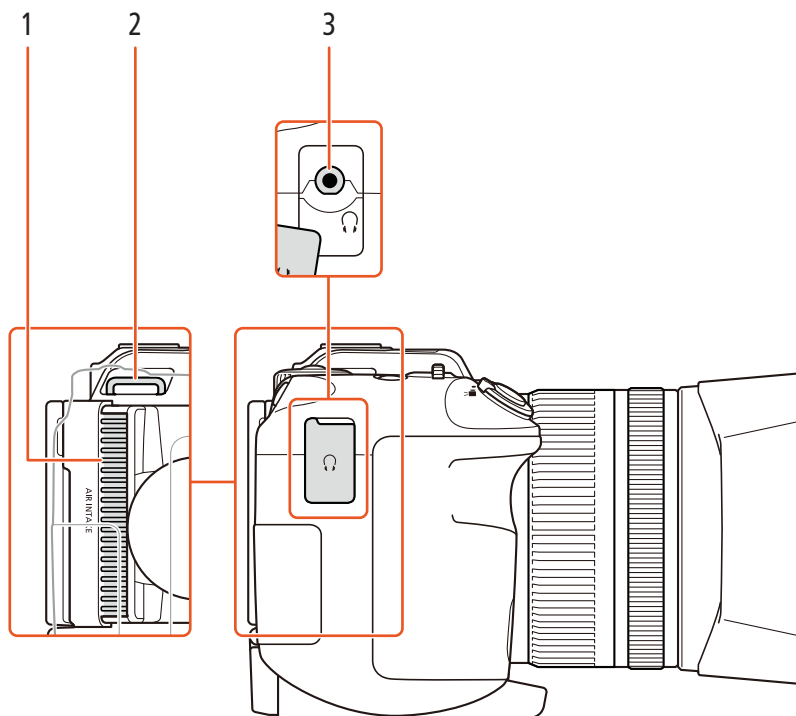


Lynvejledning

Oversigt over delene

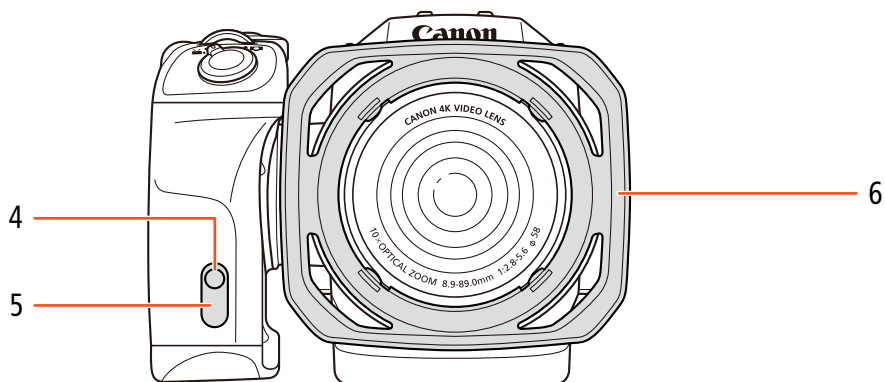


- | | |
|--|--|
| 1 Fokuseringsring (📖 67) | 8 DC IN-stik (📖 19) |
| 2 Zoomring (📖 66) | 9 DISP.- knap (skærm) (📖 47)/ |
| 3 FOCUS-kontakt (fokuseringsmetode) (📖 67) | Tildelig knap 1 (📖 98) |
| 4 Holder til skulderrem (📖 25) | 10 PUSH AF-knap (midlertidigt autofokus) (📖 72)/ |
| 5 MIC-stik (mikrofon) (📖 79) | Tildelig knap 2 (📖 98) |
| 6 HDMI OUT-stik (📖 112) | 11 Luftudtagsventilatorer (📖 48) |
| 7 USB-stik (📖 87, 115) | |



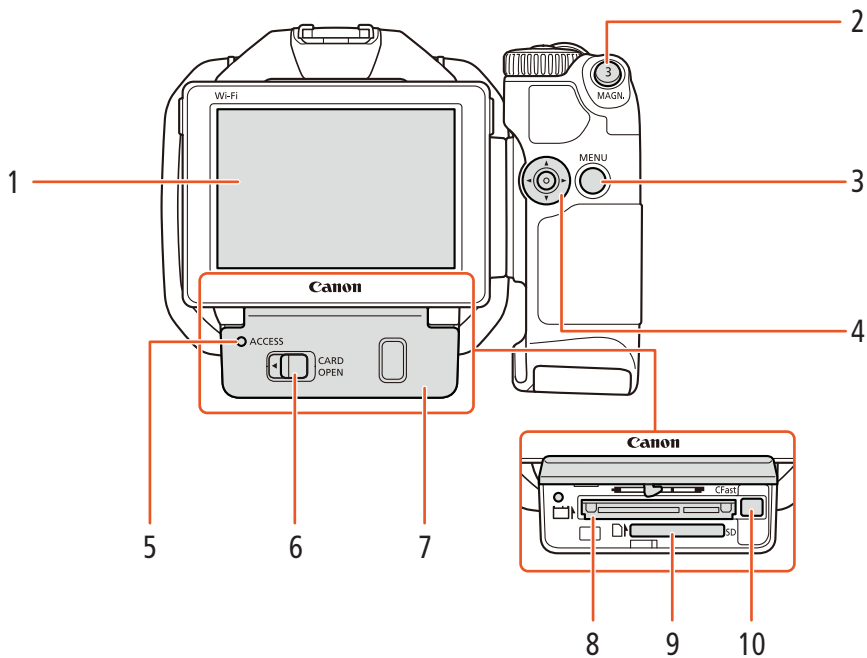
- 1 Luftindtagsventilator (📖 48)
- 2 Holder til skulderrem (📖 25)

- 3 🎧-stik (hovedtelefon) (📖 85)

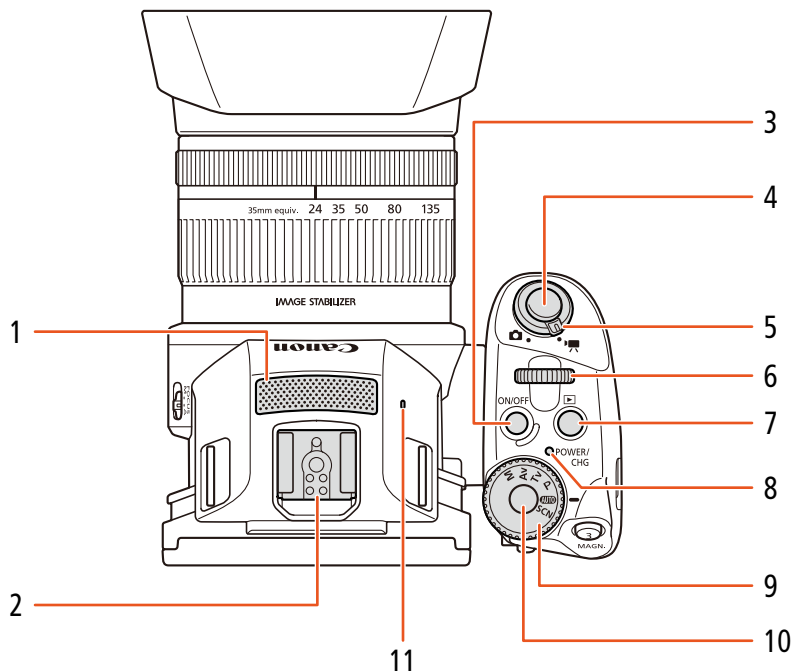


- 4 Indikatorlampe (📖 39)
- 5 Fjernbetjeningssensor (📖 36)

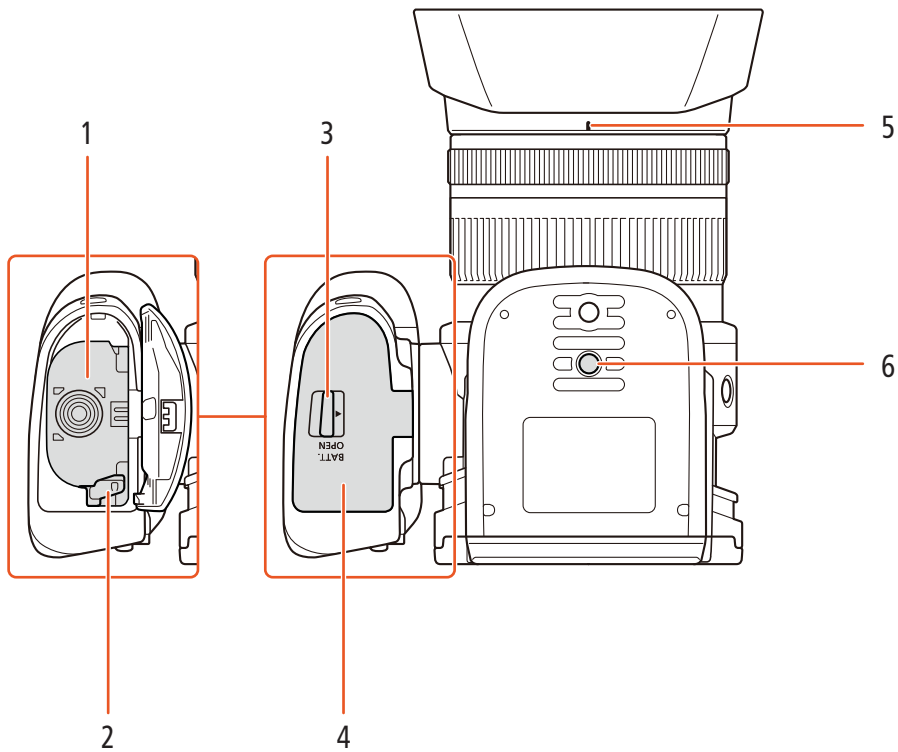
- 6 Modlysblande (📖 22)



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | LCD-touchscreen (📖 24) | 6 | CARD OPEN-håndtag (åbn slotlåget til optagelsesmediet) (📖 32) |
| 2 | MAGN.- knap (forstørrelse) (📖 70)/ Tildelig knap 3 (📖 98) | 7 | Slotlåg til optagelsesmedie |
| 3 | MENU-knap (menu) (📖 29) | 8 | CFast-kortslot (📖 32) |
| 4 | Joystick (📖 29) | 9 | SD-kortslot (📖 32) |
| 5 | ACCESS-indikator (adgang til optagelsesmedie) (📖 32) | 10 | Frigørelsesknap til CFast-kort (📖 32) |



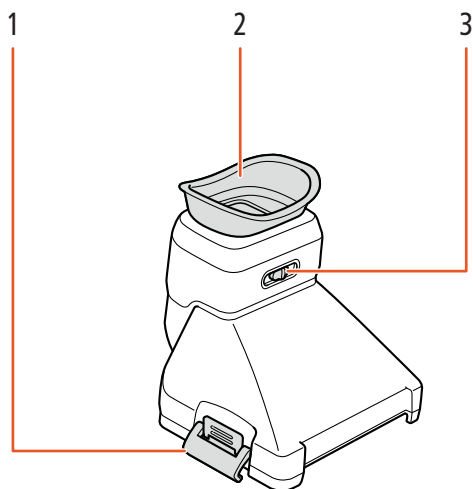
- | | |
|---|---|
| <p>1 Indbygget mikrofon (📖 79)</p> <p>2 Tilbehørsko (📖 87, 95): Til fastgørelse af den valgfri GP-E2 GPS-modtager eller den valgfri Speedlite til EOS-kameraer i EX-serien.</p> <p>3 ON/OFF-knap (📖 28)</p> <p>4 START/STOP-knap (📖 38)/PHOTO-knap (📖 38): Når du optager videoklip, henvises der i denne vejledning til denne knap som START/STOP-knappen. Når du optager fotos, henvises den til som PHOTO-knappen.</p> | <p>5 Film/foto-kontakt (📖 26)</p> <p>6 Kontrolhjul (📖 50)</p> <p>7 ▶-knap (afspilning) (📖 101)</p> <p>8 POWER/CHG-indikator (strøm/batteriopladning) (📖 19)</p> <p>9 Optagelsesprogramhjul (📖 50)</p> <p>10 Optagelsesprogramhjulknaphjulknapp (📖 50)</p> <p>11 Indbygget højttaler (📖 106)</p> |
|---|---|



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Batterirum | 5 | Indeks for monteringssted til modlysblande (22) |
| 2 | Batteriudløser (19) | 6 | Stativgevind (25) |
| 3 | BATT. OPEN-kontakt (åbn batterirum) (19) | | |
| 4 | Dæksel til batterirum (19) | | |

Søgerenhed

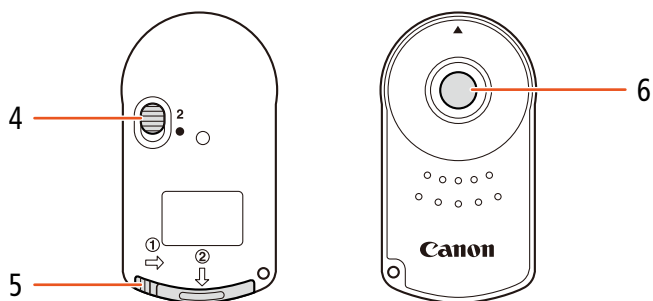
18



- 1 Smæklås til søgerenhed (📖 22)
- 2 Øjestykke

- 3 Dioptrijustering (📖 23)

RC-6 Trådløs fjernbetjening



- 4 Forsinkelseskontakt (📖 36)
- 5 Dæksel til batterirum

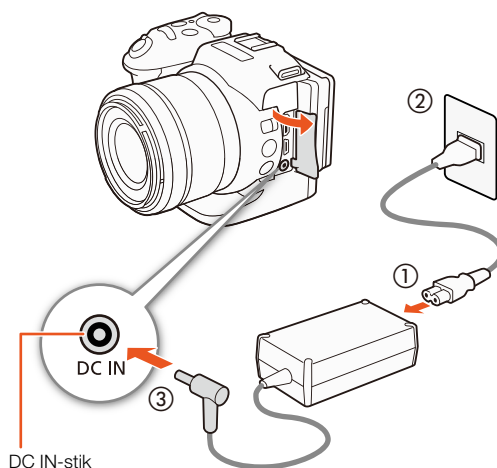
- 6 Sendeknap

Opladning af batteripakken

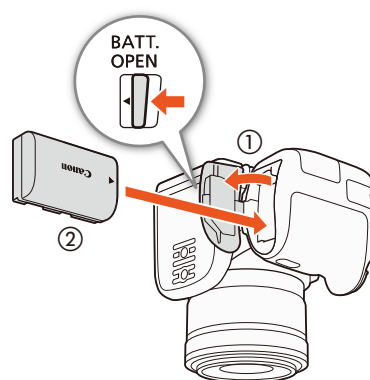
Videokameraet kan forsynes med strøm fra en batteripakke eller direkte med den kompakte strømadapter. Første gang du bruger kameraet, skal du oplade batteripakken.

For omtrentlige opladningstider og optagelses-/afspilningstider med en fuldt opladet batteripakke henvises til *Optagelses- og afspilningstider* (📖 158).

- 1 Sæt netledningen i den kompakte strømadapter.
- 2 Sæt lysnetledningen i en stikkontakt.
- 3 Tilslut den kompakte strømadapter til videokameraets DC IN-stik.

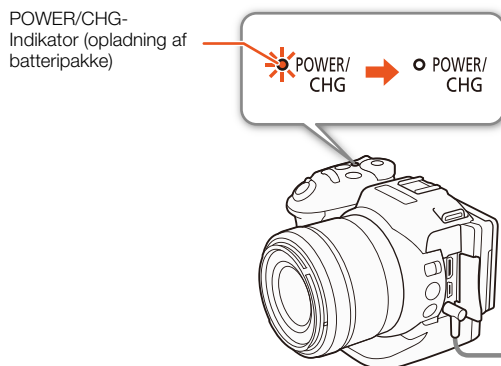


- 4 Skub BATT. OPEN-kontakten mod pilen, og åbn dækslet til batterirummet.
- 5 Sæt batteripakken helt ind i rummet, som vist i illustrationen.
 - Skub den helt ind, indtil batteriudløseren holder den på plads.
- 6 Luk dækslet til batterirummet.
 - Tryk på dækslet, indtil du hører et klik. Luk ikke låget med magt, hvis batteripakken ikke er korrekt indsat.

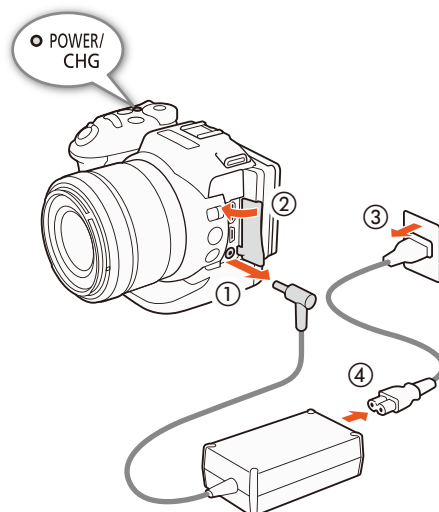


7 Opladningen vil starte, når videokameraet bliver slukket.

- Hvis videokameraet var tændt, vil den grønne POWER/CHG-indikator gå ud, når du slukker videokameraet. Efter et øjeblik lyser POWER/CHG-indikatoren rødt (batteripakke oplades). Den røde POWER/CHG-indikator går ud, når batteripakken er helt opladet.
- Hvis indikatoren blinker, henvises der til *Fejlfinding* (📖 139).

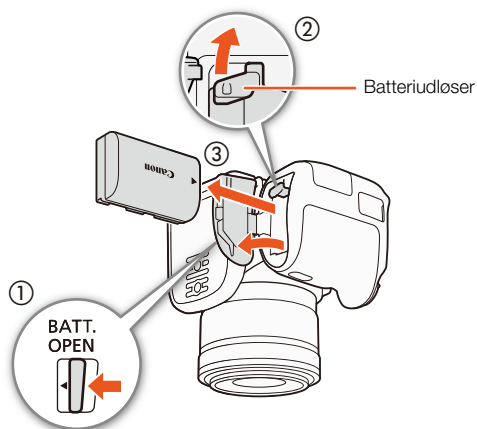


8 Frakobl den kompakte strømadaptere i den rækkefølge, der er vist i illustrationen.



Sådan fjernes batteripakken

Åbn dækslet til batterirummet, og skub batteriudløseren i retning af pilen, så batteripakken springer ud. Fjern batteripakken, og luk dækslet.



 VIGTIGT

- Sluk altid for videokameraet, før du tilslutter eller fjerner den kompakte strømadapter. Når du har slukket videokameraet, opdateres vigtige data på registreringsmediet. Sørg for at vente, indtil den grønne POWER/CHG-indikator går ud.
- Tilslut ikke videokameraets DC IN-stik eller den kompakte strømadapter til nogen form for elektrisk udstyr, der ikke eksplicit er anbefalet til brug med dette videokamera.
- For at forhindre overophedning og udstyr i at gå i stykker må du ikke tilslutte den medfølgende strømforsyning til spændingsomformere for oversøiske rejser eller specielle strømforsyninger, som f.eks. dem der benyttes i fly og skibe, DC-AC-vekselrettere, etc.

 BEMÆRKNINGER

- Vi anbefaler, at du oplader batteripakken ved en temperatur mellem 10 °C og 30 °C. Hvis enten omgivelsernes temperatur eller batteripakkens temperatur er uden for temperaturområdet på cirka 0 °C til 40 °C, kan opladning tage længere tid en normalt, eller opladningen går muligvis ikke i gang.
- Batteripakken vil kun blive opladet, når videokameraet er slukket.
- Hvis strømforsyningen blev fjernet under opladning af en batteripakke, skal du kontrollere, at POWER/CHG-indikatoren er gået ud, før du tilslutter strømforsyningen igen.
- Hvis den resterende batteritid er et problem, kan du forsyne videokameraet med strøm fra den kompakte strømadapter, hvorved batteripakken ikke vil blive brugt.
- Opladede batteripakker aflades langsomt af sig selv. Derfor bør du oplade dem samme dag, de skal bruges, eller dagen før, for at sikre fuld opladning.
- Vi anbefaler at klargøre batteripakker til mindst 2-3 gange længere tid, end du påregner at bruge.

Klargøring af videokameraet

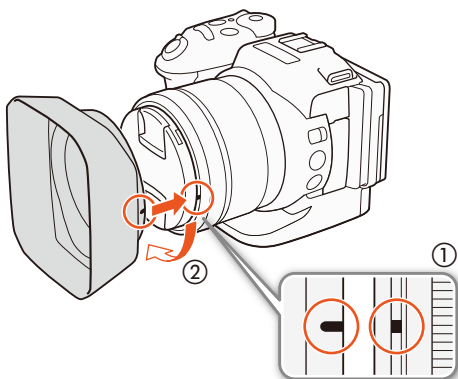
Denne sektion beskriver den grundlæggende klarlægning af videokameraet som f.eks. at påsætte søgerenheden og justere grebet.

Påsætning af modlysblænden

Påsæt modlysblænden for at beskytte objektivet og reducere mængden af lysstråler, der rammer objektivet.

Placer modlysblænden foran objektivet, så modlysblændens montering dækker objektivets indeks (①), og drej den 90 grader med uret, indtil den klikker (②).

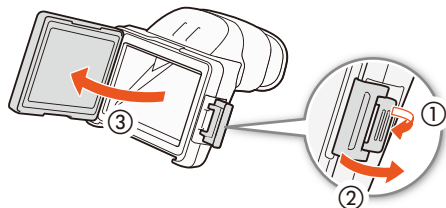
- Pas på ikke at ændre formen på modlysblænden.
- Kontroller, at modlysblænden er placeret ud for dens fatning.



Brug af søgerenheden

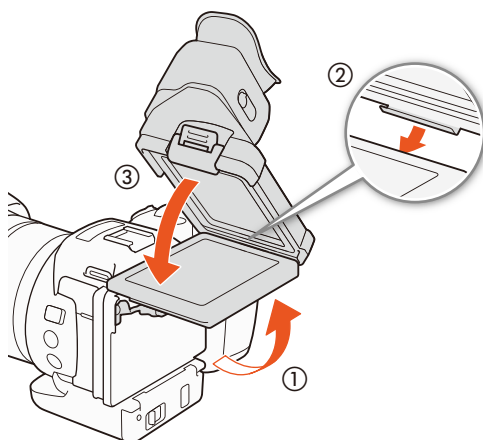
Påsætning af søgerenheden

1 Åbn smæklåsen til søgerenheden, og fjern søgerenhedens dæksel.

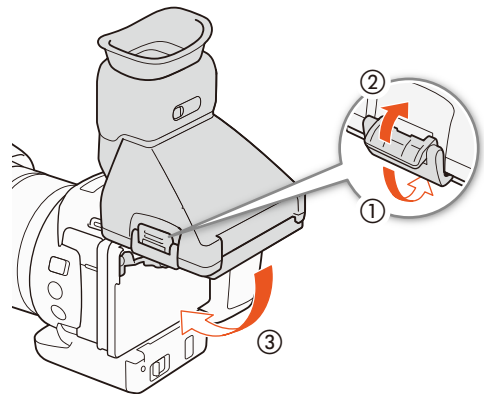


2 Drej LCD-panelet 90 grader opad.

3 Sæt fremspringet på den højre side af søgerenheden ind i rillen i den højre side af LCD-panelet. Sænk derefter søgerenheden.

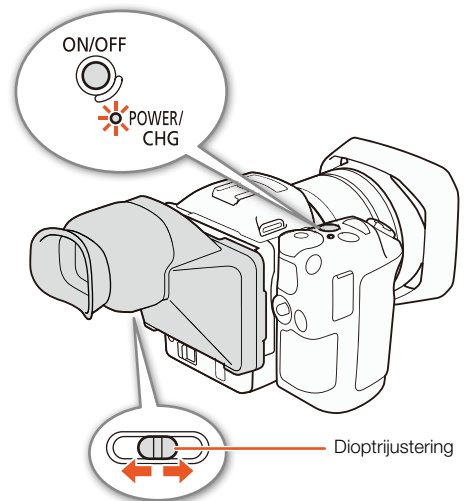


- 4 Placer smæklåsen til søgerenheden i den venstre side af LCD-panelet, og fastgør derefter smæklåsen. Sæt derefter LCD-panelet tilbage til dets oprindelige placering.



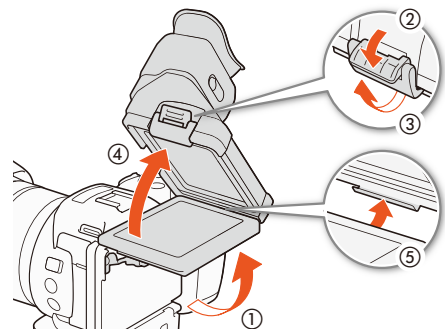
Justering af søgerenheden

- Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde videokameraet.
 - POWER/CHG-indikatoren lyser.
 - Udfør om nødvendigt den indledende opsætning (📖 28).
- Juster håndtaget til dioptrijusteringen, indtil søgerenhedens billede står skarpt.

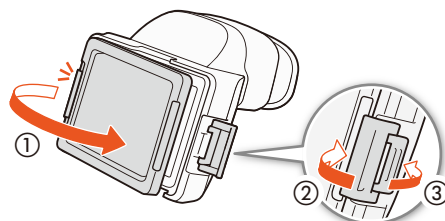


Aftagning af søgerenheden

- Drej LCD-panelet 90 grader opad.
- Åbn smæklåsen til søgerenheden, og fjern søgerenheden fra videokameraet.
 - Sørg for at åbne smæklåsen helt, før du fjerner enheden.
- Sæt søgerenhedens dæksel på, fastgør smæklåsen til søgerenheden på venstre side af dækslet, og fastgør derefter smæklåsen.



4 Fastgør dækslet til søgerenheden.

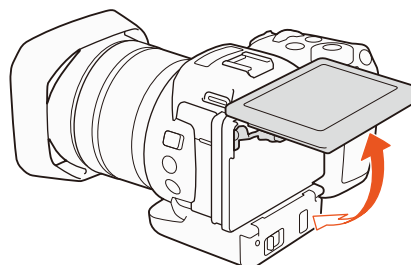


i BEMÆRKNINGER

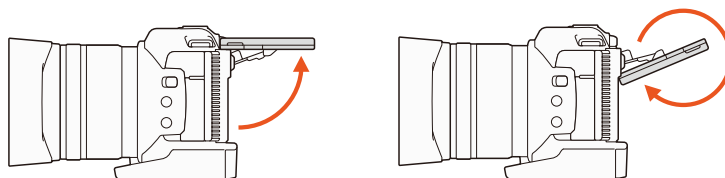
- Når du ikke bruger søgerenheden, skal du sørge for at sætte søgerenhedens dæksel på enheden.

Brug af LCD-panelet

Træk LCD-panelet ud, og juster det til en bekvem betragningsvinkel.



- Du kan også justere vinklen ved optagelse med høj og lav vinkel.



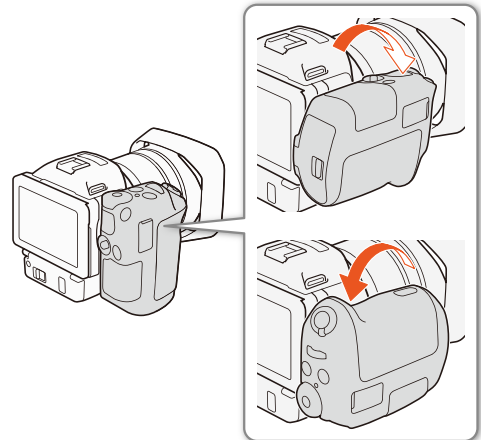
i BEMÆRKNINGER

- **Om LCD-skærmen:** Skærmen er produceret ved brug af en ekstrem højpræcisionsfremstillingsteknik med mere end 99,99 % af billedpunkterne, som virker efter specifikationerne. Mindre end 0,01% af billedpunkterne kan lejlighedsvis lyse tilfældigt eller blive vist som sorte, røde, blå eller grønne prikker. Dette har ingen effekt på det billede, der optages, og dette vil ikke forårsage fejl.
- Hvis skærmen ser dæmpet ud, kan du justere lysstyrken ved hjælp af indstillingerne [f Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [LCD-lysstyrke] og [LCD Backlight].

Justering af grebet

Grebet kan justeres 90 grader fremad eller væk fra objektivet, så du får en bekvem gribevinkel.

Hold godt fast i videokameraet, og drej grebet til den ønskede position.



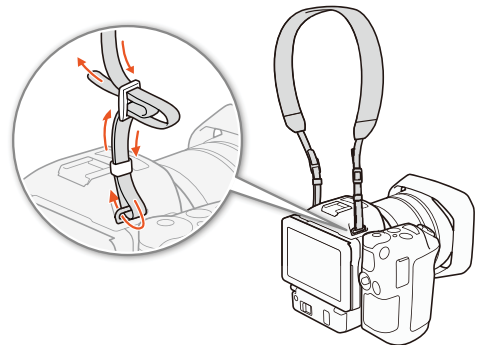
25

Montering af skulderremmen

Stik enderne gennem remholderen, og juster længden af skulderremmen.

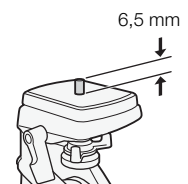
! VIGTIGT

- Pas på ikke at tabe videokameraet, når du monterer eller justerer skulderremmen.



Anvendelse af et stativ

Du kan montere videokameraet på et stativ med monteringskrue på 6,5 mm eller mindre. Hvis du bruger stativer med længere monteringskrue, kan det forårsage skade på videokameraet.





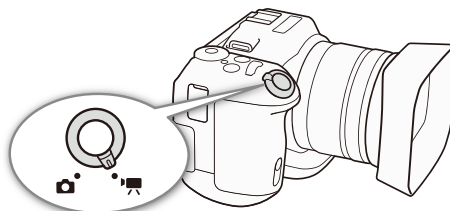
Grundlæggende betjening af videokameraet

Afhængigt af hvordan du planlægger at optage, kan det være nødvendigt at skifte mellem optagelse af videoklip og optagelse af fotos. Før du optager, kan du også vælge en optagelsesprogram der gør det muligt at justere videokameraets kamerarelaterede indstillinger eller giver mulighed for at overlade indstillingerne til videokameraet i varierende grad afhængigt af metoden. Når du er færdig med at optage, kan du kontrollere dine optagelser ved at skifte videokameraet til afspilningsmetoden.

Skift mellem film og fotos

Betjeningsmetoder:     |  

Hvis du vil optage videoklip, skal du indstille film/foto-kontakten til . Hvis du vil optage fotos, skal du indstille den til .



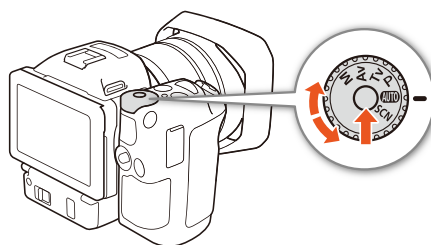
Indstilling af optagelsesprogram

Du kan vælge en optagelsesprogram, som matcher din optagelsesstil.

Betjeningsmetoder:     |  

Tryk hjulknappen til optagelsesprogrammet ned, og drej den til den ønskede metode.

- Få oplysninger om de forskellige optagelsesprogrammer under *Optagelsesprogrammer* (📖 50).

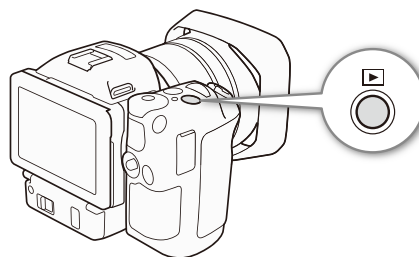


Skift mellem optagelse og afspilning

Med ét enkelt tryk på en knap kan videokameraet nemt skifte mellem optagelsesprogrammet og afspilningsmetoden. Du kan få oplysninger om afspilning af dine optagelser under *Afspilning* (📖 101).

Betjeningsmetoder:     |  

Hold -knappen nede.



Betjeningsmetodeikoner, der anvendes i denne vejledning

Denne betjeningsvejledning bruger ikoner til at angive optagelses- og afspilningsmetoderne for videoklip og -fotos.

Ikone	Beskrivelse
	Optagelsesprogram til videoklip.
	Fotooptagelsestilstand.
	Afspilningsmetode til videoklip
	Billedafspilningsmetode.

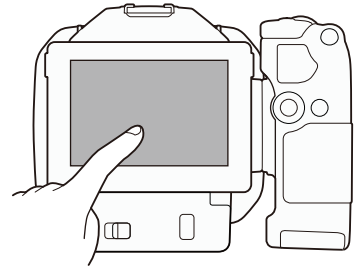
Brug af touchscreenen

Knapperne og menupunkterne, der vises på touchscreenen, skifter dynamisk afhængig af den betjeningsmetode og den opgave, du udfører. Med det intuitive touchscreen-interface har du alle kontrollerne ved dine fingerspidser.

Berør

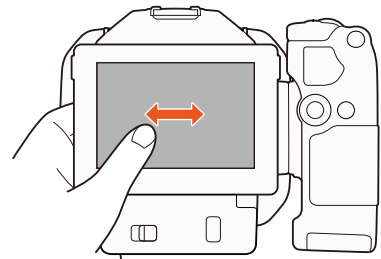
Berør et element, der vises på touchscreenen.

Benyttes til at afspille en scene på indeksskærmen, til at vælge en indstilling fra menuerne, osv.



Træk

Stryg din finger op eller ned på skærmen eller mod venstre og højre hen over skærmen. Benyttes til at rulle gennem menuer, gennemgå indeksskærme eller justere skydekontroller, f.eks. lydstyrke. På nogle skærme kan du opnå samme effekt ved at berøre de trekantede kontrolknapper.

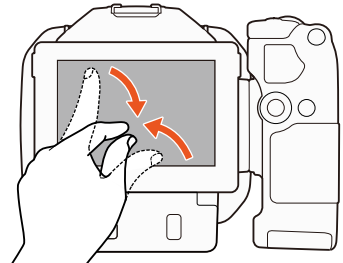


Knib

Knib sammen

Placer to finger på skærmen, og saml dem.

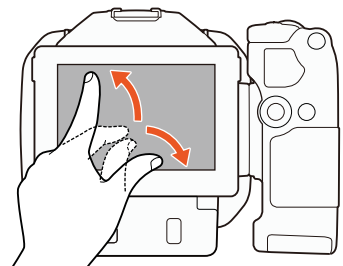
Bruges ved afspilning af videoklip og fotos. Knib fingrene sammen for at gå tilbage til indeksskærmen. Bruges også under fotoafspilning for at zoome ud fra et foto, der er blevet zoomet ind på.



Spred fingrene

Placer to fingre på skærmen, og adskil dem.

Bruges på en indeksskærm under afspilning. Spred fingrene for at afspille videoklipet. Bruges også under fotoafspilning for at zoome ind på fotoet.



! VIGTIGT

- Videokameraets benytter en kapacitiv touchscreen. I de følgende tilfælde kan du måske ikke udføre touch-betjeningerne korrekt.
 - Hvis du benytter fingernegle eller hårde, spidse genstande, f.eks. kuglepenne.
 - Hvis du betjener touchsreenen med våde eller svedige hænder.
 - Ved anvendelse af overdrevent stort tryk, eller hvis touchsreenen ridses kraftigt.
 - Hvis der påsættes kommercielt tilgængelige skærmbeskyttere eller beskyttelsesfilm på touchsreenens overflade.

Indstillinger for dato, klokkeslæt og sprog

Indstilling af dato og klokkeslæt

Du skal indstille videokameraets dato og klokkeslæt, før du begynder at bruge det. Når videokameraets ur ikke er indstillet, vises skærmen [Dato/klokkeslæt] med day markeret.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde videokameraet.

- POWER/CHG-indikatoren lyser, og skærmen [Dato/klokkeslæt] vises.

2 Berør det felt, du vil ændre (år, måned, dag, timer eller minutter).

- Du kan også skubbe joysticket (◀▶) for at gå fra felt til felt og derefter trykke på joysticket for at gøre dit valg.

3 Berør [▲] eller [▼] for at ændre feltet efter behov.

- Du kan også skubbe joysticket (▲▼) for at ændre feltet.

4 Indstil den korrekte dato og klokkeslæt ved at ændre alle felterne på samme måde.

5 Berør [Å.M.D], [M.D.Å] eller [D.M.Å] for at vælge det datoformat, du foretrækker.

- Du kan også skubbe joysticket (◀▶) for at gå fra felt til felt og derefter trykke på joysticket for at gøre dit valg.
- I nogle skærbilleder vil datoen blive vist i kort form (tal i stedet for månedens navn eller kun datoen og måneden), men den vil stadig følge den rækkefølge, du har valgt.



6 Berør [24T] for at benytte 24-timers tidsangivelse, eller undlad at berøre denne kontrol for at benytte 12-timers tidsangivelse (AM/PM).

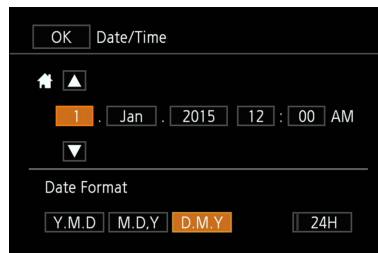
- Du kan også skubbe joysticket (◀▶) for at gå fra felt til felt og derefter trykke på joysticket for at gøre dit valg.

7 Berør [OK] for at starte uret og lukke setup-skærbilledet.

- Du kan også skubbe joysticket (◀▶) for at gå fra felt til felt og derefter trykke på joysticket for at gøre dit valg.

BEMÆRKNINGER




- Du kan justere dato og klokkeslæt på et senere tidspunkt med indstillingen [f Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [Dato/klokkeslæt].
- Når du ikke benytter videokameraet i ca. 3 måneder, kan det indbyggede genopladelige litiumbatteri blive helt afladet, og indstillingerne for dato/klokkeslæt kan gå tabt. Hvis det sker, skal du genoplade det indbyggede litiumbatteri ( 151) og indstille tidszone, dato og klokkeslæt igen.
- Hvis du bruger GP-E2 GPS-modtageren (ekstratilbehør), kan du lade videokameraet indstille tidspunktet automatisk i henhold til UTC-dato/klokkeslætsoplysninger, der modtages fra GPS-signalet ( 87).



Ændring af sproget

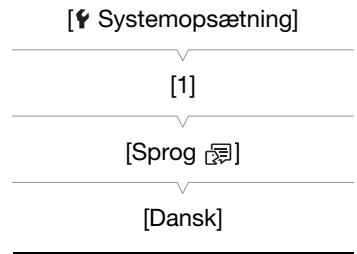
Videokameraets standardsprog er engelsk. Du kan indstille det til ét ud af 27 sprog.

Betjeningsmetoder:     |  

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn [Sprog ]-skærbilledet.
[ Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [Sprog 
- 3 Berør det ønskede sprog, og tryk derefter på [OK].
- 4 Berør [X] for at lukke menuen.

BEMÆRKNINGER







- Nogle kontrolknapper, såsom [FUNC.] eller [MENU], vil fremkomme på engelsk uafhængig af det valgte sprog.

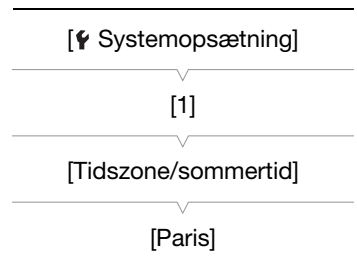


Ændring af tidszonen

Indstil tidszonen, så den passer til din lokalitet. Standardindstillingen er Paris. Endvidere kan videokameraet huske dato og klokkeslæt for en anden placering. Dette er bekvemt, når du rejser, idet du kan indstille videokameraet til at benytte din hjemlige tidsangivelse eller til at benytte den, der er på din destination.

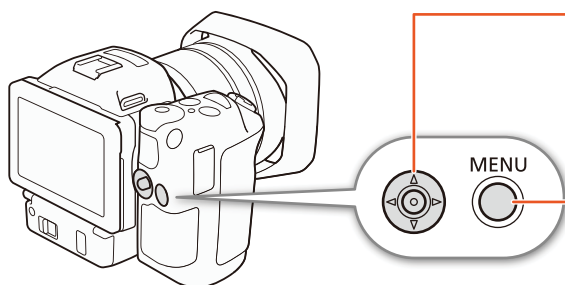
Betjeningsmetoder:     |  

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn skærbilledet [Tidszone/sommertid].
[ Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [Tidszone/sommertid]
- 3 Berør [] for at indstille den hjemlige tidszone eller [] for at indstille tidszonen for din destination, når du er ude at rejse.
- 4 Berør [] eller [] for at indstille den ønskede tidszone. Berør [] for at korrigere for sommertid, hvis det er nødvendigt.
- 5 Berør [X] for at lukke menuen.



Brug af MENU-knappen og joysticket

Du kan navigere i nogle af videokameraets menuer og skærme ved hjælp af MENU-knappen og joysticket i stedet for at bruge touchpanelet. Dette er f.eks. praktisk, når søgerenheden er monteret på videokameraet, og du ikke kan berøre skærmen.



Joystick

Når du foretager et menuvalg, skal du skubbe joysticket (▲▼/◀▶) for at flytte den orange markeringsramme i menuen. Tryk derefter på selve joysticket for at vælge det menupunkt, der er markeret med den orange markeringsramme.

MENU-knap

Tryk på knappen for at åbne opsætningsmenuerne, og tryk derefter igen for at lukke menuen, når du har justeret de ønskede indstillinger.

Brug af FUNC.-menuen og opsætningsmenuerne

Videokameraets funktioner og indstillinger kan justeres ved hjælp af FUNC.-menuen og opsætningsmenuerne. For detaljer om tilgængelige menupunkter og indstillinger henvises til appendikset *Menupunkter* (📖 130). I denne vejledning forklares navigering i menuen hovedsageligt ved hjælp af de vigtigste touchpanelkontroller, men det er også muligt at navigere i dem med joysticket og andre knapper. Proceduren herunder forklarer, hvordan begge metoder anvendes. Gå om nødvendigt tilbage til dette afsnit for at få oplysninger om, hvordan du bruger joysticket.

FUNC.-menuen

FUNC.-menuen indeholder kamerarelaterede funktioner som f.eks. blænde­hastighed og blænde, der bruges under optagelse. Ikonerne for hver funktions aktuelle indstilling vises på begge sider af menuen. Den venstre side indeholder funktioner, der bruges før optagelse, mens den højre side indeholder funktioner, der bruges under optagelse. Du kan endda ændre, hvilke funktioner der vises på den højre af FUNC.-menuen (📖 97). Selvom du kan få adgang til de forskellige funktioner ved hjælp af joysticket, kræver visse funktioner touchbetjening.



Sådan bruges kontrollerne på touchpanelet

- 1 Berør [FUNC.].
 - FUNC.-menuen vises. Du kan trække din finger op/ned for at se flere funktioner.
- 2 Berør ikonet for den ønskede funktion.
 - Menupunkter, der ikke er tilgængelige, vises i gråt.
- 3 Juster funktionen, og berør derefter [X].
 - Kontrollér beskrivelsen af funktionen for at få detaljer.



Sådan bruges joysticket

- 1 Skub joysticket (▲▼/◀▶) for at vælge [FUNC.], og tryk derefter på joysticket.
 - FUNC.-menuen vises.
- 2 Skub joysticket (▲▼/◀▶) for at vælge ikonet for den ønskede funktion, og tryk derefter på joysticket.
 - Menupunkter, der ikke er tilgængelige, vises i gråt.
- 3 Juster funktionen.
- 4 Skub joysticket (▲▼/◀▶) for at vælge [X], og tryk derefter på joysticket.
 - Kontrollér beskrivelsen af funktionen for at få detaljer.

i BEMÆRKNINGER

- Der vises et justeringshjul, når visse funktioner justeres. Hvis du vil bruge kontroller på touchpanelet, skal du trække din finger venstre/højre for at flytte justeringshjulet til den ønskede indstilling. Hvis du vil bruge joysticket, skal du først trykke på selve joysticket, så positionen af den aktuelle indstilling fremhæves med orange, og derefter skubbe venstre/højre for at justere indstillingen.

Opsætningsmenuer

Betjeningsmetoder:     |  

Sådan bruges kontrollerne på touchpanelet

1  Kun og -tilstande: Berør [FUNC.].

2 Berør [MENU].

- Du kan også vælge at trykke på MENU-knappen for at åbne opsætningsmenuerne direkte.
- Opsætningsmenuen vises. Indstillinger er inddelt i i grupper, som du har adgang til via fanerne øverst på skærmen.


3 Berør fanen for den ønskede menu.

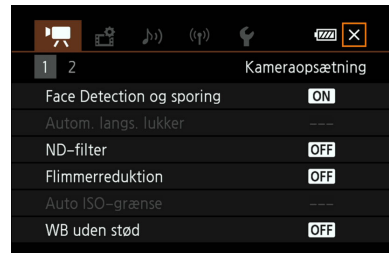
- Afhængigt af betjeningsmetoden kan visse faner være opdelt i flere "sider". Berør numrene under faneikonerne, eller træk din finger venstre/højre for at skifte til de andre sider op den fane, der er valgt i øjeblikket.

4 Berør den ønskede indstilling.

- Menupunkter, der ikke er tilgængelige, vises i gråt.

5 Berør den ønskede indstilling, og berør derefter [X].

- Du kan til enhver tid berøre [X] for at lukke menuen.
- Du kan berøre [] for at gå tilbage til den forrige skærm. Hvis du har ændret en indstilling, anvendes den.




Sådan bruges joysticket

1  Kun og -tilstande: Skub joysticket (/) for at vælge [FUNC.], og tryk derefter på joysticket.

2 Skub joysticket (/) for at vælge [MENU], og tryk derefter på joysticket.



- Du kan også vælge at trykke på MENU-knappen for at åbne opsætningsmenuerne direkte.
- Opsætningsmenuen vises. Indstillinger er inddelt i i grupper, som du har adgang til via fanerne øverst på skærmen.

3 Skub joysticket () for at vælge den ønskede fane og det ønskede sidenummer.


- Afhængigt af betjeningsmetoden kan visse fander være opdelt i flere "sider". Berør numrene under faneikonerne, eller træk din finger venstre/højre for at skifte til de andre sider op den fane, der er valgt i øjeblikket.

4 Skub joysticket () for at flytte udvælgelsesbjælken til den ønskede indstilling, og tryk derefter på joysticket.




- Menupunkter, der ikke er tilgængelige, vises i gråt.

5 Skub joysticket (/) for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på joysticket.





6 Skub joysticket (/) for at vælge [X], og tryk derefter på joysticket.

- Du kan når som helst trykke på MENU-knappen for at lukke menuen.
- Du kan vælge [] for at gå til den forrige skærm. Hvis du har ændret en indstilling, anvendes den.

i BEMÆRKNINGER

- Af hensyn til overskueligheden vil henvisninger i teksten til indstillingerne i opsætningsmenuerne kun omfatte fanen for den ønskede menu og indstillingens navn. Eksempelvis "kan du justere dato og klokkeslæt på et senere tidspunkt med indstillingen [ Systemopsætning] [ [1] [ [Dato/klokkeslæt]."
- Afhængigt af betjeningsmetoden kan det være nødvendigt at skifte sider under fanen for at få adgang til funktionen.

Klargøring af optagelsesmedie

Videokameraet optager 4K-videoklip på CFast-kort, og HD-videoklip og fotos på  SD-,  SDHC- og  SDXC-hukommelseskort. Initialiser optagelsesmedier ( 34), når du bruger dem første gang med dette videokamera.

Kompatible optagelsesmedier

Hvis du ønsker de seneste oplysninger om optagelsesmedier, der er testet til brug med dette videokamera, skal du besøge dit lokale Canon-websted.

CFast-kort

CFast 2.0-kompatible kort.

SD-kort

Pr. marts 2015 er optagelsesfunktionen blevet testet med hukommelseskort fra Panasonic, Toshiba og SanDisk. Gå til dit lokale Canon-websted for at få oplysninger om SD-kort, der er blevet testet i forhold til brug sammen med dette videokamera.

Hukommelseskorttype:  SD-kort,  SDHC-kort,  SDXC-kort
SD-hastighedsklasse*: CLASS6  CLASS10 

* SD-hastighedsklasse er en standard, der angiver den mindst garanterede overførselshastighed for SD-kort. Hvis du vil optage HD-videoklip med en bithastighed på 35 Mbps, anbefaler vi at bruge SD-kort, der har en klassificering som CLASS 6 eller 10. Hvis du vil optage HD-videoklip med en bithastighed på 50 Mbps, anbefaler vi at bruge SD-kort, der har en klassificering som CLASS 10.

VIGTIGT

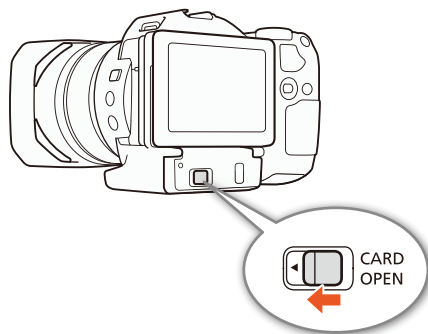
- Efter at have optaget, slettet og redigeret scener gentagende gange (fragmenteret hukommelse) vil det tage længere tid at skrive data til optagelsesmediet, og optagelsen kan stoppe. Gem dine optagelser, og initialiser optagelsesmediet ved hjælp af videokameraet.
- **Om CFast-kort og SDXC-kort:** Du kan bruge CFast-kort og SDXC-kort sammen med dette videokamera, men et sådant optagelsesmedie er initialiseret ved hjælp af exFAT-filsystemet.
 - Når du bruger exFAT-formaterede optagelsesmedier med andre enheder (digitale optagere, kortlæsere osv.), skal du sikre dig, at den eksterne enhed er kompatibel med exFAT. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om kompatibilitet, kan du kontakte fabrikanten af computeren, operativsystemet eller hukommelseskortet.
 - Hvis du bruger et exFAT-formateret optagelsesmedie på en computer med et operativsystem, der ikke er exFAT-kompatibelt, kan du blive bedt om at formatere hukommelseskortet. I dette tilfælde skal du **annullere handlingen for at forhindre tab af data.**

BEMÆRKNINGER

- Korrekt betjening kan ikke garanteres med alle optagelsesmedier.

Indsættelse af et CFast-kort

- 1 Vent, indtil ACCESS-indikatoren er slukket.
- 2 Skub CARD OPEN-kontakten med pilen, og åbn optagelsesmediets slotlåg.

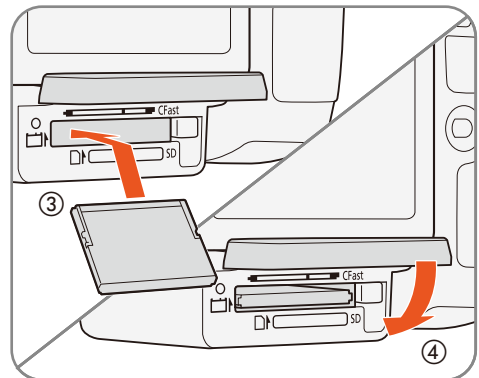


3 Før CFast-kortet lige ind, med etiketten vendende opad, og sørg for, at det kommer helt i slottet.

- Sørg for, at du sætter CFast-kortet i slottet, så stikkene i kortet passer til den retning, der vises i illustrationen til venstre for CFast-kortsloppet.

4 Luk optagelsesmediets slotlåg.

- Luk ikke låget med magt, hvis CFast-kortet ikke er korrekt indsat.



ACCESS-indikator	Status på optagelsesmedie
Tændt eller blinker	Adgang til optagelsesmediet.
Off	Der er ikke isat et optagelsesmedie, eller også er der ikke adgang til det.

! VIGTIGT

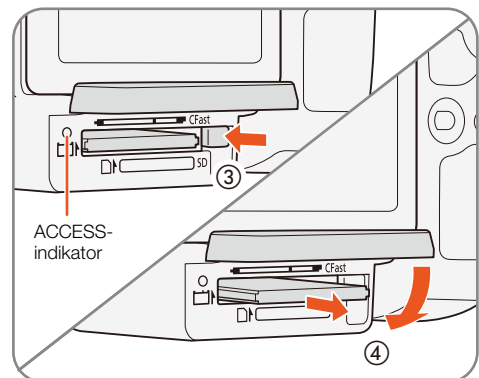
- CFast-kortene har en forside og en bagside, der ikke kan ombyttes. Hvis et CFast-kort indsættes omvendt, kan det forårsage fejl i videokameraet. Sørg for at indsætte CFast-kortet som beskrevet i proceduren ovenfor.

Fjernelse af et CFast-kort

- 1 Vent, indtil ACCESS-indikatoren er slukket.
- 2 Skub CARD OPEN-kontakten med pilen, og åbn optagelsesmediets slotlåg.
- 3 Tryk udløseren for CFast-kortet ind for at frigøre CFast-kortet.
- 4 Træk CFast-kortet helt ud, og optagelsesmediets slotlåg.

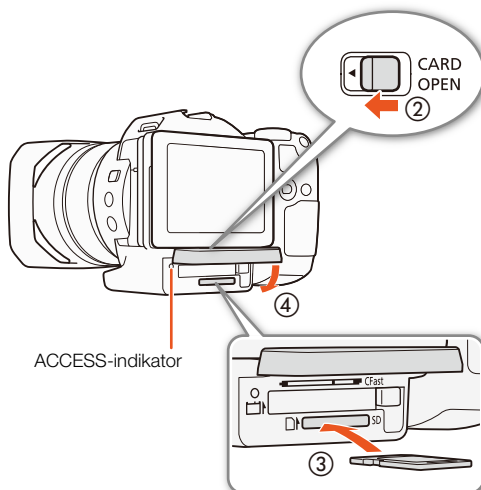
! VIGTIGT

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker rødt. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i permanent datatab.
 - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
 - Åbn ikke optagelsesmediets slotlåg.



Indsættelse og fjernelse af et SD-kort

- 1 Kontrollér, at ACCESS-indikatoren er slukket.
- 2 Skub CARD OPEN-kontakten med pilen, og åbn optagelsesmediets slotlåg.
- 3 Indsæt SD-kortet med etiketten opad, og tryk det helt ind i SD-kortslottet, indtil det klikker.
 - Fjern SD-kortet ved at trykke på SD-kortet en gang for at udløse det. Når SD-kortet springer ud, skal du trække det helt ud.
- 4 Luk optagelsesmediets slotlåg.
 - Luk ikke låget med magt, hvis SD-kortet ikke er korrekt indsat.



ACCESS-indikator	Status på optagelsesmedie
Tændt eller blinker	Adgang til optagelsesmediet.
Off	Der er ikke isat et optagelsesmedie, eller også er der ikke adgang til det.

! VIGTIGT

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker rødt. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i permanent datatab.
 - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
 - Åbn ikke optagelsesmediets slotlåg.
- SD-kort har en forside og en bagside, der ikke kan ombyttes. Indsættes et SD-kort med den forkerte side opad, kan det forårsage en fejlfunktion i videokameraet. Sørg for at indsætte SD-kortet som beskrevet i proceduren ovenfor.

i BEMÆRKNINGER

- SD-kort har en fysisk kontakt til at forhindre skrivning på kortet for at undgå utilsigtet sletning af kortets indhold. Hvis du vil skrivebeskytte SD-kortet, skal du indstille kontakten på LOCK-positionen.

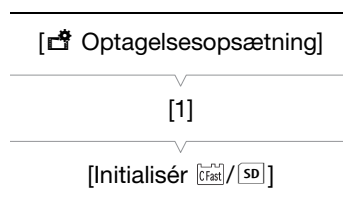
Initialisering af optagelsesmediet

Første gang du bruger et optagelsesmedie i dette videokamera, skal du initialisere det først. Du kan også initialisere et optagelsesmedie for permanent at slette alle de data, det indeholder.

Når et SD-kort initialiseres, kan du vælge hurtig initialisering, som sletter filallokeringsstabelen, men som ikke fysisk sletter de gemte data, eller komplet initialisering, som sletter alle data helt.

Betjeningsmetoder: |

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Initialisér /SD].
[Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [Initialisér /SD]
- 3 Berør [Hukommelseskort] eller [Hukommelseskort], og berør derefter [Initialisér].
 - Hvis du initialiserer et CFast-kort, skal du gå til trin 5.



4 Berør [Komplet initialisering] for at slette alle data helt.

5 Berør [Ja].

- Hvis du bruger indstillingen [Komplet initialisering], kan du berøre [Annullér] for at annullere betjeningen, mens den foregår. Du kan bruge SD-kortet, men alle data vil være slettet.

6 Når skærmen til bekræftelse vises, skal du berøre [OK].

- Det valgte optagelsesmedie initialiseres, og alle dataene på det slettes.

! VIGTIGT

- Initialisering af et optagelsesmedie vil slette alle data permanent. Mistede data kan ikke gendannes. Sørg for at gemme vigtige optagelser på forhånd.
- Afhængig af SD-kortet kan den komplette initialisering tage op til nogle få minutter.

Gendannelse af data på et optagelsesmedie

Nogle handlinger, f.eks. pludselig slukning af videokameraet eller fjernelse af videokameraet, mens der optages data, kan medføre datafejl på optagelsesmediet. I et sådant tilfælde kan du muligvis gendanne dataene, hvis der vises en meddelelse om, at et videoklip skal genoprettes. Du kan genoprette videoklippen på indeksskærmen for afspilning.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Åbn indeksskærmen med det videoklip, du vil genoprette (📖 101).

2 Vælg det videoklip, der skal genoprettes.

- Videoklippen er angivet med et [?] i miniaturen.

3 Når videokameraet beder dig om at genoprette videoklippen, skal du berøre [Ja].

4 Når videoklippen er blevet genoprettet, skal du berøre [OK].

i BEMÆRKNINGER

- Denne procedure kan slette videoklip, der varer under 0,5 sekund. Herudover kan der blive slettet op til 0,5 sekund fra den sidste del af videoklippene.
- I nogle tilfælde er det måske ikke muligt at gendanne dataene. Dette forekommer sandsynligvis, når filsystemet er ødelagt, eller hvis optagelsesmediet er beskadiget fysisk.
- Det er kun videoklip, der er optaget med dette videokamera, der kan gendannes.

Brug fjernbetjeningen

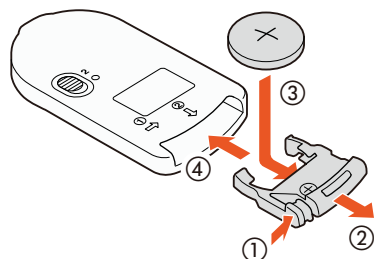
Videokameraet kan fjernbetjenes. Du kan bruge den medfølgende fjernbetjening, sådan som det er beskrevet i dette afsnit. Du kan også bruge videokameraets netværksfunktioner og trådløst forbinde en kompatibel enhed for at styre videokameraet. Få oplysninger om, hvordan du kan styre videokameraet trådløst, under *Fjern browser: Styling af videokameraet fra en netværksenhed* (124).

Betjeningsmetoder:     |  



Indsættelse af batteriet

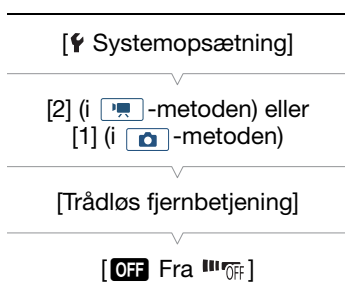
Indsæt det medfølgende litiumbatteri i den trådløse fjernbetjening før brug.

- 1 Tryk tappet i pilens retning (1), og træk batteriholderen ud (2).
- 2 Placer litiumbatteriet med + -siden opad (3).
- 3 Indsæt batteriholderen (4).



Aktivering af fjernbetjeningens sensor



- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Trådløs fjernbetjening].
[f Systemopsætning] ➔ [2] (i  -metoden) eller [1] (i  -metoden)
➔ [Trådløs fjernbetjening]
- 3 Vælg [ON Til], og berør derefter [X].

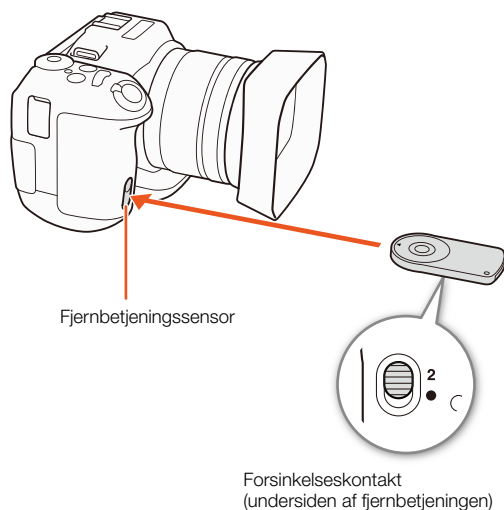


Brug af fjernbetjeningen til at betjene videokameraet

Når du bruger fjernbetjeningen, skal du rette den mod videokameraets fjernbetjeningssensor.

- Placeringen af forsinkelseskontakten på fjernbetjeningen bestemmer, hvordan fjernbetjeningen betjenes. Se den følgende tabel.

Position af forsinkelseskontakt	 -metode	 -metode
2	Starter eller stopper optagelse af et videoklip.	Tager et foto efter en forsinkelse på 2 sekunder.
●	Taget et foto, også under optagelse af videoklip.	Tager et foto med det samme.



 BEMÆRKNINGER

- Videokameraet virker muligvis ikke korrekt, når det bruges under lysstofrør eller LED-lys. Sørg så vidt muligt for, at videokameraet ikke bruges i nærheden af sådanne lyskilder.
- Videokameraet fungerer muligvis ikke korrekt, når en fjernbetjening til en anden enhed peges hen mod videokameraet og betjenes.
- Når videokameraet ikke kan betjenes med den medfølgende fjernbetjening, eller når det kun kan betjenes på meget kort afstand, skal batterierne udskiftes.
- Den medfølgende fjernbetjening virker måske ikke korrekt, når fjernbetjeningssensoren udsættes for kraftigt lys eller direkte solskin.
- Videokameraet fungerer muligvis ikke korrekt, når der udløses en blitz. Hvis der bruges en blitz i nærheden, skal fjernbetjeningssensoren deaktiveres, sådan som det blev beskrevet i den forrige procedure.

Optagelse af video og fotooptagelse

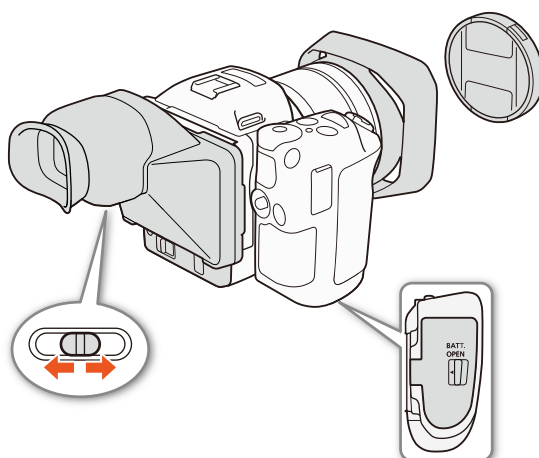
I dette afsnit forklares den grundlæggende optagelse. Før du begynder at optage videoklip*, bør du foretage en testoptagelse først for at kontrollere, om videokameraet virker korrekt. Optag et 4K-videoklip (på CFast-kortet) ved 305 Mbps (billedhastighed på 25.00P) i ca. fem minutter og et HD-videoklip (på SD-kortet) på 50 Mbps (billedhastighed på 50.00P) i ca. 15 minutter. Skulle videokameraet ikke virke efter hensigten, henvises du til *Fejlfinding* (📖 139).

Hvis du ønsker oplysninger om lydoptagelse, henvises du til *Lydoptagelse* (📖 79).

* "Videoklip" refererer til en enkelt filmenhed, der er optaget med en enkelt optagelseshandling.

Forberedelse af optagelse

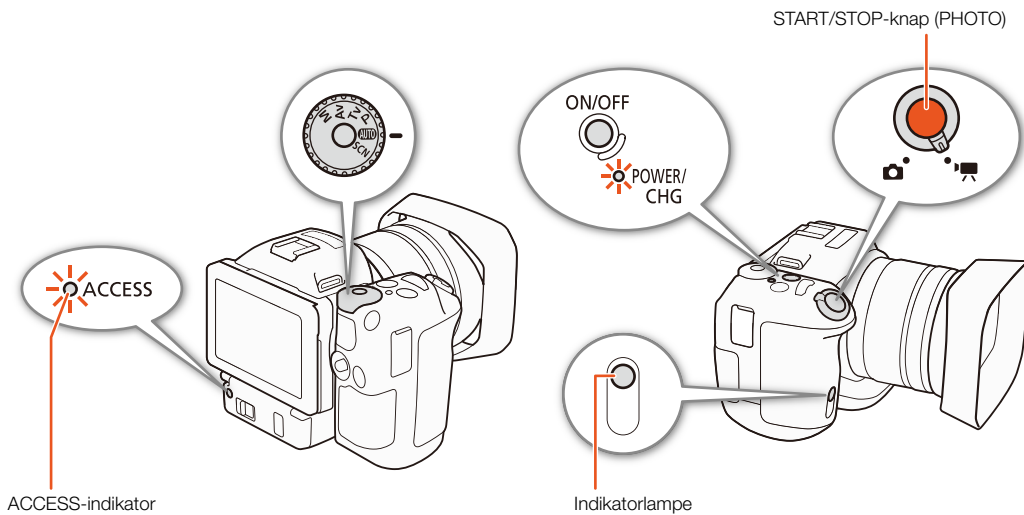
- 1 Fjern objektivdækslet.
- 2 Sæt modlysblænden på (📖 22), og sæt søgerenheden på, hvis det er nødvendigt (📖 22).
- 3 Sæt en opladet batteripakke i videokameraet (📖 19).
- 4 Indsæt optagelsesmediet efter behov (📖 32, 34).
 - Indsæt et CFast-kort for at optage 4K-videoklip. Isæt et SD-kort for at optage HD-videoklip og -fotos.
- 5 Juster søgerenheden, hvis det er nødvendigt (📖 23).






Grundlæggende optagelse




Dette videokamera bruger den samme knap til at optage videoklip og tage fotos. Når du optager videoklip, henvises der i denne vejledning til denne knap som START/STOP-knappen. Når du optager fotos, henvises den til som PHOTO-knappen.

Betjeningsmetoder:     |  






- 1 Indstil film/foto-kontakten til  for at optage videoklip eller  for at tage fotos.
- 2 Indstil hjulknappen til optagelsesprogrammet til det ønskede optagelsesprogram ( 50).
- 3 Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde videokameraet.
 - POWER/CHG-indikatoren lyser grønt.

For at optage videoklip

- 4 Tryk på START/STOP-knappen.
 - Optagelsen starter. Indikatorlampen lyser, og -ikonet øverst på skærmen ændres til .
 - ACCESS-indikatoren blinker med mellemrum, da videokameraet optager på optagelsesmediet.
 - Du kan også tage et foto samtidigt med optagelse af et videoklip ( 40).
- 5 Tryk på START/STOP-knappen for at stoppe optagelsen.
 - Videoklipet optages på optagelsesmediet, og videokameraet indstilles til metoden med optagelsesstandby. Indikatorlampen vil også gå ud.
- 6 Tryk på og hold ON/OFF-knappen nede, indtil POWER/CHG-indikatoren går ud.
 - Sørg for, at ACCESS-indikatoren også er gået ud.

For at tage fotos

4 Tryk PHOTO-knappen halvvejs ned.

- Når **FOCUS-kontakten er indstillet til A (autofokus)**: Hvis motivet ikke er i fokus, blinker  gult. Når fokus er justeret automatisk, skifter  til grønt, og et eller flere AF-billeder (autofokus) vises. Du kan også ændre autofokusmetoden ( 67).


5 Tryk PHOTO-knappen helt ned.

- ACCESS-indikatoren blinker med mellemrum, da videokameraet optager på optagelsesmediet.


6 Tryk på og hold ON/OFF-knappen nede, indtil POWER/CHG-indikatoren går ud.

- Sørg for, at ACCESS-indikatoren også er gået ud.

VIGTIGT

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker rødt. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i permanent datatab.
 - Åbn ikke låget til optagelsesmediets slotlåg, og fjern ikke optagelsesmediet.
 - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
- Sørg for at gemme dine optagelser med jævne mellemrum ( 113, 115), især efter vigtige optagelser. Canon kan ikke gøres ansvarlig for tabte eller ødelagte data.

BEMÆRKNINGER



- Den indbyggede mikrofon kan opfange betjeningsstøj fra videokameraet under optagelsen. Hvis du bruger en kommercielt tilgængelig ekstern mikrofon, kan dette reducere denne støj.
- Du kan også trykke på afsendelsesknappen på den medfølgende fjernbetjening for at optage videoklip og tage fotos.
- Du kan vælge længden på den tid, der skal bruges til at gennemgå et billede, efter at det er blevet optaget ( 134).

Fotooptagelse i -metoden

Hvis du indstiller en knap, der kan tildeles, til [**PHOTO** Foto] ( 98), kan du tage et foto, samtidig med at du optager et videoklip, eller når videokameraet er i optagestandbymetoden. Når du trykker på knappen, vises  >  øverst til højre på skærmen.

Størrelsen på fotoet afhænger af, om opløsningen er indstillet til 4K eller HD. Når opløsningen er indstillet til 4K, bliver fotostørrelsen 3840x2160; når den er indstillet til HD, bliver den 1920x1080.




BEMÆRKNINGER

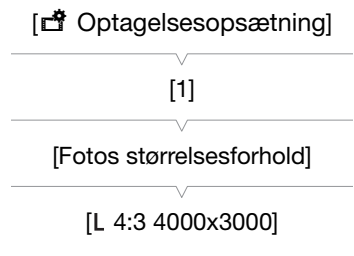
- Du kan endda optage et foto i -metoden, mens et videoklip afspilles ( 107).
- Du kan ikke optage et foto, mens du optager et videoklip, når en ekstern enhed er forbundet til HDMI OUT-stikket, eller når [Slow & Fast Motion] er indstillet til [x1/4] eller [x1/2].

Valg af fotostørrelsen

Du kan vælge størrelsen på optagne fotos.

Betjeningsmetoder:     |  

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Fotos størrelsesforhold].
 [Optagelsesopsætning]  [1]  [Fotos størrelsesforhold]
- 3 Vælg den ønskede størrelse, og berør derefter [**X**].




Optagelse af kontinuerlige fotos (fremføringsmetode)

Ved hjælp af fremføringsmetoden kan du tage en serie fotos af dit motiv.


Betjeningsmetoder:     |  

- 1 Berør [FUNC.], og berør derefter [Fremføringsmetode].
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [**X**].

Indstillinger

- Enkelt billede]: Tager et enkelt foto, når du trykker på PHOTO-knappen.
- Kontinuerligt]: Tager en serie fotos, så længe du holder PHOTO-knappen nedtrykket. Den samme fokusering, der blev brugt til det første foto, anvendes også på hele serien. Videokameraet optager med en hastighed på ca. 3,6 optagelser/sekund.
-  AF Kontinuerligt]: Tager en serie fotos, så længe du holder PHOTO-knappen nede. Fokuseringen justeres hele vejen igennem serien. Slip fingeren fra PHOTO-knappen for at stoppe optagelsen.

BEMÆRKNINGER

- Om indstillingen  AF Kontinuerligt]: Afhængigt af motivtilstanden, når optagelsesprogrammet er indstillet til SCN, zoompositionen og andre kameraindstillingen er intervallet mellem optagelserne muligvis ikke det samme, eller også kan optagelseshastigheden falde.

Fjernbetjening ved brug af Fjern browser

Når du har udført de nødvendige forberedelser (124), kan du starte og stoppe optagelse fra en tilsluttet enhed ved brug af programmet Fjern browser.

42

Betjeningsmetoder:     |  

1 Tryk på [LIVE VIEW ON/OFF] for at vise videokameraets live view-billede på skærmen Fjern browser.

- Positionen af videokameraets film/foto-kontakt bestemmer, om skærmen Fjern browser viser kontroller for optagelse af videoklip eller fotooptagelse.

For at optage videoklip

2 Tryk på [START/STOP].

- Indikatoren for optagelsesbetjeningen skifter til [●REC], og midten på START/STOP-knappen lyser rødt.
- Den viste tidskode på Fjern browser-skærmen er den samme som på videokameraet.
- Tryk på [START/STOP] igen for at stoppe optagelsen.

For at tage fotos

2 Tryk på [FOTO].





Skærbillede til optagelse af videoklip

BEMÆRKNINGER

- Programmet Fjern browser har en tastelåsfunktion, der kun er begrænset til kontrollerne på programskærmene (du kan stadig bruge kontrollerne på videokameraet). Tryk på [🔒] for at låse Applikationens ionens kontroller. Tryk på [🔓] for at aktivere dem igen.

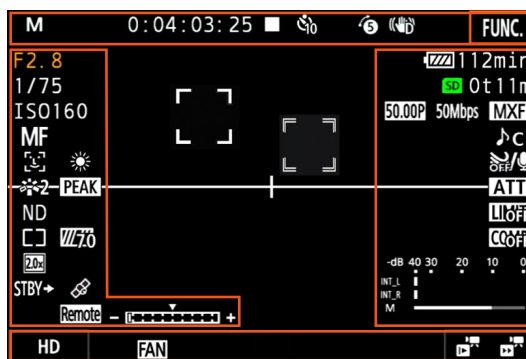
Skærmens ikoner og informationer

Se dette afsnit for at få en forklaring på de forskellige ikoner og skærmvisninger, der vises i metoden  og metoden . De kan variere afhængigt af optagelsesprogrammet og indstillingerne i FUNC.-menuen og opsætningsmenuerne.

















Visse ikoner, der vises i -metoden, vises også i -metoden. Hvis videokameraet er i -metoden, og du ikke kan finde et ikon i disse tabeller for -metoden, kan du se under *Ikoner, der vises under -metoden* (46).

Betjeningsmetoder:     |  













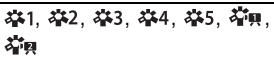


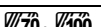






Ikoner, der vises under -metoden








Ikoner øverst på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
M , Av , Tv , P , AUTO ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  , 	Optagelsesprogram	50
0:00:00:00	Tidskode	76
●, ■	Optageshandling ●: optagelse, ■: optagelse på standby	38
 ,  , 0, 	Selvudløser	92
	Pre-recording-metode	90
 ,  , 	Billedstabilisator	74
FUNC.	Knap til at åbne FUNC.-menuen.	30, 130

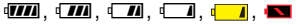



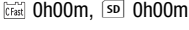
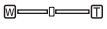






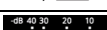

Ikoner i venstre side af skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
F0.0	Blændeværdi	50, 52
1/0000	Blænde­hastighed	50, 53
 +0/0, 	 +0/0: justeringsværdi for eksponering,  : eksponering låst	59
ISO00000, 00dB	ISO00000: ISO-hastighed, 00dB: gain	50
 	 : auto ISO-grænse,  : AGC-begrænsning	57
 MF 0,0 m	Fokuseringsmetode • Når fokuseringen foregår i manuel fokuseringsmetode, vises også den vurderede afstand til motivet.	67
	Face Detection og sporing	72
	Hvidbalance	62
	Looks	64
	Peaking	70
ND	ND-filter	133
	Lysmålemetode	61
	Zebra­mønstre	75
	Digital telekonverter	66
STBY  , REC 	HDMI-optagelseskommando	137
	GPS-signal: kontinuerligt til - satellitsignal opnået, blinker - satellitsignal er ikke opnået. • Viser kun, når der er en GP-E2 GPS-modtager (ekstratilbehør) tilsluttet videokameraet.	87
	Fjern browser: hvidt - forberedelse af forbindelser er fuldført, gult - opretter eller afbryder forbindelse til kontrolheden.	124
	Eksponeringsindikator	52






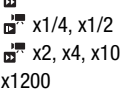
Ikoner midt på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
	Fjernbetjenings­sensor deaktiveret	36
	On-screen-markører	75
	Ansigtsgenkendelse. Når et ansigt genkendes, vises der en hvid ramme omkring hovedmotivets ansigt.	72
	Brugervalgt ansigtsgenkendelsesramme	72

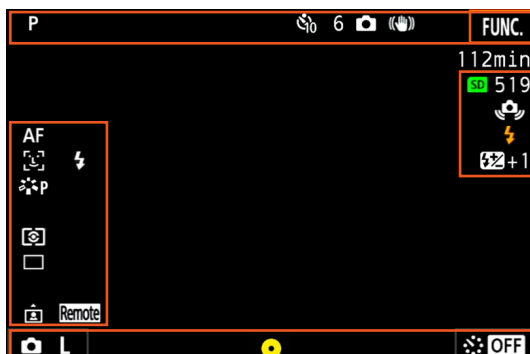
Ikoner i højre side af skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
 000 min	Resterende batterikapacitet Ikonet viser en vurdering af den resterende kapacitet. Den resterende optagelsestid bliver vist i minutter ved siden af ikonet. • Når  vises, skal du udskifte batteripakken med en batteripakke, der er fuldt opladet. • Batteripakkens aktuelle kapacitet bliver måske ikke angivet præcist. Dette afhænger af anvendelsesbetingelserne.	-
	Optagelse af et foto. Hvis der opstår en SD-kortfejl, vises  i stedet.	40
 0h00m, 0h00m	Vurdering af optagelsesmediets status og den tilgængelige optagelsestid • Den resterende tilgængelige plads bliver vist i minutter ved siden af ikonet. • Når ikonet vises i rødt efterfulgt af [SLUT], er der ikke mere tilgængelig plads, og optagelsen går i stå.	-
	Zoomindikator	66
 25.00P, 50.00P, 50.00I 000 Mbps	Billedhastighed Bithastighed	49
	Filformat	49
	Lydscener	79
	Vindskærm	81
	Indbygget/ekstern mikrofondæmpning	82, 83
	Lyd-limiter	84
	Lydkompressor	85
	Lydoptagelsesstyrke	80

Ikoner nederst på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
4K, HD	Knap til at åbne [4K/HD]-undermenuen og den opløsning, der er valgt i øjeblikket (4K/HD).	49
	Når videokameraets interne temperatur er nået til et forudbestemt niveau høj, vises  i gult. Hvis den bliver ved med at stige, vises  i rødt.	141
	Betjening af afkølingsblæser	48
	Forstørrelse (Fokus hjælpe-funktioner)	70
 x1/4, x1/2 x2, x4, x10, x20, x60, x120, x1200	Knap til at åbne [Slow & Fast Motion]-undermenuen. Den i øjeblikket valgte slow motion-hastighed. Den i øjeblikket valgte fast motion-hastighed.	89


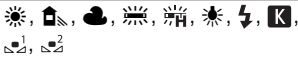
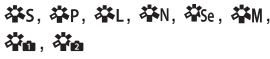



Ikoner, der vises under -metoden







Ikoner øverst på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
	Selvuløser	92




Ikoner i venstre side af skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
	Hvidbalance	62
	Looks	64
	Lysmålemetode	61
	Fremføringsmetode	41
	Registrér retning	93

Ikoner i højre side af skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
	Optagelsesmedie og tilgængeligt antal fotos.	–
	Det valgfrie Speedlite er påsat og tændt. Når flashekompensationsniveauet er blevet indstillet, vises kompensationsniveauet også.	95
	Advarsel om rystelser af videokameraet <ul style="list-style-type: none"> • Hvis dette ikon vises, anbefaler vi, at du stabiliserer videokameraet ved f.eks. at fastgøre det til et stativ. 	–

Ikoner nederst på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	📖
	Knap til at åbne undermenuen [Fotos størrelsesforhold] og den i øjeblikket valgte fotostørrelse (L eller S).	41
	Angiver, om fokuseringen og/eller eksponeringen er låst, mens PHOTO-knappen er trykket halvvejs ned. <ul style="list-style-type: none"> • Grøn – fokusering og eksponering er låst (under autofokusmetoden); eksponering er låst (manuel fokuseringsmetode). • Gul (blinker) – fokuseringen er ikke låst. Hvis der anvendes zoom, mens ikonet er grønt under autofokusmetoden, begynder det at blinke gult. • Hvid (blinker) – videokameraet forsøger at fokusere på motivet. 	–
	Knap til at åbne [Intervaloptagelse]-undermenuen og den i øjeblikket valgte intervallængde.	91

 BEMÆRKNINGER

- Du kan trykke på knappen DISP. flere gange i følgende rækkefølge for at aktivere skærmvisning. Vis alle skærmvisninger → vis kun on-screen-markører* og visningen med optagelseshandlingen → skjul alle skærmvisninger undtagen visningen af optagelseshandlingen.

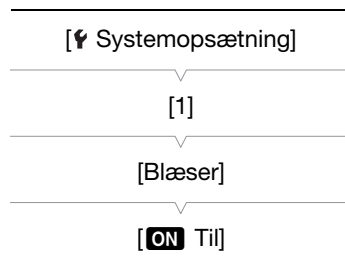
* Kun når der er valgt en on-screen-markør (📖 75).

Anvendelse af blæseren

Videokameraet bruger en intern afkølingsblæser til at reducere videokameraets interne varme.

Betjeningsmetoder:  |  

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Blæser].
 [f Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [Blæser]
- 3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].



Indstillinger

[A Automatisk]: Blæseren kører, når videokameraet ikke optager, og den slukkes automatisk, når videokameraet optager (mens ikonet ● vises øverst på skærmen). Men hvis videokameraets interne temperatur er for høj, aktiveres blæseren automatisk (i denne situation vises der FAN ud for ikonet f). Når videokameraets temperatur er reduceret tilstrækkeligt, slukkes blæseren. Brug denne indstilling, når du ikke ønsker, at videokameraet skal optage betjeningslyden fra afkølingsblæseren.

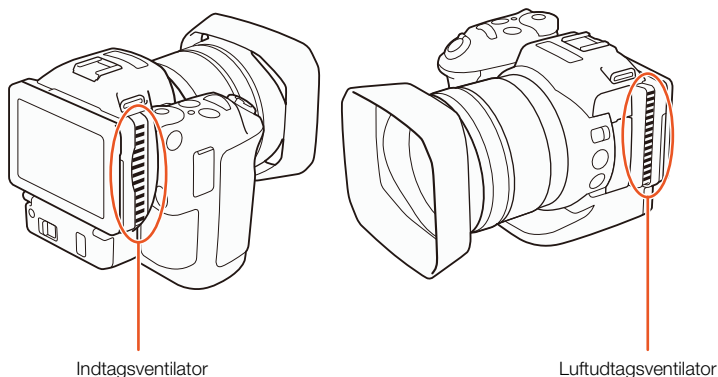
[ON Til]: Blæseren kører hele tiden. Brug denne standardindstilling i de fleste situationer.

! VIGTIGT

- Når blæseren kører, udsender luftudtagsventilatoren varm luft.

i BEMÆRKNINGER

- Pas på, at du ikke tildækker afkølingsblæserne med tape eller på anden måde blokerer deres luftindtag og luftudtagsventilation (markeret som AIR INTAKE/EXHAUST VENT).



Indtagsventilator

Luftudtagsventilator

Videokonfiguration: Opløsning (4K/HD), billedhastighed og bithastighed


Før du optager, skal du vælge opløsningen (4K eller HD), billedhastigheden og bithastigheden, som passer til, hvad der kræves til dit projekt.

Betjeningsmetoder:     | 4K HD

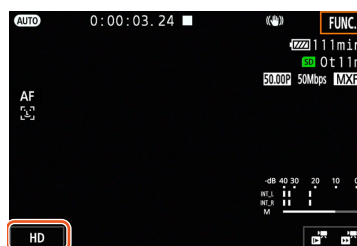
Valg af opløsningen (optagelse i 4K eller HD)

Med dette videokamera kan du optage videoklip i 4K eller HD. Opløsningen (billedstørrelsen) på 4K-videoklip er 3840x2160, mens den for HD-videoklip er på 1920x1080. Bemærk, at 4K-videoklip gemmes på CFast-kortet, mens HD-videoklip gemmes på SD-kortet.

1 Berør [4K] eller [HD] nederst til venstre på skærmen.

- Ikonet viser den indstilling, der er valgt i øjeblikket.
- Ellers kan du vælge [ Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [4K/HD].

2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].



Valg af billedhastigheden og bithastigheden

Følg proceduren herunder for at vælge billedhastigheden og bithastigheden. Vælg den kombination af billedhastighed og bithastighed, der bedst passer til dine behov.

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [4K-optagelse] eller [HD-optagelse].

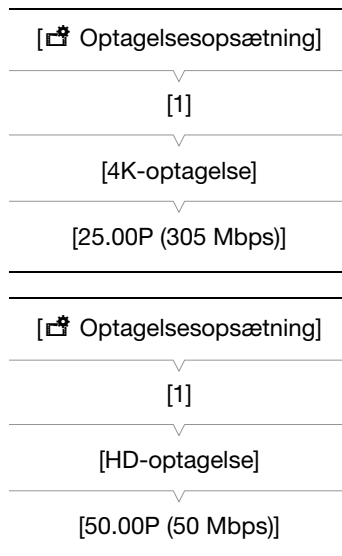
[ Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [4K-optagelse] eller [HD-optagelse]

3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].

- Ikoner for den valgte indstilling vises i skærmens højre side.

Tilgængelige indstillinger for opløsning, billedhastighed og bithastighed

Opløsning	Billedhastighed/bithastighed
4K (3840x2160)	25.00P / 305 Mbps
	25.00P / 205 Mbps
HD (1920x1080)	50.00P / 50 Mbps
	50.00i / 35 Mbps
	25.00P / 35 Mbps



BEMÆRKNINGER

- Hvis du ønsker oplysninger om signaloutputtet fra HDMI OUT-stikket, henvises du til *Konfiguration af videooutput* (📖 111).

Optagelsesprogrammer

50

Betjeningsmetoder:     |  

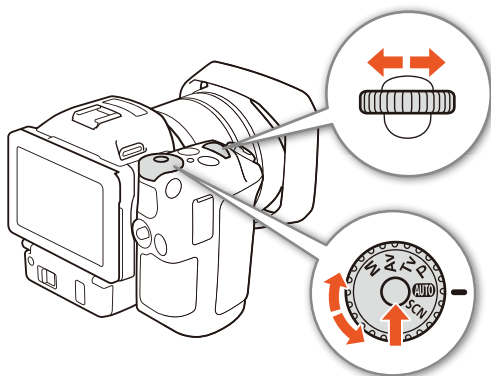
Indstilling af optagelsesprogrammer

Dette videokamera har forskellige optagelsesprogrammer, der giver dig mulighed for at gøre dine kreative ideer til virkelighed. Når du har valgt en metode, kan du justere relaterede indstillinger, f.eks. blænde-hastigheden, ved hjælp af kontrolhjulet. Du kan også bruge FUNC.-menuen eller programmet Fjern browser.

1 Hold optagelsesprogramhjulknappen nede, og drej hjulet til det ønskede optagelsesprogram.

- De tilgængelige optagelsesprogrammer forklares i afsnittene på de næste par sider.
- Afhængigt af optagelsesprogrammet kan du muligvis justere blænden, blænde-hastigheden, ISO-hastigheden eller gain.

2 Drej kontrolhjulet for at justere indstillingen, hvis den er tilgængelig.



Manuel eksponering (M)

Med denne metode har du fuld adgang til menuer, indstillinger og andre funktioner. Under optagelse kan du bruge kontrolhjulet til at justere blænden, blænde-hastigheden og ISO-hastigheden/gain'et*. Denne metode giver dig størst mulig frihed i forhold til optagelsesindstillingerne. Tildel først den funktion, der skal justeres med kontrolhjulet.

* Gain'et kan kun justeres for videoklip, ikke for fotos.

1 Indstil optagelsesprogramhjulet til **M**.

2 Tryk på knappen MENU.

3 Åbn undermenuen [Kontrolhjul].

[f Systemopsætning] ➤ [3] (i  -metoden) eller [2] (i  -metoden) ➤ [Kontrolhjul]

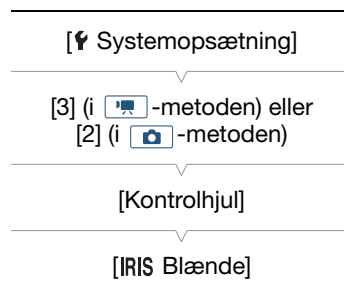
4 Vælg den ønskede funktion til at tildele kontrolhjulet.

5 Berør [X].

- Den aktuelle værdi er fremhævet med orange.
- Under  -metoden, når du vælger [ISO ISO/Gain], kan du vælge at have kontrol over ISO-hastigheden eller gain'et med proceduren herunder, før du berører [X].

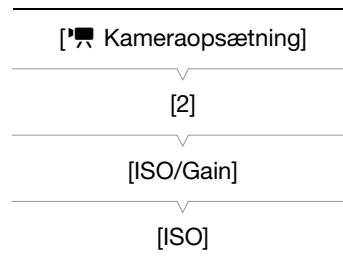
6 Drej kontrolhjulet for at vælge den ønskede værdi.

- Du kan også vælge den ønskede værdi ved hjælp af FUNC.-menuen eller programmet Fjern browser ( 55).



Sådan vælges ISO-hastigheden eller gain'et

- 1 Berør [].
- 2 Åbn undermenuen [ISO/Gain].
[Kameraopsætning] [2] [ISO/Gain]
- 3 Vælg den funktion, der skal justeres.



Tilgængelige blænde­værdi­indstillinger

	Blænde
Videoklip (1/4-stop forøgelse)	F2.8, F3.2, F3.4, F3.7, F4.0, F4.4, F4.8, F5.2, F5.6, F6.2, F6.7, F7.3, F8.0, F8.7, F9.5, F10, F11
Fotos (1/3-stop forøgelse)	F2.8, F3.2, F3.5, F4.0, F4.5, F5.0, F5.6, F6.3, F7.1, F8.0, F9.0, F10, F11

Tilgængelige blænde­hastigheds­indstillinger

	Blænde­hastighed
Videoklip (1/4-stop forøgelse)	1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/10, 1/12, 1/14, 1/17, 1/20, 1/25, 1/29, 1/33, 1/40, 1/50, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180, 1/210, 1/250, 1/300, 1/350, 1/400, 1/500, 1/600, 1/700, 1/800, 1/1000, 1/1200, 1/1400, 1/1600, 1/2000
Fotos (1/3-stop forøgelse)	0"5*, 0"4*, 0"3*, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000

* Disse værdier repræsenterer henholdsvis 0,5 sekunder, 0,4 sekunder og 0,3 sekunder.





Tilgængelige indstillinger for ISO-hastighed

	ISO-hastighed
Videoklip/fotos (1/3-stop forøgelse)	160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800, 16000, 20000

Tilgængelige gain­indstillinger

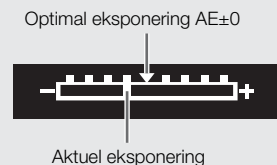
	Gain
Videoklip (forøgelse på 1,5 dB)	0.0 dB, 1.5 dB, 3.0 dB, 4.5 dB, 6.0 dB, 7.5 dB, 9.0 dB, 10.5 dB, 12.0 dB, 13.5 dB, 15.0 dB, 16.5 dB, 18.0 dB, 19.5 dB, 21.0 dB, 22.5 dB, 24.0 dB, 25.5 dB, 27.0 dB, 28.5 dB, 30.0 dB, 31.5 dB, 33.0 dB, 34.5 dB, 36.0 dB, 37.5 dB, 39.0 dB, 40.5 dB, 42.0 dB
Videoklip (forøgelse på 0,5 dB, når [FINE Fin] er valgt)	0.0 dB til 42.0 dB

BEMÆRKNINGER

- Når hastigheden for optagelsesprogrammet i slow og fast motion er indstillet til [x1/4] (📖 89), eller look er indstillet til [3 Bredt dynamikomr.] eller [5 Canon Log] (📖 64), er den lavest tilgængelige ISO-hastighed 500, og den lavest tilgængelige gainindstilling er 9,0 dB (8,5 dB, når [**FINE** Fin] er valgt).
- Når hastigheden for optagelsesprogrammet i slow og fast motion er indstillet til [x1/4] (📖 89), og look er indstillet til [3 Bredt dynamikomr.] eller [5 Canon Log] (📖 64), er den lavest tilgængelige ISO-hastighed 1250, og den lavest tilgængelige gainindstilling er 18,0 dB (17,0 dB, når [**FINE** Fin] er valgt).

Eksponeringsindikatoren

Når optagelsesprogrammet er indstillet til **M**, vises eksponeringsindikatoren, så du kan få en indikation på den aktuelle eksponering. ▼ over eksponeringsindikatoren angiver optimal eksponering uden noget skift (AE±0), og indikatoren i eksponeringsindikatoren viser den aktuelle eksponering. Når forskellen mellem den aktuelle og den optimale eksponering er større end ±2 EV, blinker indikatoren ved kanten af eksponeringsindikatoren.



Blændeprioriteret AE (Av)

I denne metode indstiller videokameraet automatisk den rigtige blænde-hastighed, når du har justeret blænde-værdien med kontrolhjulet, for at få den optimale eksponering i forhold til motivet. Justering af blænden er nyttigt i forhold til ændring af dybdeskarpheden, der giver dig mulighed for at sløre baggrunden og gøre motivet mere fremtrædende.

1 Indstil optagelsesprogramhjulet til **Av**.

- Blænde-værdien fremhæves med orange.

2 Drej kontrolhjulet for at justere blænde-værdien.

- Du kan også justere blænde-værdien ved hjælp af FUNC.-menuen eller programmet Fjern browser (📖 55).
- Se de tilgængelige indstillinger under *Manuel eksponering (M)* (📖 51).

BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af lysstyrken på motivet kan videokameraet ikke styre eksponeringen, og blænde-værdien blinker. I et sådant tilfælde skal du vælge en anden blænde-værdi.

Blændeprioritet AE (Tv)

I denne metode indstiller videokameraet automatisk den rigtige blænde, når du har justeret blænde­hastigheden med kontrolhjulet, for at få den optimale eksponering i forhold til motivet. Blænde­hastigheden påvirker, hvordan objekter i bevægelse optages – du kan få hurtigt bevægende motiver som f.eks. et vandfald til at virke helt stillestående eller få dem til at fremstå, så de giver en fornemmelse af bevægelse.

1 Indstil optagelsesprogramhjulet til **Tv**.

- Blænde­hastigheden fremhæves med orange.

2 Drej kontrolhjulet for at justere blænde­hastigheden.

- Du kan også justere blænde­hastigheden ved at bruge FUNC.-menuen eller programmet Fjern browser (📖 55).
- Se de tilgængelige indstillinger under *Manuel eksponering (M)* (📖 51).

i BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af lysstyrken på motivet kan videokameraet ikke styre eksponeringen, og blænde­hastigheden blinker. I et sådant tilfælde skal du vælge en anden blænde­hastighed.

Program AE (P)

Videokameraet indstiller automatisk blænden, blænde­hastigheden, gain (for videoklip) og ISO-hastigheden for at få den optimale eksponering i forhold til motivet.

Indstil optagelsesprogramhjulet til **P**.

Auto (**AUTO**)

Brug denne metode til at lade videokameraet vælge forskellige indstillinger. Dette er den perfekte metode til de gange, hvor du ikke ønsker at bruge tid på at justere indstillinger.

Indstil optagelsesprogramhjulet til **AUTO**.

Specialscene (SCN)

Du kan vælge den specialscenemetode, der bedst passer til den situation, du skal optage i. Visse optagelsessituationer, f.eks. når motivet kun er belyst med et spotlight, kan være vanskelige, så du vil måske synes, at den rigtige specialscenemetode kunne være praktisk at bruge.

1 Indstil optagelsesprogramhjulet til **SCN**.

2 Berør [FUNC.]. og berør derefter [Scene].

3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [**X**].

Indstillinger

- [ Portræt]: Videokameraet benytter en stor blændeåbning for at opnå skarpt fokus på et motiv foran en sløret baggrund.



[🏊 Sport]: Til optagelse af sportsscener såsom tennis eller golf.



[🏙️ Natscene]: Til optagelse af natscener med mindre støj.



[🎿 Sne]: Til optagelse på kraftigt oplyste skisportssteder uden at motivet bliver undereksponeret.



[🏖️ Strand]: Til optagelse på en strand i solskin uden at motivet bliver undereksponeret.



[🌅 Solnedgang]: Til optagelse af solnedgang i stemningsfulde farver.



[🌙 Svagt lys]: Til optagelse i svag belysning.



[🎤 Spotlight]: Til optagelse af scener i spotlight.



[🎆 Fyrværkeri]: Til optagelse af fyrværkeri.



i BEMÆRKNINGER

- [👤 Portræt]/[🏊 Sport]/[🎿 Sne]/[🏖️ Strand]: Billedet er måske ikke klart under afspilning.
- [🎿 Sne]/[🏖️ Strand]: Motivet kan blive overeksponeret på overskyede dage eller på skyggefulde steder. Kontrollér billedet på skærmen.
- [🌙 Svagt lys]:
 - Motiver i bevægelse kan efterlade et forsinket "efter-billede".
 - Billedkvaliteten er måske ikke så god som ved andre metoder.
 - Der kan forekomme hvide punkter på skærmen.
 - Autofokus virker måske ikke så godt som i andre metoder. I sådanne tilfælde indstilles fokuseringen manuelt.
- [🎆 Fyrværkeri]/[🌙 Svagt lys]: Vi anbefaler, at du benytter et stativ for at undgå videokamerarystelser (rystelser på grund af videokamerabevægelse).

Justering af indstillinger for optagelsesprogram

Du kan justere de indstillinger, der er relateret til de forskellige optagelsesprogrammer, ved hjælp af FUNC.-menuen eller eksternt ved hjælp af programmet Fjern browser.

Brug af FUNC.-menuen

Sådan ændrer du blændeværdien, når optagelsesprogrammet er **M** eller **Av**

- 1 Berør [FUNC.], og berør derefter **IRIS** [Blænde].
 - Blændejusteringshjulet vises i bunden af skærmen.
- 2 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.
 - Du kan også trykke på selve joysticket, så positionen af den aktuelle værdi fremhæves med orange og derefter skubbe venstre/højre for at justere værdien.
- 3 Berør [**X**].
 - Den valgte blændeværdi vises øverst til venstre på skærmen.


Sådan ændrer du blænde-hastigheden, når optagelsesprogrammet er **M** eller **Tv**

- 1 Berør [FUNC.], og berør derefter **SHTR** [Blænde-hastighed].
 - Justeringshjulet til blænde-hastigheden vises i bunden af skærmen.
- 2 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.
 - Du kan også trykke på selve joysticket, så positionen af den aktuelle værdi fremhæves med orange og derefter skubbe venstre/højre for at justere værdien.
- 3 Berør [**X**].
 - Den valgte blænde-hastigheden vises øverst til venstre på skærmen.

Sådan ændrer du ISO-hastigheden, når optagelsesprogrammet er **M**

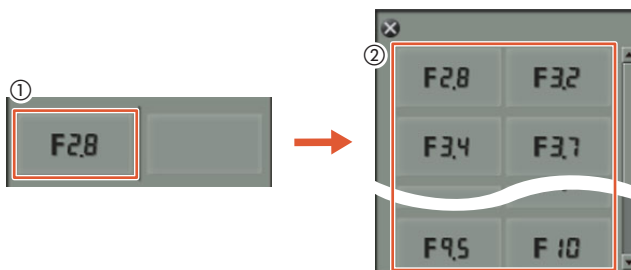
- 1 Berør [FUNC.], og berør derefter **ISO** [ISO] eller **GAIN** [Gain].
 - Bemærk, at du under -metoden ikke kan justere gain'et.
 - Justeringshjulet til ISO-hastigheden eller gain'et vises i bunden af skærmen.
 - Du kan bruge indstillingen [ Kameraopsætning]  [2]  [ISO/Gain] til at skifte mellem ISO-hastighed og gain.
- 2 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.
 - Du kan også trykke på selve joysticket, så positionen af den aktuelle værdi fremhæves med orange og derefter skubbe venstre/højre for at justere værdien.
- 3 Berør [**X**].
 - Den valgte ISO-hastighed eller gainværdi vises øverst til venstre på skærmen.

Brug af programmet Fjern browser

Når du har udført de nødvendige forberedelser ( 124), kan du ændre blænde-hastigheden, blænden, ISO-hastigheden eller gain'et fra en tilsluttet enhed ved brug af programmet Fjern browser.

Sådan ændrer du blændeværdien, når optagelsesprogrammet er **M** eller **Av**

1 Tryk på den aktuelle blændeværdi på skærmen Fjern browser.

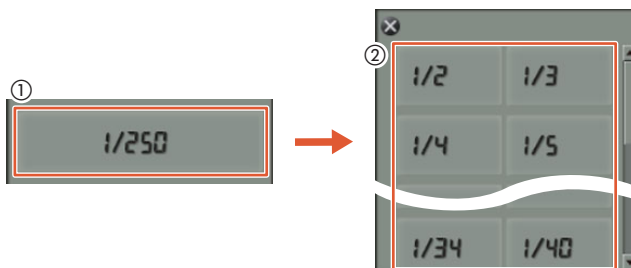


2 Vælg den ønskede blændeværdi på listen.

- Den valgte værdi vises skærmen Fjern browser og vil blive brugt i videokameraet.
- Alternativt kan du trykke på [IRIS +] for at åbne blænden eller [IRIS -] for at lukke blænden i intervaller på 1/16-blændetrin.

Sådan ændrer du blænde-hastigheden, når optagelsesprogrammet er **M** eller **Tv**

1 Tryk på den aktuelle blænde-hastigheds-værdi på skærmen Fjern browser.

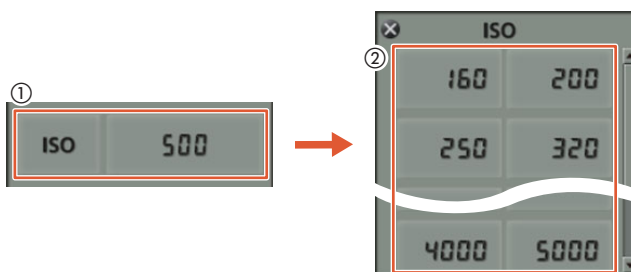



2 Vælg den ønskede blænde-hastigheds-værdi på listen.

- Den valgte værdi vises skærmen Fjern browser og vil blive brugt i videokameraet.

Sådan ændrer du ISO-hastigheden, når optagelsesprogrammet er **M**

1 Tryk på den aktuelle ISO-hastighed eller gainværdi på skærmen Fjern browser.




- Bemærk, at du under -metoden ikke kan justere gain'et.
- Du kan berøre [ISO] og derefter den ønskede indstilling ([ISO] eller [Gain]) for at skifte mellem de to.

2 Vælg den ønskede ISO-hastighed eller gainværdi på listen.

- Den valgte værdi vises skærmen Fjern browser og vil blive brugt i videokameraet.

Automatisk gain og ISO-grænser

Afhængigt af lysstyrken i omgivelserne øger videokameraet gain'et eller ISO-hastigheden for at forsøge at få et lysere billede. Da dette vil kunne medføre videostøj, kan du vælge en maksimumgrænse for, hvor højt niveauerne hæves. Disse grænser kaldes grænse for den automatiske gainkontrol (AGC) og auto ISO-grænse. Optagelse med en lavere grænse er nyttigt, da det giver et mørkere billede, men mindre støj. Denne funktion er tilgængelig, når optagelsesprogrammet er indstillet til **P**, **Tv** eller **Av**.


Da det kun er muligt at justere ISO-hastigheden for fotos, skal du i -metoden trykke på MENU-knappen og starte proceduren herunder fra trin 4, hvor du vælger indstillingerne for ISO-hastigheden.

Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [ISO/Gain].

 Kameraopsætning] ➔ [2] ➔ [ISO/Gain]

3 Vælg den indstilling, der svarer til den grænse, du vil indstille, og berør derefter .

4 Tilbage i opsætningsmenuerne skal du åbne undermenuen for at indstille AGC-grænsen eller auto ISO-grænsen.

 Kameraopsætning] ➔ [1] ➔ [AGC-grænse] eller [Auto ISO-grænse]

5 Berør  eller .

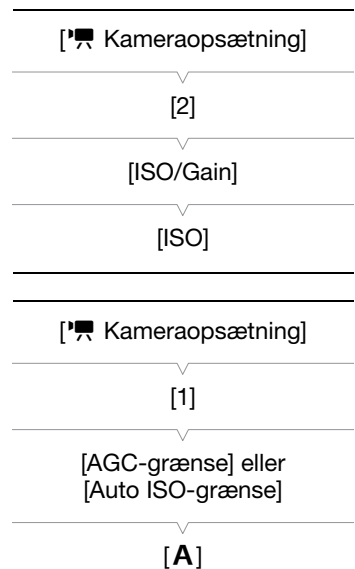
- Hjulet til AGC-grænsen eller auto ISO-grænsen vises nederst på skærmen.
- Berør **[A]** for at fjerne grænsen.

6 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.

- Du kan også skubbe joysticket op/ned, indtil positionen af den aktuelle værdi fremhæves med orange, og derefter skubbe venstre/højre for at justere værdien.



7 Berør .

- Det valgte ikon vises i venstre side af skærmen.



Tilgængelige indstillinger for ISO-grænse











	ISO-hastighed
Videoklip (1/3-stop forøgelser)	160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500*, 3200*, 4000*
Fotos (1/3-stop forøgelser)	160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

* Når denne værdi er valgt i -metoden, og videokameraet skiftes til -metoden, og ISO-grænsen indstilles til ISO2000.

Tilgængelige indstillinger for AGC-grænse

	Gain
Videoklip (forøgelser på 1,5 dB)	0.0 dB, 1.5 dB, 3.0 dB, 4.5 dB, 6.0 dB, 7.5 dB, 9.0 dB, 10.5 dB, 12.0 dB, 13.5 dB, 15.0 dB, 16.5 dB, 18.0 dB, 19.5 dB, 21.0 dB, 22.5 dB, 24.0 dB, 25.5 dB, 27.0 dB, 28.5 dB

 BEMÆRKNINGER

- Når hastigheden for optagelsesprogrammet i slow og fast motion er indstillet til [x1/4] ( 89), eller look er indstillet til [3 Bredt dynamikomr.] eller [5 Canon Log] ( 64), er den lavest tilgængelige ISO-hastighed 500, og den lavest tilgængelige gainindstilling er 9,0 dB (8,5 dB, når [ FINE Fin] er valgt).
- Når hastigheden for optagelsesprogrammet i slow og fast motion er indstillet til [x1/4] ( 89), og look er indstillet til [3 Bredt dynamikomr.] eller [5 Canon Log] ( 64), er den lavest tilgængelige ISO-hastighed 1250, og den lavest tilgængelige gainindstilling er 18,0 dB (17,0 dB, når [ FINE Fin] er valgt).

Eksponering

I visse optagelsesprogrammer justerer videokameraet automatisk eksponeringen. I sådanne tilfælde kan du låse eksponeringen eller bruge en toucheksponeringsfunktion til automatisk at indstille den optimale eksponering for det motiv, du har valgt. Du kan også bruge AE-skift til at gøre det billede mørkere eller lysere, som blev angivet under den automatiske eksponering. Disse funktioner er ikke tilgængelige, når optagelsesprogrammet er indstillet til **AUTO**, **M** eller **SCN***.

* Eksponeringslås og toucheksponering er tilgængelig i alle motivtilstande undtagen [Fyrværker].

Betjeningsmetoder:     |  

Eksponeringslås

1 Berør [FUNC.], og berør derefter ✖ [Eksponeringslås].

- Skærmen til justering af eksponering vises.


2 Berør [M].

- Der vises et justeringshjul nederst på skærmen. Eksponeringen er låst, men du kan justere den ved hjælp af justeringshjulet.


3 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.

- Du kan også skubbe joysticket op/ned, indtil positionen af den aktuelle værdi fremhæves med orange, og derefter skubbe venstre/højre for at justere værdien.
- Afhængigt af eksponeringen kan visse værdier være nedtonet, hvilket kan påvirke justeringsområdet.
- Berør [M] igen for at vende tilbage til videokameraets autoeksponering.

4 Berør [X] for at låse eksponeringen på den valgte værdi.

- Hvis eksponeringen lige blev låst, vises ✖ i venstre side af skærmen. Hvis eksponeringen blev låst og justeret, vises  og den valgte justeringsværdi til venstre for ✖.

Brug af programmet Fjern browser

Når du har udført de nødvendige forberedelser ( 124), kan du manuelt ændre eksponeringen fra en tilsluttet enhed ved brug af programmet Fjern browser.

1 Tryk på [✖].

- Den grå streg på knappen skifter til orange, og videokameraet skifter til manuel eksponering.



2 Tryk på eksponeringsværdiknappen, og vælg det ønskede eksponeringsjusteringsniveau.

- Den valgte værdi vises skærmen Fjern browser og vil blive brugt i videokameraet.

Toucheksponering

Du kan få videokameraet til at justere eksponeringen ved blot at berøre skærmen. Videokameraet måler lyset på det punkt, du berører, og låser eksponeringen. Ved hjælp af højlysindstillingen kan du sikre dig, at skyer eller andre hvide objekter i det område, du berører, ikke bliver overeksponeret.

1 Berør [FUNC.], og berør derefter ✖ [Eksponeringslås].

- Skærmen til justering af eksponering vises.

2 Berør et motiv, der vises inden i rammen.

- ✖-mærket vil blinke, og eksponeringen vil automatisk blive justeret, så det område, du berørte, vil blive eksponeret korrekt.
- Der vises et justeringshjul nederst på skærmen. Eksponeringen er låst, men du kan justere den ved hjælp af justeringshjulet.

3 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.

- Du kan også skubbe joysticket op/ned, indtil positionen af den aktuelle værdi fremhæves med orange, og derefter skubbe venstre/højre for at justere værdien.
- Hvis du kun bruger toucheksponering, skal du gå til trin 6. Hvis du vil bruge højlysindstillingen, skal du fortsætte til trin 4.

4 Berør [H], og berør derefter [H Højlys].

- Berør [N Normal] for at deaktivere indstillingen for højlys.

5 Berør [↶] for at gå tilbage til skærmen til justering af eksposeringen.

6 Berør [X] for at låse eksposeringen på den valgte værdi.

- Hvis eksposeringen lige blev låst, vises ✖ i venstre side af skærmen. Hvis eksposeringsværdien blev låst og justeret, vises og den valgte eksposeringsværdi derudover til venstre for ✖.

AE-skift

Når du bruger AE-skift, kan du vælge mellem 17 AE-skift-niveauer for videoklip og 13 for fotos.

1 Berør [FUNC.], og berør derefter [AE-skift].

- Der vises et justeringshjul nederst på skærmen.

2 Træk din finger venstre/højre for at flytte justeringshjulet til den ønskede indstilling.

- Du kan også skubbe på selve joysticket, så positionen af den aktuelle indstilling fremhæves med orange og derefter skubbe venstre/højre for at justere indstillingen.

3 Berør [X].

- og det valgte AE-skift-niveau vises i venstre side af skærmen.

Tilgængelige AE-skift-niveauer for videoklip

-2	-1 3/4	-1 1/2	-1 1/4	-1	- 3/4	- 1/2	- 1/4	±0
+1/4	+1/2	+3/4	+1	+1 1/4	+1 1/2	+1 3/4	+2	

Tilgængelige AE-skift-niveauer for fotos

-2	-1 2/3	-1 1/3	-1	- 2/3	- 1/3	±0
+1/3	+2/3	+1	+1 1/3	+1 2/3	+2	





(i) BEMÆRKNINGER

- AE-skift er ikke tilgængelig, hvis eksposeringslåsen eller toucheksponeringen er blevet aktiveret.

Lysmålemetode

Videokameraet måler lyset i scenen for at indstille de optimale eksponeringsindstillinger. Afhængigt af scenen kan det være en ide at ændre målemetoden. Denne funktion er tilgængelig, når optagelsesprogrammet er indstillet til **P**, **Tv** eller **Av**.

Betjeningsmetoder:     |  




1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Lysmålermetode] (i  -metoden) eller  [Lysmålermetode] (i  -metoden).

2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter .

Indstillinger (for til videoklip)

-  Standard]: Tager et gennemsnit af lysmålingerne over hele skærmen med mest vægt på motivet i centrum.
-  Spotlight]: Brug denne indstilling til optagelse af en scene, hvor kun en del af scenen er belyst, f.eks. når motivet er belyst af en spotlight.
-  Baggrundsbelysning]: Egnede til optagelse af scener i modlys.


Indstillinger (for fotos)

-  Evaluerende]: Relevant under standardoptagelsesbetingelser.
-  Centervægtet gennemsnit]: Videokameraet eksponerer på passende vis et emne midt i scenen.
-  Spot]: Videokameraet eksponerer på passende vis et motiv midt i scenen, men inden for et snævert område.





Hvidbalance

Hvidbalancefunktionen hjælper dig med at reproducere farver præcist under forskellige belysningssituationer.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Hvidbalance].

2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter .

- Når du har valgt  Farvetemperatur, [ Indstilling 1] eller [ Indstilling 2], skal du indstille farvetemperaturen eller en brugerdefineret hvidbalance med den tilsvarende procedure, før du berører .

For at indstille farvetemperaturen ( Farvetemperatur])

1 Berør .

- Justeringshjulet til farvetemperaturen vises i bunden af skærmen.

2 Træk din finger venstre/højre langs hjulet for at vælge den ønskede værdi.


- Du kan også skubbe joysticket venstre/højre for at ændre indstillingen.

3 Berør .

Sådan indstilles en brugerdefineret hvidbalance ( Indstilling 1] eller [ Indstilling 2])













1 Ret videokameraet mod et gråt kort eller hvidt motiv, så det udfylder skærmen.

2 Berør , og berør derefter [Indstil WB].

- Under denne procedure blinker  hurtigt. Når den holder op med at blinke, er proceduren fuldført, og indstillingen vil blive anvendt i videokameraet.





3 Berør .

Indstillinger



 Automatisk]:	Videokameraet indstiller automatisk hvidbalancen til naturligt udseende farver.
 Dagslys]*:	Til udendørs optagelser på en lys dag.
 Skygge]*:	Til optagelse på skyggefulde steder.
 Overskyet]*:	Til optagelse på en overskyet dag.
 Lysstofrør]*:	Til optagelse under varm hvid, kold hvid eller varm hvid-type (3-bånd) fluorescerende lys.
 Stærkt lysstofrør]*:	Til optagelse under dagslys eller dagslys-type (3-bånd) fluorescerende belysning.
 Glødelampe]*:	Til optagelse under glødelampe eller glødelampelignende (3-bånd) fluorescerende belysning.
 Flash]*:	Til optagelse under brug af en valgfri Speedlite. Kun tilgængelig i  -metoden.
 Farvetemperatur]*:	Gør det muligt at indstille farvetemperaturen mellem 2.000 K og 15.000 K.
 Indstilling 1],	Benyt indstillingerne for brugerdefineret hvidbalance til at få hvide motiver til at se hvide ud
 Indstilling 2]:	i farvet belysning.

* Angiver en forudindstillet indstilling for hvidbalance.

BEMÆRKNINGER

- Når du optager et videoklip, kan du bruge indstillingen [ Kameraopsætning]  [1]  [WB uden stød] ( 133) til at få overgangen til at se jævn ud, når du ændrer indstillingerne for hvidbalancen.

• Når du har valgt brugerdefineret hvidbalance:

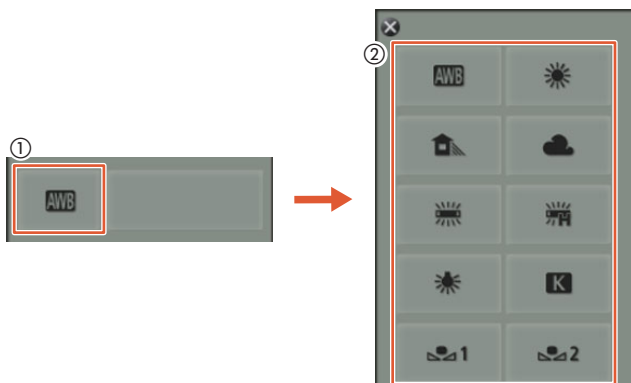
- Genindstil den brugerdefinerede hvidbalance, hvis lyskilden eller ND-filterindstillingen ændres.
- Afhængigt af lyskilden blinker  muligvis. Resultatet vil stadig være bedre end med  Automatisk].

- Brugedefineret hvidbalance kan give bedre resultater i følgende tilfælde:
 - Skiftende belysningsforhold
 - Næroptagelser
 - Motiver i en enkelt farve (himmel, hav eller skov)
 - I belysning med kviksløvlamper, adskillige typer fluorescerende lys og LED-lys.
- Afhængig af typen af fluorescerende lys kan optimal hvidbalance måske ikke opnås med [☀️ Lysstofrør] eller [☀️ Stærkt lysstofrør]. Hvis farverne ser unaturlige ud, kan du vælge [AWB Automatisk] eller en brugedefineret hvidbalanceindstilling.

Fjernbetjening ved brug af Fjern browser

Når du har udført de nødvendige forberedelser (📖 124), kan du ændre hvidbalanceindstillingen fra en tilsluttet enhed ved brug af programmet Fjern browser.

1 Tryk på knappen til hvidbalance på skærmen Fjern browser.



Sådan indstiller du hvidbalancen automatisk (AWB)

2 Vælg AWB.

- Den valgte indstilling vises på skærmen Fjern browser og anvendes på videokameraet.

Sådan forudindstiller du en indstilling for hvidbalance

2 Vælg den ønskede indstilling.

- Hvis du valgte [K], skal du fortsætte til næste trin for at indstille farvetemperaturen. Ellers vises den valgte indstilling på skærmen Fjern browser og anvendes på videokameraet. Du behøver ikke udføre resten af proceduren.

3 Tryk på [5500K], og vælg den ønskede værdi på listen.

- Den valgte værdi vises på skærmen Fjern browser og vil blive brugt i videokameraet.

Sådan indstiller du en brugedefineret hvidbalance ([☀️¹] og [☀️²])

2 Ret videokameraet mod et gråt kort eller hvidt motiv, så det udfylder skærmen.

3 Vælg [☀️¹] eller [☀️²].

4 Tryk på [☀️].

- Under denne procedure blinker [☀️¹] eller [☀️²] hurtigt. Når den holder op med at blinke, er proceduren fuldført, og indstillingen vil blive anvendt i videokameraet.


Brug af looks

Videokameraet kan lave optagelser ved hjælp af looks – indstillinger, der påvirker billedets billedrelaterede egenskaber.

Videokameraet har flere forhåndsinstallerede, der er tilgængelige, og du kan endda oprette dit eget brugerdefinerede look baseret på et af de forhåndsinstallerede looks. Denne funktion er ikke tilgængelig, når optagelsesprogrammet er indstillet til **AUTO** eller **SCN**.



Betjeningsmetoder:     |  

Valg af et forhåndsinstalleret look




For andre looks end [ 5 Canon Log] gælder det, at du kan justere et billede, efter at du har valgt en indstilling, ved at justere skarpheden, kontrasten og dybeskarpheden.

1 Berør [FUNC.], og berør derefter  1 [Looks] (i  -metoden) eller  5 [Looks] (i  -metoden).















2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [].

- Det valgte ikon vises i venstre side af skærmen.
- For andre indstillinger end [ 5 Canon Log] gælder det, at du kan justere indstillingerne med proceduren herunder, før du berører [].

Indstillinger (for videoklip)

- [ 1 Standard]: Standardprofil for generelle videooptagelsessituationer.
- [ 2 EOS Std.]: Gengiver det levede, skarpe og sprøde billede, der findes på EOS digital SLR-kameraer, ved hjælp af standbilledstilen.
- [ 3 Bredt dynamikomr.]: Angiver en gammakurve med et bredt spillerum og farver, der er passende for gammakurven.
- [ 4 Cinema EOS Std.]: Giver det billede, der blev fundet på Cinema EOS-kameraer.
- [ 5 Canon Log]: Opretter et billede med et bredt dynamisk område, der er velegnet til behandling under efterbehandling.
- [  User Setting 1/
  Brugerindstilling 1],
- [  User Setting 2/
  Brugerindstilling 2]: Gør det muligt at oprette et tilpasset look. Start med et af de forhåndsindstillede looks, og juster indstillingerne efter behov.



Indstillinger (for fotos)

- [ S Standard]: Standardprofil for generelle fotooptagelsessituationer.
- [ P Portræt]: Relevant, når der skal tages fotos af personer, da dette giver en oplevelse af vitalitet i hudfarverne.
- [ L Landskab]: Gør farverne i landskabet mere levende.
- [ N Neutral]: Detaljerne i billedet fremhæves, hvilket skaber et billede, der er velegnet til at blive redigeret efterfølgende.
- [ Se Sepia]: Gør det muligt at tage et sepia-tonet foto.
- [ M Monokrom]: Gør det muligt at tage et sort/hvid foto.
- [  User Setting 1/
  Brugerindstilling 1],
- [  User Setting 2/
  Brugerindstilling 2]: Gør det muligt at oprette et tilpasset look. Start med et af de forhåndsindstillede looks, og juster indstillingerne efter behov.

Justering af indstillingerne for et forhåndsinstalleret look





















- 1 Berør [.
- 2 Juster den ønskede indstilling ved at berøre [-] eller [+].
 - [Skarphed]: 0 (lav skarphed) til 7 (høj skarphed)
 - [Kontrast]¹: -4 (lav kontrast) til +4 (høj kontrast)
 - [Farvedybde]²: -4 (mindre dybe farver) til +4 (mere dybe farver)

¹ Ikke tilgængelig for [3 Bredt dynamikomr.].

² Ikke tilgængelig for [Se Sepia] og [M Monokrom].

Oprettelse af et brugerdefineret look

Du kan oprette dine brugerdefinerede looks baseret på et af de forhåndsinstallerede looks. Videokameraet kan lagre to brugerdefinerede looks til videoklip og to til fotos.

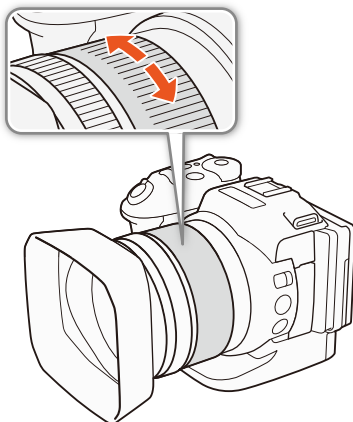
- 1 Berør [FUNC.], og berør derefter 1 [Looks].
- 2 Vælg, hvilket ikon for brugerdefineret indstilling der skal bruges.
 - Vælg [  User Setting 1/   Brugerindstilling 1] eller [  User Setting 2/   Brugerindstilling 2] for videoklip og [  User Setting 1/   Brugerindstilling 1] eller [  User Setting 2/   Brugerindstilling 2] for fotos.
- 3 Berør , og berør derefter [Standard].
- 4 Vælg det look, der skal være udgangspunktet for det brugerdefinerede look.
 - Indstillingerne for [5 Canon Log] kan ikke justeres.
- 5 Berør [Ja], og tryk derefter på [OK].
- 6 Juster indstillingerne, sådan som det er beskrevet i det forrige afsnit.
- 7 Berør [.

Zoom





Du kan betjene zoom (10x optisk zoom) ved at bruge zoomringen på objektivet.

66 Betjeningsmetoder:     |  

Drej zoomringen for at zoome ind og ud.



BEMÆRKNINGER

- Hvis du drejer zoomringen for hurtigt, kan videokameraet muligvis ikke fokusere med det samme. I det tilfælde fokuserer videokameraet, når du er færdig med at dreje på ringen.
- Hvis du indstiller en valgbar knap til [ Digital telekonvert.] ( 98), kan du trykke på knappen for at aktivere den digitale telekonvertering. Hvis du tilpasser FUNC.-menuen til at indeholde [ Digital telekonvert.] ( 97), kan du også aktivere den digitale telekonverter fra FUNC.-menuen. Den digitale telekonverter gør det muligt at øge brændvidden på videokameraet med en faktor på ca. 2. Bemærk, at billedet er behandlet digitalt, så billedet bliver ringere igennem hele zoomområdet.

Fokusering

Videokameraet er udstyret med tre fokuseringsmetoder. Når du bruger manuel fokusering, kan du bruge fokushjælpfunktioner, peaking- og forstørrelse som hjælp til at fokusere mere præcist.

Autofokus (AF): Videokameraet justerer kontinuerligt fokuseringen automatisk. Du kan også bruge fokuseringsringen (uden fysiske stop).

Manuel fokusering (MF): Juster fokus manuelt ved brug af fokuseringsringen, FUNC-menuen eller fjernopkoblet ved brug af programmet Fjern browser.

Push AF: Når du bruger MF, kan du få videokameraet til at skifte midlertidigt til AF-metode, mens du holder PUSH AF-knappen trykket ned.

Autofokus-metode (AF)

Videokameraet bruger TTL-autofokussystemet og fokuserer kontinuerligt på motivet midt på skærmen.

Fokuseringsområdet er fra 8 cm (ved fuld vidvinkel, målt fra objektivfronten) til ∞ .

Selv under autofokus-metoden kan du dreje fokuseringsringen for at fokusere manuelt. Når du stopper med at dreje ringen, vender videokameraet tilbage til autofokus-metoden. Dette er nyttigt i situationer, hvor du f.eks. fokuserer på et motiv på den anden side af et vindue.

Betjeningsmetoder:     |  


Indstil FOCUS-kontakten til A.

-  vises til venstre på skærmen.

Brug fokusprioritet

Du kan vælge den metode til autofokus, som kameraet anvender, når du tager et foto. Dette bestemmer også, hvilke AF-frames der vises, når du tager et foto.

Betjeningsmetoder:     |  


1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Fokusprioritet].

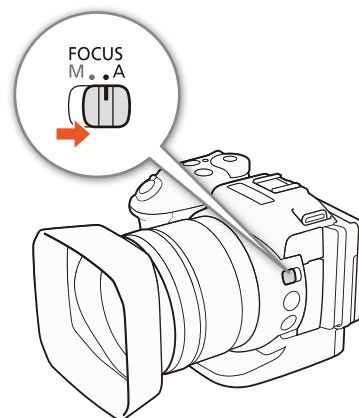
2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter .

Indstillinger

 Fra]: Der vises ingen AF-frame, og fotoet optages med det samme.

 AiAF]: En eller flere AF-frames ud af de ni tilgængelige frames vælges automatisk, og fokus låses fast på dem.

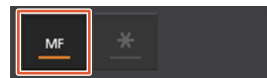
 Center]: En enkelt fokuseringsframe vises midten på skærmen, og fokuset låses automatisk fast på motivet i frame. Hold fokus på motivet, og lav en ny komposition af optagelsen.



Fjernbetjening ved brug af Fjern browser







Når du har udført de nødvendige forberedelser (📖 124), kan du fjernændre fokuseringsmetoden fra en tilsluttet enhed ved brug af programmet Browser Remote. Du kan bruge programmet til at ændre fokuseringsmetoden uanset positionen af videokameraets FOCUS-kontakt.

Hvis videokameraet er indstillet til manuel fokuseringsmetode, skal du berøre [MF] på skærmen Fjern browser.



- Den orange streg på knappen skifter til grå, og videokameraet skifter til autofokus-metode.
- Tryk på [MF] igen for at indstille videokameraet til manuel fokuseringsmetode igen.

BEMÆRKNINGER

- Under optagelse på kraftigt belyste steder lukker videokameraet blænden. Dette kan forårsage, at billedet fremstår sløret, og det er mere udtalt mod vidvinkel-enden i zoomområdet. I det tilfælde skal du slå ND-filtret til (📖 133).
- Autofokus er længere tid om at fokusere, når billedhastigheden er indstillet til 25.00P, end når den er indstillet til 50.00P eller 50.00i.
- Når du optager på mørke steder, indskrænkes fokuseringsområdet, og billedet kan fremstå sløret.
- Når fremføringsmetoden (📖 41) er indstillet til [ AF Kontinuerligt], indstilles fokusprioriteten automatisk til [ Center] og kan ikke ændres.
- Når optagelsesprogrammet er indstillet til **SCN**, og [ Fyrværkeri] er valgt, indstilles fokusprioriteten automatisk til [ Fra] og kan ikke ændres.
- Når optagelsesprogrammet er indstillet til **AUTO**, indstilles fokusprioriteringen automatisk til [ AiAF] og kan ikke ændres.
- Når du bruger Face Detection og sporing med fokusprioritet, fokuserer videokameraet på et ansigt, der er blevet registreret.
- Når blænde-hastigheden er langsommere end 1/8 i autofokusmetoden, fokuserer videokameraet ikke på motivet, også selvom du trykker PHOTO-knappen halvvejs ned. I det tilfælde vises AF Frame og ikonet  i gult.
- Autofokus (inklusive Push AF) virker måske ikke korrekt på følgende motiver eller i følgende tilfælde. I disse tilfælde fokuseres manuelt.
 - Reflekterende overflader
 - Motiver med ringe kontrast eller uden lodrette linjer
 - Motiver i hurtig bevægelse
 - Gennem snavsede eller våde vinduer
 - Nat-scener

Manuel fokusering (MF)


Du kan justere fokuseringen på objektivet eller via FUNC.-menuen.

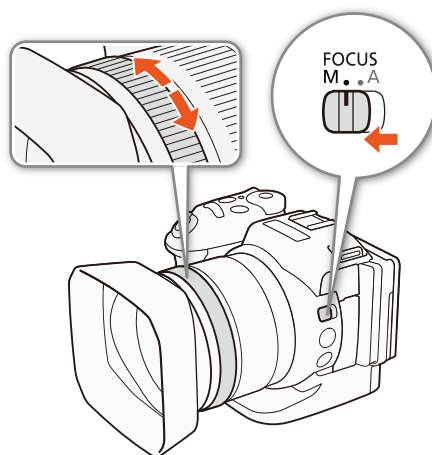
Betjeningsmetoder:     |  

Brug af fokuseringsringen

- 1 Indstil FOCUS-kontakten til M.
 - MF vises til venstre på skærmen.
- 2 Drej fokuseringsringen på objektivet for at justere fokuseringen.
 - Fokuseringshastigheden afhænger af, hvor hurtigt du drejer ringen.

BEMÆRKNINGER



- Du kan ændre retningen af justeringen og følsomheden af reaktionen fra fokuseringsringen ved brug af indstillingerne [Fokuseringretning] og [Fokuseringsrespons] ( 133).

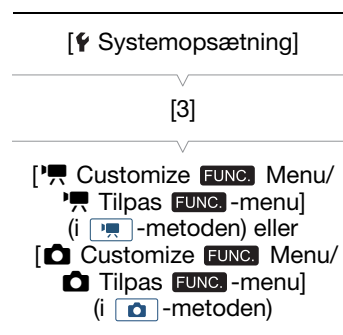


Brug af FUNC.-menuen


Du skal først føje [Fokusering] til højre side i FUNC.-menuen, før du justerer fokuset. Hvis du allerede har gjort det, skal du starte fra den anden procedure, *Fokusering*.

Klargøring

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Customize FUNC. Menu/Tilpas FUNC.-menu].
[Systemopsætning] > [3] > [Customize FUNC. Menu/Tilpas FUNC.-menu] (i  -metoden) eller [Customize FUNC. Menu/Tilpas FUNC.-menu] (i  -metoden)
- 3 Vælg den funktion, der skal fjernes fra den højre side af FUNC.-menuen i skærmens højre side.
- 4 Vælg [Fokusering] nederst på skærmen.
- 5 Berør [X].



Fokusering

- 1 Berør [FUNC.], og berør derefter [Fokusering].
- 2 Berør et motiv, der vises inden i den hvide ramme.
 - -mærket blinker på det valgte motiv eller område, og videokameraet fokuserer automatisk på det sted, hvor mærket er.

Fjernbetjening ved brug af Fjern browser

Når du har udført de nødvendige forberedelser (124), kan du justere fokuseringsmetoden fjernopkoblet fra en tilsluttet enhed ved brug af programmet Browser Remote.

70

- Hvis videokameraet er indstillet til AF-metode, skal du berøre [MF] på Browser Remote-skærmen.
 - Den grå streg på knappen skifter til orange, og videokameraet skifter til manuel fokuseringsmetode.
- Tryk på en af [FOCUS]-kontrollerne for at justere fokuseringen efter behov.
 - Tryk på en af kontrollerne på [NEAR]-siden for at fokusere tættere på og på en af kontrollerne på [FAR]-siden for at fokusere længere væk.
 - Der er tre justeringsniveauer - [<]/[>] er den mindste, og [<<<]/[>>>] er den største.



i BEMÆRKNINGER

- Anvendelse af motivafstandsvisningen på skærmen:**
 - Når du bruger fokuseringen, vises den omtrentlige motivafstand i nogle få sekunder.
 - Brug den viste motivafstand som en vurdering.
 - [∞] angiver uendeligt fokus.
 - Du kan ændre afstandsenhederne mellem meter og fod ved hjælp af indstillingen [Systemopsætning] [4] (i []-metoden) eller [3] (i []-metoden) [Afstandsenheder].
- Hvis du betjener zoomen efter fokuseringen, kan fokuseringen på motivet gå tabt.
- Hvis du fokuserer manuelt og herefter efterlader videokameraet tændt, kan du miste fokuseringen på dit motiv efter en tid. Denne mulige lille ændring i fokuseringen er et resultat af den indre temperaturstigning i videokameraet og objektivet. Kontroller fokuseringen, før optagelse genoptages.



Anvendelse af fokushjælpfunktionerne


For at kunne fokusere mere præcist kan du bruge to fokushjælpfunktioner – peaking, som giver en større kontrast ved at fremhæve konturerne af motivet, og forstørrelse, som forstørrelser billedet på skærmen. Du kan bruge begge funktioner samtidigt for at opnå en større effekt.

Betjeningsmetoder:  |  

Peaking

Når peaking er aktiveret, vil konturerne for objekter i fokus blive fremhævet i rødt, blått eller grønt på skærmen. Endvidere kan du vælge at indstille skærmen til sort/hvid for at forstærke omridsene.

- Berør [FUNC.], og berør derefter  [Peaking].
- Berør .

- Peaking er aktiveret, og omridsene er fremhævet.
- Berør  for at slå peakingeffekten fra.

3 Du kan ændre peakingindstillingerne ved at berøre [☒].

For sort/hvid indstillingen: Berør [Fra] eller [Til]

For peaking-farven: Berør [Rød], [Blå] eller [Gul]

4 Berør [X].

Forstørrelse

1 Tryk på knappen MAGN.

• Du kan også bruge indstillingen [FUNC.] ➤ [MAGN.] [Forstørrelse] ➤ [OK].

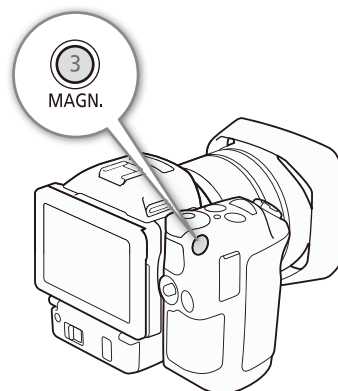
• [MAGN.] vises nederst til højre på skærmen, og skærmens centrum bliver forstørret cirka 2 gange*.

• En hvid ramme, der repræsenterer hele skærmområdet, vises nederst til højre på skærmen. Det hvide rektangel inden i repræsenterer den omtrentlige del af det billede, der vises forstørret.

2 Hvis det er nødvendigt, kan du bruge joysticket (▲▼◀▶) eller trække din finger på tværs af skærmen for at flytte det hvide rektangel rundt om og kontrollere andre dele af billedet.

3 Tryk på knappen MAGN. igen, eller berør [X] for at annullere forstørrelsen.

* Den forstørrelse, der vises på skærmen, er forskellig alt efter videokonfigurationen.



i BEMÆRKNINGER

- Peaking/forstørrelsen vises kun på videokameraets skærm. Den vises ikke på en ekstern skærm, der er tilsluttet videokameraet, og påvirker ikke dine optagelser.
- Du kan ikke bruge forstørrelse, når der vises farvebjælker på skærmen.

Push AF

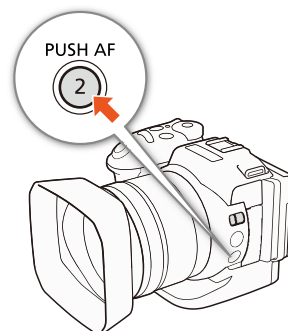
Betjeningsmetoder:     |  

Under brug af manuel fokusering (📖 69) skal du trykke på PUSH AF-knappen og holde den nedtrykket.

- Autofokus er aktiveret midlertidigt, så længe du holder knappen PUSH AF nede.

BEMÆRKNINGER

- Alle BEMÆRKNINGER for autofokusafsnittet (📖 68) gælder også for Push AF.



Genkendelse og fokusering på ansigter (Face Detection og sporing)

Videokameraet kan genkende en persons ansigt i autofokus-metoden, fokusere automatisk på det og endog spore det, hvis personen er i bevægelse. Når der er flere personer i billedet, vil en person (med den hvide ansigtsgenkendelsesramme) blive udnævnt til at være hovedmotiv, og videokameraet vil fokusere på denne persons ansigt. Du kan også ændre, hvilken person der vælges til hovedmotiv. Du skal bruge touchscreenen for at vælge motivet.

Betjeningsmetoder:     |  

 Kameraopsætning
(i  -metoden) eller
 Kameraopsætning
(i  -metoden)





[1]


[Face Detection og sporing]

[ON Til 

1 Tryk på knappen MENU.


2 Åbn undermenuen [Face Detection og sporing].

 Kameraopsætning] (i  -metoden) eller [ Kameraopsætning] (i  -metoden) ➤ [1] ➤ [Face Detection og sporing]







3 Berør [ON Til ], og berør derefter [X].

- Berør [OFF Fra] for at slå ansigtsgenkendelse fra.

4 Ret videokameraet mod motivet.

- Hvis der er mere end en person i billedet, vil videokameraet automatisk vælge en person og gøre den til hovedmotiv. Videokameraet vil angive hovedmotivets hvide ansigtsgenkendelsesramme og andre ansigter med grå rammer.
- Berør om nødvendigt et andet ansigt på touchscreenen for at optimere videokameraets indstillinger for den person.
Der vises en hvid dobbeltramme omkring motivet, og det, der bevæger sig, spores. Berør [Annullér ] for at fjerne rammen og annullere sporingen.
- Hvis du berører noget med farve eller et karakteristisk mønster på motivet, bliver det lettere at spore. Men hvis der er et andet motiv i billedfeltet, der har samme karakteristika, som det valgte motiv, kan videokameraet starte med at spore det forkerte motiv. Berør motivet igen for at vælge det ønskede motiv.

 BEMÆRKNINGER

- Videokameraet kan fejlagtigt genkende "ansigter" af ikke-menneskelige motiver. Sluk i dette tilfælde for ansigtsgenkendelse.
- Når optagelsesprogrammet er indstillet til **AUTO**, indstilles Face detection og sporing automatisk til **[ON]** Til  og kan ikke ændres.
- I nogle tilfælde bliver ansigter måske ikke genkendt korrekt. Typiske eksempler kan være:
 - Ansigter, der er ekstremt smalle, store, mørke eller lyse i forhold til det overordnede billede.
 - Ansigter, der vender siden til, vender på hovedet, på skrå eller som er delvist skjulte.
- Ansigtsgenkendelse kan ikke bruges i følgende tilfælde:
 - Når den brugte lukkertid er langsommere end 1/25.
 - Når optagelsesprogrammet er indstillet til **SCN**, og ,  Svagt lys] eller  Fyrværkeri] er valgt.
 - Når [Slow & Fast Motion] er indstillet til [x1/4].
 - I  metoden, når fremføringsmetoden er indstillet til  AF Kontinuerligt].

Billedstabilisator

Brug billedstabilisatoren til at kompensere for videokamerarystelser for at opnå rolige optagelser. Når du tager fotos, kan du slå billedstabiliseringen til og fra. Når du optager videoklip, er der tre metoder til billedstabilisering. Vælg den metode, der bedst opfylder dine behov.

Standard IS (👉): Standard IS kompenserer for en lavere grad af videokamerarystelser, som f.eks. ved optagelse, når du står stille, og er egnet til naturoptagelser.

Dynamic IS* (👉): Dynamic IS kompenserer for kraftigere videokamerarystelser, som f.eks. optagelse, når du går, og er mere effektiv, når zoomen er ved fuld vidvinkel.

* Ikke tilgængelig, når der optages 4K-videoklip ved hjælp af slow & fast motion-optagelsesprogrammet, eller når der skal tages fotos.


Elektr. billedstabil. (👉): Powered IS er mest effektiv, når du står stille og zoomer ind på et fjernt motiv ved brug af kraftig zoom (jo mere du nærmer dig telefotoenden). Denne metode er ikke egnet til optagelser med tiltning eller panoramaoptagelser.

Sådan aktiveres Standard IS eller Dynamic IS

Betjeningsmetoder:     |  

1 Berør [FUNC.], og berør derefter (👉) [Billedstabilisator].

2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].

- I  -metoden skal du vælge [ON Til] for at slå billedstabilisering til.
- Vælg (👉 Fra) i stedet for at deaktivere billedstabilisering, f.eks. når du optager med videokameraet sat på et stativ.
- Ikonet for den valgte metode vises øverst til højre på skærmen.

Sådan aktiveres Elektr. billedstabil.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Berør [FUNC.], og berør derefter (👉) [Elektr. billedstabil.].

2 Vælg [(👉 Til)], og berør derefter [X].

- Ikonet for Elektr. billedstabil. vises øverst til højre på skærmen.
- Vælg [(👉 Fra)] for at returnere billedstabilisering til dens forrige indstilling.

BEMÆRKNINGER

- Hvis du indstiller en valgbart knap til [(👉) Elektr. billedstabil.] (📖 98), kan du trykke på knappen for at slå Elektr. billedstabil. til eller fra.
- Hvis graden af videokamerarystelser er for høj, kan billedstabilisatoren måske ikke kompensere helt.
- Når du bruger Dynamic IS, kan billedets kanter blive uheldigt påvirket (skygger, sløring og/eller mørke områder kan blive vist) ved kompensering for kraftige videokamerarystelser.
- Synsvinklen på visningen, når Dynamic IS er forskellig fra synsvinklen, når der bruges Standard IS eller ingen billedstabilisering.

Skærmmarkører og zebramønstre

Ved at bruge skærmmarkører kan du sikre, at dit motiv er korrekt indrammet. Zebramønstret hjælper dig med at finde områder, der er overeksponerede. Skærmmarkører og zebramønstre vil ikke påvirke dine optagelser.







Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

Visning af on-screen-markører

Du kan vise hjælpelinjer eller en horisontal linje i skærmens centrum. Brug de markører, der kan være vist i hvidt eller gråt, for at sikre, at dit motiv er korrekt indrammet.

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [On-screen-markører].

 Kameraopsætning] (i  -metoden) eller  Kameraopsætning] (i  -metoden) ➔ [2] (i  -metoden) eller [1] (i  -metoden) ➔ [On-screen-markører]

3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].

[ Kameraopsætning]
(i  -metoden) eller
[ Kameraopsætning]
(i  -metoden)

[2] (i  -metoden) eller
[1] (i  -metoden)

[On-screen-markører]


[OFF Fra]



BEMÆRKNINGER


- Du kan deaktivere de fleste andre skærmvisninger, så du kun ser on-screen-markører (📖 47).

Visning af zebramønstre

Videokameraet har et zebramønster, som viser sorte og hvide diagonale striber på områder, der er overeksponerede. Videokameraet har to niveauer af zebramønstre: Med 100 % er det kun områder, der vil miste detaljer i højlysene, der vil blive identificeret, mens 70 % også vil identificere områder, der er faretruende tæt på at miste detaljer.

1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Zebra].


2 Berør [ 70%] eller [ 100%], og berør derefter [X].

- Zebramønstret vil fremkomme på de overeksponerede områder i billedet.
- Berør [ Fra] for at slå zebramønstret fra.

BEMÆRKNINGER

- Zebramønstret sendes ikke til en ekstern enhed, der er forbundet til HDMI OUT-stikket.


Indstilling af tidskoden

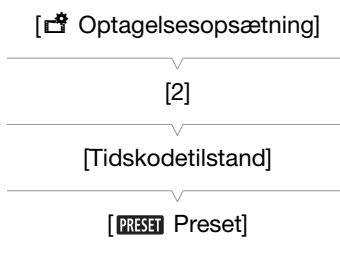
I -metoden kan videokameraet generere et tidskodesignal og integrere det i dine videoklip. Endvidere kan du indlejre tidskoden i videooutputtet fra HDMI OUT-stikket.

Betjeningsmetoder:     |  

Valg af tidskodetilstanden

Du kan vælge videokameraets tidskodemetode.

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Tidskodetilstand].
 Optagelsesopsætning] ➤ [2] ➤ [Tidskodetilstand]
- 3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].




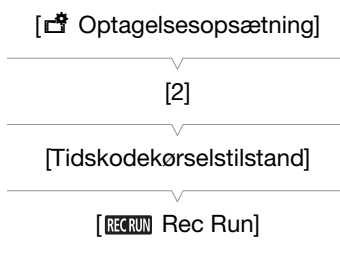
Indstillinger

- [PRESET Preset]: Tidskoden starter fra en startværdi, som du kan vælge på forhånd. Den indledende standardtidskode er 00:00:00:00. Når du vælger denne indstilling, skal du vælge tidskodens startværdi og tidskodskørselstilstand ved at følge procedurerne herunder.
- [REGEN Regen.]: Videokameraet aflæser det valgte optagelsesmedie, og tidskoden vil fortsætte fra den sidst optagede tidskode på optagelsesmediet. Tidskoden kører kun, mens du optager, så videoklip, der er optaget efter hinanden på samme optagelsesmedie vil have kontinuerlige tidskoder.

Indstilling af tidskodekørselstilstand

Hvis du indstiller tidskodemetoden til [PRESET Preset], kan du indstille tidskodekørselstilstanden.

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Tidskodekørselstilstand].
 Optagelsesopsætning] ➤ [2] ➤ [Tidskodekørselstilstand]
- 3 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].



Indstillinger

- [REC RUN Rec Run]: Tidskoden kører kun, mens du optager, så videoklip, der er optaget efter hinanden på samme optagelsesmedie vil have kontinuerlige tidskoder.
- [FREE RUN Free Run]: Tidskoden begynder at køre i samme øjeblik, du berører [X] og bliver ved med at køre uanset videokameraets betjening.

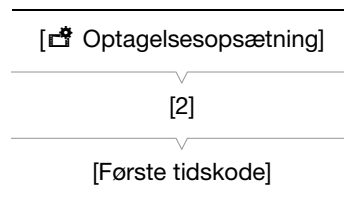
Indstilling af tidskodens startværdi

Hvis du indstiller tidskodemetoden til [PRESET Preset], kan du indstille tidskodens startværdi.

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Første tidskode].
 - [Optagelsesopsætning] ➤ [2] ➤ [Første tidskode]
 - Skærmen for tidskodeindstilling vises med en orange markeringsramme, som angiver timerne.
- 3 Berør [▲] eller [▼] for at indstille timerne, og berør derefter det næste felt for at indstille minutterne.
- 4 Indstil resten af felterne (minutter, sekunder, billede) på samme måde.
 - Berør [Annullér] for at lukke skærmen uden at indstille tidskoden.
 - Berør [Nulstil] for at nulstille tidskoden. Hvis kørselsmetoden er indstillet til [FREERUN Free Run], starter tidskoden med samme, når tidskoden er blevet nulstillet.
- 5 Berør [OK], og berør derefter [X].
 - Hvis kørselsmetoden er indstillet til [FREERUN Free Run], begynder tidskoden at køre fra den valgte tidskode, så snart du berører [OK].

BEMÆRKNINGER

- Billedværdien af tidskoden kører fra 0 til 24.
- Når du bruger slow & fast motion-optagelsesprogram kan du ikke vælge kørselsmetoden [FREERUN Free Run]. Når du bruger pre-recording-metoden, indstilles [FREERUN Free Run] omvendt automatisk og kan ikke ændres.
- Når du bruger [FREERUN Free Run], vil tidskoden fortsætte med at køre så længe, som det indbyggede genopladelige litiumbatteri er opladet, selv hvis du frakobler alle andre strømforsyninger. Den er dog mindre præcis, end når videokameraet er tændt.



Bruger-bit

Den viste bruger-bit kan vælges fra optagelsens dato eller klokkeslæt eller en identifikationskode, der består af 8 tegn i det hexadecimale system. Der er seksten mulige tegn: tallene 0 til 9 og bogstaverne A til F.


Ud over at blive optaget med videoklip kan oplysningerne om bruger-bit blive udsendt sammen med videosignalet fra HDMI OUT-stikket.

Betjeningsmetoder:     |  

Indstilling af bruger-bit

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Brugerbittype].

 Optagelsesopsætning ► [2] ► [Brugerbittype]

3 Vælg den ønskede indstilling.

- Vælg [**SET** Indstilling] for at indstille din egen identifikationskode, [**TIME** Klokkeslæt] for at bruge tiden som bruger-bit eller [**DATE** Dato] for at bruge datoen som bruger-bit.
- Hvis du har valgt [**TIME** Klokkeslæt] eller [**DATE** Dato], skal du berøre [**X**]. Du behøver ikke udføre resten af proceduren. Hvis du valgte [**SET** Indstilling], skal du fortsætte proceduren for at indstille identifikationskoden.

4 Berør [**▲**] eller [**▼**] for at indstille det første tegn, og berør derefter det næste felt for at indstille det næste ciffer.

- Rediger resten af tegnene på samme måde.
- Berør [Annullér] for at lukke skærmen uden at indstille brugerbitten.

5 Berør [OK], og berør derefter [**X**].

 Optagelsesopsætning

[2]

[Brugerbittype]

[**SET** Indstilling]

Brugerbittoutput

Brugerbitten outputtes fra HDMI OUT-stikket i den valgte type.

Lydoptagelse

Dette videokamera har 2-kanals lineær PCM-lydoptagelse og -afspilning med en samplingfrekvens på 48 kHz. Du kan optage lyd med den indbyggede stereomikrofon eller en ekstern mikrofon tilsluttet MIC-stikket. Lyd optages ikke under slow & fast-motion-optagelsesprogrammet.

Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

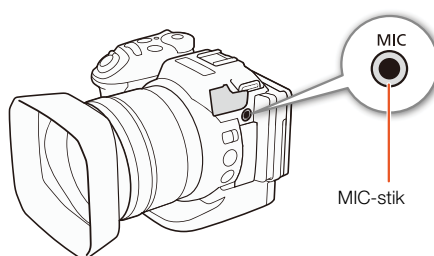
Anvendelse af kommercielt tilgængelige mikrofoner

Til MIC-stik kan du tilslutte kommercielt tilgængelige kondensatormikrofon med egen strømforsyning, et Ø 3,5 mm stereoministik og kabel på højst 3 m.

Tilslut den eksterne mikrofon til MIC-stikket.


BEMÆRKNINGER

- En ekstern mikrofon kan opfange støj, når der anvendes Wi-Fi-funktioner. Hold afstand mellem videokameraet og mikrofonen.












Lydscener (indbygget mikrofon)

Du kan lade videokameraet optimere lydindstillingerne for den indbyggede mikrofon ved at vælge den lydscene, der matcher dine omgivelser. Dette vil kraftigt forstærke følelsen af "at være der".

1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Lydscene].

2 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter .

Indstillinger

[ Standard]:	Til optagelse af de fleste almindelige situationer. Videokameraet optager med standardindstillingerne.
[ Musik]:	Til klangfuld optagelse af musikudøvelse og indendørs sang.
[ Festival]:	Optimeret til optagelse af musik udendørs mere naturligt. Ideelt til arrangementer udendørs med musik.
[ Tale]:	Bedst til optagelse af menneskestemmer og samtale.
[ Møde]:	Til optagelse af personer, der taler, med hver stemme separat, hvilket giver seerne en mulighed for at fornemme, at de var tilstede.
[ Skov og fugle]:	Til optagelse af fugle og skovscener. Videokameraet optager lyden, som den høres.
[ Støjdæmpning]:	Til optagelse af scener, mens støjen fra vind, forbikørende biler og tilsvarende forstyrrende lyde dæmpes. Ideel til optagelse på stranden eller på steder med meget støj.
[ Brugerdef. indsti.]:	Giver dig mulighed for at indstille lydindstillingerne til dine præferencer. Du kan justere følgende indstillinger i menuen [] Lydopsætning]: [Indb. mikrofonvindhætte], [Indb. mikrofondæmpning], [Indb. mikr.s retningsj], [Indb. mikrofonens retning], [Lyd-limiter] og [Lydkompressor].

Indstillinger for hver lydscene

	[] Standard]	[] Musik]	[] Festival]	[] Tale]	[] Møde]	[] Skov og fugle]	[] Støjdæmpning]	[] Brugerdef. indsti.]
[Mikrofonniveau]	[] Manuel]: 70	[] Manuel]: 70	[] Manuel]: 70	[] Manuel]: 86	[] Manuel]: 94	[] Manuel]: 80	[] Manuel]: 70	Valgt af brugeren (80)
[Indb. mikrofonvindhætte]	[H] Automatisk Høj]	[L Auto (Low)] Automatisk Lav	[L Auto (Low)] Automatisk Lav	[H] Automatisk Høj]	[H] Automatisk Høj]	[H] Automatisk Høj]	[H] Automatisk Høj]	Valgt af brugeren (81)
[Indb. mikrofondæmpning]	[A] Automatisk]	[A] Automatisk]	[A] Automatisk]	[A] Automatisk]	[A] Automatisk]	[A] Automatisk]	[A] Automatisk]	Valg af brugeren (82)
[Indb. mikr.s retningsi]	[NORM] Normal]	[LHB] Øg HF+LF-interval]	[NORM] Normal]	[MB] Øg MF-interval]	[MB] Øg MF-interval]	[LC] Beskæringsfilter]	[LC] Beskæringsfilter]	Valg af brugeren (82)
[Indb. mikrofon retning]	[NORM] Normal]	[] Vidvinkel]	[] Vidvinkel]	[] Mono]	[] Vidvinkel]	[] Vidvinkel]	[] Mono]	Valg af brugeren (83)
[Lyd-limiter]	[ON] Til]	[ON] Til]	[ON] Til]	[ON] Til]	[ON] Til]	[ON] Til]	[ON] Til]	Valg af brugeren (84)
[Lydkompressor]	[L Lav]	[L Lav]	[L Lav]	[OFF] Fra]	[H Høj]	[L Lav]	[OFF] Fra]	Valg af brugeren (85)

BEMÆRKNINGER

- [] Brugerdef. indsti.] er ikke tilgængelig, når optagelsesprogrammet er indstillet til **AUTO**. Når [Lydscene] er indstillet til [] Brugerdef. indsti.], og hvis optagelsesprogrammet derefter er indstillet til **AUTO**, ændres denne indstilling til [] Standard].
- Hvis du vil gengive højere og lavere lyde i musik mere korrekt, anbefaler vi, at du først justerer lydoptagelsesstyrken (se i følgende afsnit). Hvis du vil gengive lineariteten i musik mere korrekt, anbefaler vi, at du vælger lydscenen [] Brugerdef. indsti.] og justerer lydindstillingerne, så de matcher dem i lydscenen [] Musik], bortset fra at [Lydkompressor] indstilles til [**OFF**] Fra].

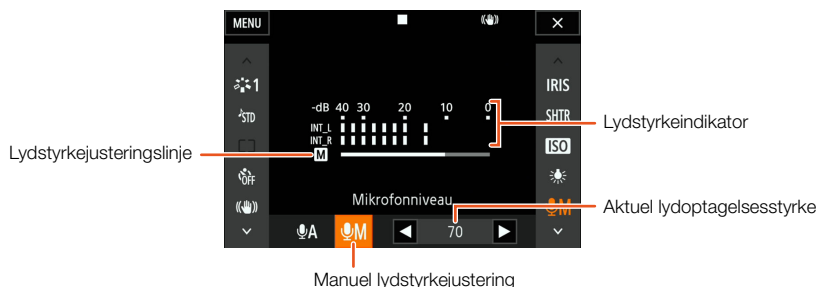
Lydoptagelsesstyrke

Du kan justere lydoptagelsesstyrken for den indbyggede eller en ekstern mikrofon tilsluttet MIC-stikket.

1 Berør [FUNC.], og berør derefter [Mikrofonniveau].

2 Berør for at indstille lydoptagelsesniveauet til manuelt.

- Berør i stedet for at vende tilbage til videokameraets automatiske lydoptagelsesstyrke.



3 Berør [◀]/[▶] for at justere lydoptagelsesniveauet efter behov, og berør derefter [X].

- Som en retningslinje bør lydoptagelsesstyrken justeres således, at lydstyrkemåleren kun lejlighedsvis kommer til højre for -10 dB-mærket.

i BEMÆRKNINGER

- Når lydstyrkemåleren når det røde punkt (0 dB-mærket), kan lyden blive forvrænget.
- Vi anbefaler at benytte hovedtelefoner til at kontrollere lydstyrken, mens lydoptagelsesstyrken justeres, eller mens mikrofondæmpningen er aktiveret.

Vindskaerm (indbygget mikrofon)

Videokameraet reducerer automatisk vindens baggrundsstøj ved udendørs optagelser. Du kan vælge mellem to niveauer eller at slukke den automatiske vindskaerm.

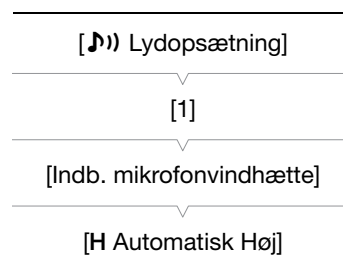
1 Sørg for, at [♪] [Lydscape] er indstillet til [♪] [Brugerdef. indsti.] (📖 79).

2 Tryk på knappen MENU.

3 Åbn undermenuen [Indb. mikrofonvindhætte].

[♪] [Lydopsætning] ➤ [1] ➤ [Indb. mikrofonvindhætte]

4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].



Indstillinger

[H] [Automatisk Høj]: Videokameraet reducerer en stor mængde støj fra vinden. Lavfrekvente lyde bliver også reduceret.

[L] Auto (Low) [Low] [🔊]:

[L] [Automatisk Lav] [Low] [🔊]: Videokameraet reducerer en lille mængde støj fra vinden. En lille mængde lavfrekvente lyde bliver også reduceret.

[OFF] [Fra] [OFF] [🔊]: Den indbyggede mikrofon vindskaerm vil altid være deaktiveret.

i BEMÆRKNINGER

- Noget lavfrekvent lyd vil blive undertrykt sammen med vindstøjen. Ved optagelse på steder, der ikke er påvirket af vinden, eller hvis du ønsker at optage lavfrekvent lyd, anbefaler vi at indstille [Indb. mikrofonvindhætte] til [OFF] [Fra] [OFF] [🔊].

Mikrofondæmpning (indbygget mikrofon)

Du kan aktivere mikrofondæmpningen (20 dB) for en indbygget mikrofon for at forhindre lyd i at blive forvrænget, hvis lydstyrken bliver for høj.

- 1 Sørg for, at [Lydscape] er indstillet til [Brugerdef. indsti.] (📖 79).
- 2 Tryk på knappen MENU.
- 3 Åbn undermenuen [Indb. mikrofondæmpning].
 [Lydopsætning] ➤ [1] ➤ [Indb. mikrofondæmpning]
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter .

Indstillinger

- [**A**] **Automatisk**]: Videokameraet vil om nødvendigt aktivere den indbyggede mikrofondæmpning automatisk for optimal lydoptagelsesstyrke, så høje lyd niveauer ikke vil blive forvrænget.
- [**ON**] **Til**]: Den indbyggede mikrofondæmpning vil være aktiveret hele tiden for at gengive lydens dynamik mere korrekt. Når du vælger denne indstilling, vises der **ATT** på skærmen.
- [**OFF**] **Fra**]: Den indbyggede mikrofondæmpning vil være slukket hele tiden. Når du har valgt denne indstilling, **AOFF** vises på skærmen.

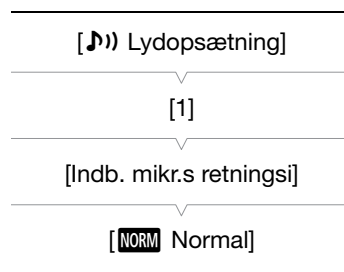
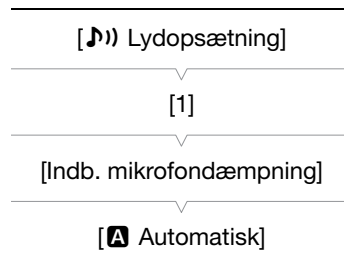
Audio-equalizer (indbygget mikrofon)

Du kan benytte audio-equalizeren til at justere lyd niveauerne ved specifikt at målrette mod et af de tilgængelige frekvensområder.

- 1 Sørg for, at [Lydscape] er indstillet til [Brugerdef. indsti.] (📖 79).
- 2 Tryk på knappen MENU.
- 3 Åbn undermenuen [Indb. mikr.s retningsi].
 [Lydopsætning] ➤ [1] ➤ [Indb. mikr.s retningsi]
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter .

Indstillinger

- [**NORM**] **Normal**]: Anvendelig til balanceret lyd under de fleste normale optagelsesbetingelser.
- [**LB**] **Øg LF-interval**]: Forstærker det lavfrekvente område til en mere kraftfuld lyd.
- [**LC**] **Beskæringsfilter**]: Filtrerer det lavfrekvente område for at reducere støj fra vinden, en bilmotor og andre uønskede lyde.
- [**MB**] **Øg MF-interval**]: Bedst til optagelse af menneskestemmer og samtale.
- [**LHB**] **Øg HF+LF-interval**]: Bedst til f.eks. optagelse af live-musik og klar optagelse af specielle lyd karakteristika for forskellige instrumenter.



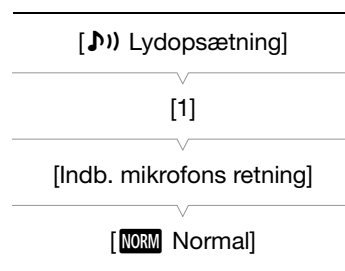
Retningsfølsomhed for mikrofon (indbygget mikrofon)

Du kan ændre retningsfølsomheden for den indbyggede mikrofon for at få mere kontrol med, hvordan lyden bliver optaget.

- 1 Sørg for, at **[SD]** [Lydscape] er indstillet til **[MC]** Brugerdef. indsti.] (**[B]** 79).
- 2 Tryk på knappen MENU.
- 3 Åbn undermenuen [Indb. mikrofon retning].
[MC] Lydopsætning **[>]** [1] **[>]** [Indb. mikrofon retning]
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter **[X]**.

Indstillinger

- [2ch MONO]** Mono]: Monooptagelse, som fremhæver den lyd, der kommer fra fronten af videokameraet/mikrofonen.
- [NORM]** Normal]: Standardstereooptagelse, et midtpunkt mellem indstillingerne **[2ch WIDE]** Vidvinkel] og **[2ch MONO]** Mono].
- [2ch WIDE]** Vidvinkel]: Stereooptagelse af omgivende lyd over et bredt område, som tilføjer en fornemmelse af tilstedeværelse af videoklip.



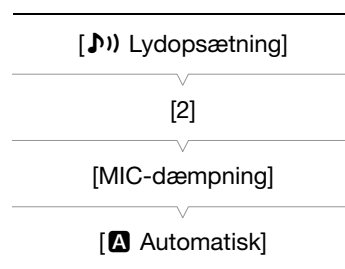
Mikrofondæmpning (ekstern mikrofon)

Du kan aktivere mikrofondæmpningen (20 dB) for en mikrofon tilsluttet MIC-stikket for at forhindre lyd i at blive forvrænget, hvis lydstyrken bliver for høj.

- 1 Sørg for, at indgangen til MIC-stikket er indstillet til **[MIC]** Mikrofon] (**[B]** 84).
- 2 Tryk på knappen MENU.
- 3 Åbn undermenuen [MIC-dæmpning].
[MC] Lydopsætning **[>]** [2] **[>]** [MIC-dæmpning]
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter **[X]**.

Indstillinger

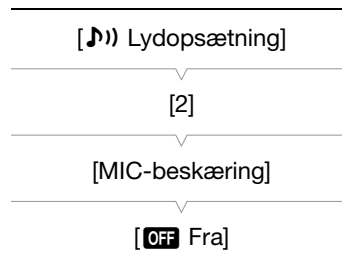
- [A]** Automatisk]: Videokameraet vil om nødvendigt aktivere mikrofondæmpningen automatisk for optimal lydoptagelsesstyrke, så høje lyd niveauer ikke vil blive forvrænget.
- [ON]** Til]: Mikrofondæmpningen vil være aktiveret hele tiden for at gengive lydets dynamik mere troværdigt. Når du vælger denne indstilling, vises der **[ATT]** på skærmen.
- [OFF]** Fra]: Mikrofondæmpningen vil være slukket hele tiden. Når du vælger denne indstilling, vises der **[A OFF]** på skærmen.



Beskæringsfilter (ekstern mikrofon)

Når du optager med en mikrofon tilsluttet MIC-stikket, kan du aktivere det lavfrekvente filter for at formindske lyden fra vinden, en bilmotor og tilsvarende forstyrrende lyde.

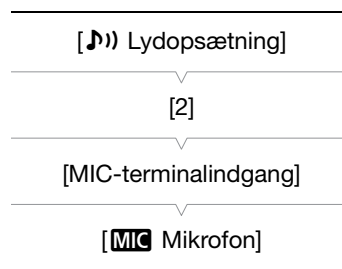
- 1 Sørg for, at indgangen til MIC-stikket er indstillet til [MIC Mikrofon] (📖 84).
- 2 Tryk på knappen MENU.
- 3 Åbn undermenuen [MIC-beskæring].
[🎵] Lydopsætning ➤ [2] ➤ [MIC-beskæring]
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [✕].



Skift af input

Du kan vælge indgangssignalet for MIC-stikket, afhængigt af om du benytter en ekstern mikrofon eller en ekstern lydkilde, f.eks. en lydafspiller.

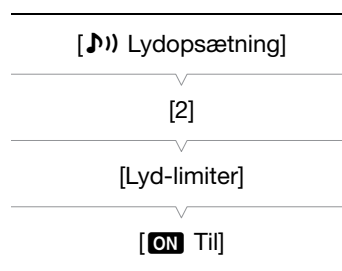
- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [MIC-terminalindgang].
[🎵] Lydopsætning ➤ [2] ➤ [MIC-terminalindgang]
- 3 Berør [LINE Ekstern lyd] eller [MIC Mikrofon], og berør derefter [✕].



Lyd-limiter

Lyd-limiteren vil begrænse lydsignalernes amplitude for at forhindre lydforvrængning, når videokameraet opfanger pludselige, høje lyde. Start proceduren fra trin 1 for den indbyggede mikrofon og trin 2 for en ekstern lydkilde.

- 1 Sørg for, at [🎵] [Lydscene] er indstillet til [🎵] Brugerdef. indsti.] (📖 79).
- 2 Sørg for, at [🎵] [Mikrofonniveau] er indstillet til [🎵] (📖 80).
- 3 Tryk på knappen MENU.
- 4 Åbn undermenuen [Lyd-limiter].
[🎵] Lydopsætning ➤ [2] ➤ [Lyd-limiter]
- 5 Berør [ON Til], og berør derefter [✕].



Lydkompressor

Lydkompressoren justerer lydniveauerne, mens styrken af endnu højere lyde bevares, hvilket gør det at lytte til lyden nemmere. Start proceduren fra trin 1 for den indbyggede mikrofon og trin 2 for en ekstern lydkilde.

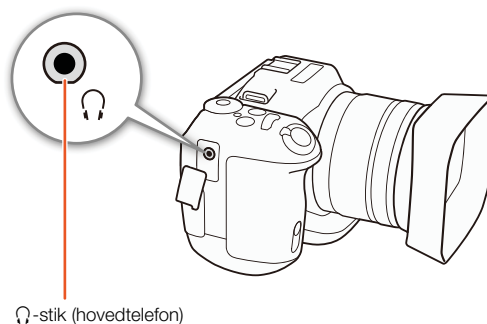
- 1 Sørg for, at **[SD]** [Lydscape] er indstillet til **[c]** [Brugerdef. indsti.] (☰ 79).
- 2 Tryk på knappen MENU.
- 3 Åbn undermenuen [Lydkompressor].
[J]) Lydopsætning ➤ [2] ➤ [Lydkompressor]
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og berør derefter [X].

Indstillinger

- [H Høj]:** Flader lydniveauerne mere ud og er bedst til optagelse af flere personer, der taler med forskellig styrke, f.eks. under et møde.
- [L Lav]:** Bevarer forskellen mellem højere og lavere lyd niveauer tydeligt og er bedst til optagelse af situationer som f.eks. en musikoptræden. Denne indstilling er effektiv, når lydstyrkemåleren flere gange når helt ud til højre.
- [OFF Fra]:** Til optagelse af scener, der ikke hovedsageligt består af personer, der taler, eller musikoptræden.

Overvågning af audio med hovedtelefoner

Du kan tilslutte alle hovedtelefoner med et Ø 3,5 mm stereoministik og et kabel på højst 3 m til Ⓜ-stikket (hovedtelefon) for at overvåge den optagede audio.



- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Hovedtelefonstyrke].
[J]) Lydopsætning ➤ [1] ➤ [Hovedtelefonstyrke]
- 3 Berør [Ⓜ]/[Ⓜ]) for at justere lydstyrken, og berør derefter [X].
 - Ellers kan du trække din finger venstre/højre for at flytte justeringsbjælken til den ønskede indstilling.

[J]) Lydopsætning]

[2]

[Lydkompressor]

[L Lav]

Farvejælker/lydreferencesignal

Du kan lade videokameraet outputte og optage farvejælker og et 1 kHz lydreferencesignal. Farvejælkerne kan outputtes fra HDMI OUT-stikket, mens lydreferencesignalet kan outputtes fra HDMI OUT- Ⓜ -stikkene (hovedtelefon).

Betjeningsmetoder:     |  

Optagelse af farvejælker

Du kan vælge mellem EBU-farvejælker og SMPTE-farvejælker. Når det gælder 4K-videoptagelser, optages farvejælkerne i 4K (3840x2160), men outputtes fra HDMI OUT-stikket i HD (1920x1080).

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Farvejælker].

 Optagelsesopsætning] ➤ [3] ➤ [Farvejælker]

3 Vælg den ønskede farvejælketype, og berør derefter [X].

- De valgte farvejælker vises på skærmen og vil blive optaget, når du trykker på START/STOP-knappen.
- Vælg [OFF Fra] for at slå farvejælkerne fra.
- Ved at slukke for videokameraet eller ændre betjeningsmetoden til afspilningsmetoden deaktiveres farvejælkerne.

 Optagelsesopsætning]

[3]

[Farvejælker]

[OFF Fra]

Optagelse af et lydreferencesignal

Videokameraet kan outputte et 1 kHz lydreferencesignal.

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [1 kHz tone].

 Optagelsesopsætning] ➤ [3] ➤ [1 kHz tone]

3 Vælg det ønskede niveau, og berør derefter [X].

- Tilgængelige niveauer er -12 dB, -18 dB og -20 dB.
- Vælg [OFF Fra] for at slå signalet fra.
- Signalet bliver udsendt ved den valgte lydstyrke og vil blive optaget, når du trykker på START/STOP-knappen.

 Optagelsesopsætning]

[3]

[1 kHz Tone]

[OFF Fra]

Optagelse af GPS-oplysninger (geotagging)

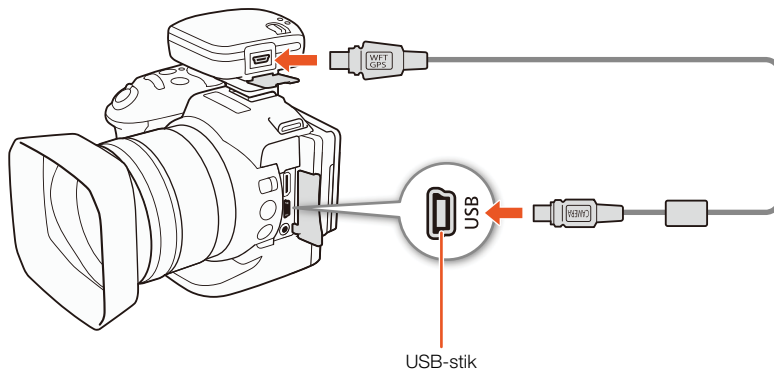
Når den valgfri GP-E2 GPS-modtager tilsluttes til videokameraets USB-stik, optager videokameraet automatisk GPS-oplysningerne (klokkeslæt i UTC-standard*, længdegrad, breddegrad og højde) for alle de optagelser, du laver. For MXF-videoklip optages GPS-oplysningerne som en del af videoklippets metadata, og de kan bruges til at organisere og søge i optagelserne ved brug af Canon XF Utility (☞ 113).

* Klokkeslættet i UTC-standard registreres kun for fotos.

Tilslutning af GPS-modtageren

Sluk for videokameraet og modtageren. Tilslut modtageren til videokameraets USB-stik ved brug af USB-kablet*. Hvis du ønsker oplysninger om tilslutning og brug af modtageren, henvises du til GP-E2-betjeningsvejledningen.

* Leveres med GP-E2 GPS-modtageren (ekstratilbehør).



Aktivering af GPS-modtageren

Betjeningsmetoder:  |  

1 Sluk for videokameraet og modtageren, og tilslut derefter modtageren til videokameraet.

2 Tænd for videokameraet og modtageren.

- Ikonet  vises til højre på skærmen og blinker, når modtageren forsøger at hente satellitsignaler.
- Når satellitsignaler er hentet korrekt, bliver ikonet  ved med at blive vist. GPS-funktioner aktiveres, og videoklip og fotos, der optages derefter, vil blive geotaget.

Visning af GPS-oplysninger

Du kan få vist GPS-oplysninger for videoklip og fotos.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn under menuen [Visning af GPS-information].

 [Systemopsætning]  [4] (i  -metoden) eller [3] (i  -metoden)
 [Visning af GPS-information]

3 Berør [X].

- GPS-oplysningerne vises.










 [Systemopsætning]

[4] (i  -metoden) eller
 [3] (i  -metoden)

[Visning af GPS-information]

Justering af dato/klokkeslæt automatisk i henhold til GPS-position






Ved at indstille  [Systemopsætning]  [4] (i  -metoden) eller [3] (i  -metoden)  [Auto tidsindstil. GPS] til  [Til] kan du få videokameraet til automatisk at justere dets indstillinger for dato og klokkeslæt efter de oplysninger, der blev modtaget fra GPS-signalet, mens der blev tilsluttet en valgfri GP-E2 GPS-modtager til videokameraet.

- Når  [Systemopsætning]  [4] (i  -metoden) eller [3] (i  -metoden)  [Auto tidsindstil. GPS] indstilles til  [Til], vil indstillinger i undermenuen  [Systemopsætning]  [1]  [Dato/klokkeslæt] ikke være tilgængelige.

VIGTIGT

- Brugen af GPS kan være begrænset i flere lande/regioner. Sørg for at bruge GPS-modtageren i overensstemmelse med de love og regulativer, der gælder i det land/region, hvor modtageren bruges. Vær særlig forsigtig ved rejser i udlandet.
- Vær forsigtig med at bruge GPS-modtageren, hvor brug af elektroniske enheder er begrænset.
- De GPS-oplysninger, der er optaget med videoklip og fotos, kan indeholde data, der kan få andre til at finde eller identificere dig. Vær forsigtig, når du udveksler geotagede optagelser med andre, eller når du uploader dem til internettet.
- Efterlad ikke GPS-modtageren tæt på elektromagnetiske felter, f.eks. i nærheden af kraftige magneter og motorer.

BEMÆRKNINGER

- GPS-signalmottagelse kan tage noget tid efter udskiftning af batteripakken, eller når du tænder videokameraet efter en lang periode uden brug.
- Videokameraet er ikke kompatibelt med GPS-modtagerens digitale kompas og positioneringsintervalfunktioner. Derudover er indstillingen [Indstil nu] ikke tilgængelig for indstillingen  [Systemopsætning]  [4] (i  -metoden) eller [3] (i  -metoden)  [Auto tidsindstil. GPS].
- GPS-oplysninger vil ikke blive optaget med fotos, der optages fra et videoklip.

Slow & Fast motion-optagelsesprogram



I denne metode kan du ændre billedoptagelseshastigheden for at få en slow motion- eller fast motion-effekt under afspilning. Lyden bliver ikke optaget i denne specialoptagelsesmetode.

Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

1 Berør knappen Slow & fast nederst til højre på skærmen.

- Du kan også bruge indstillingen [ Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [Slow & Fast Motion].



2 Vælg den ønskede slow/fast motion-hastighed, og berør derefter [] eller [].

- Vælg [OFF Normal optagelse] for at slå slow & fast motion-optagelse fra.
- Slow/fast motion-hastigheden vises på knappen Slow & fast motion.

3 Tryk på START/STOP-knappen for at starte optagelsen.

- Indikatorlampen lyser.

4 Tryk på START/STOP-knappen igen for at stoppe optagelse.


Tilgængelige slow/fast motion-hastigheder

x1/4 ^{1, 2}	x1/2 ¹	x2	x4	x10	x20	x60	x120	x1200
----------------------	-------------------	----	----	-----	-----	-----	------	-------

¹ Ikke tilgængelig under optagelse af 4K-videoklip.

² Videoklips, der er optaget med en opløsning på 1280x720 og en bithastighed på 18 Mbps. Derudover er Face detection & tracking ikke tilgængelig.

BEMÆRKNINGER

- Slow & fast motion-optagelse kan ikke bruges sammen med pre-recording-metoden.
- Slow/fast motion-hastigheden kan ændres under optagelse.
- Videoklip har en billedhastighed på 25.00P.
- Slow & fast motion-optagelse deaktiveres, hvis du ændrer videokonfigurationen.
- I slow & fast motion-optagelsesprogrammet kan tidskodens kørselsmetode ( 76) blive indstillet til [Rec Run] eller [Regen.], og tidskoden vil stige med det antal enkeltbilleder, der optages. Hvis tidskodekørselstilstanden er indstillet til [Free Run], vil kørselstilstanden skifte til [Rec Run] i slow & fast motion-optagelsesprogrammet. Når slow & fast motion-optagelsesprogrammet deaktiveres, vender kørselstilstanden tilbage til dens tidligere indstilling.



Pre-recording-metode

Når pre-recording-metode er aktiveret, starter videokameraet optagelse kontinuerligt i en midlertidig hukommelse på cirka 5 sekunder, så når du trykker på START/STOP-knappen, vil videoklipet også indeholde cirka. 5 sekunders video og audio, der er optaget, før du trykkede på knappen. Pre-recording er kun tilgængelig for HD-videoklip.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Pre REC].

2 Berør [ Til] for at slå pre-recording-metoden til, og berør derefter [].

-  vises øverst til højre på skærmen.
- Berør [ Fra] for at slå pre-recording-metoden fra.


3 Tryk på START/STOP-knappen for at starte optagelsen.

- Indikatorlampen lyser.

4 Tryk på START/STOP-knappen igen for at stoppe optagelse.

- Videokameraet optager videoklipet, inklusive cirka 5 sekunders video og audio optaget før, der blev trykket på START/STOP-knappen.
- Indikatorlampen går ud.

BEMÆRKNINGER

- Under pre-recording-metode vil tidskoden blive optaget med kørselsmetoden ( 76) indstillet til [Free Run], uafhængigt af den tidligere indstilling. Når tidskoden bliver optaget, vil den indeholde de 5 sekunder før, der blev trykket på START/STOP-knappen. Når pre-recording-metoden deaktiveres, vender kørselstilstanden tilbage til dens tidligere indstilling.
- Pre-recording kan ikke bruges sammen med slow & fast motion-optagelse.
- Pre-recording deaktiveres, hvis du ændrer videokonfigurationen.

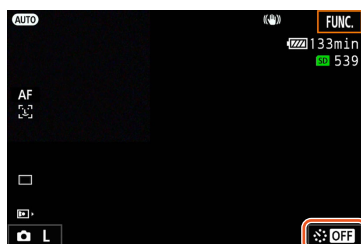
Intervaloptagelsesprogram


Videokameraet optager automatisk fotos med et valgt interval. Denne metode er egnet til optagelse af motiver med lille bevægelse, f.eks. naturoptagelser eller planter. Indstil intervallet på forhånd.


Betjeningsmetoder:     |  

1 Berør knappen Intervaloptagelse nederst til højre på skærmen.

- Du kan også bruge indstillingen  Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [Intervaloptagelse].



2 Vælg det ønskede interval, og berør derefter [] eller [].

- Tilgængelige intervaller er 5 sekunder, 10 sekunder, 30 sekunder, 1 minut og 10 minutter.
- Vælg [ Fra] for at slå intervaloptagelse fra.

3 Tryk på PHOTO-knappen for at starte optagelsen.

- Fotos tages med et valgt interval. Antallet af fotos, der er taget indtil videre, og den resterende tid, indtil næste optagelse, vises øverst på skærmen.

4 Tryk på PHOTO-knappen igen for at stoppe optagelsen.


BEMÆRKNINGER

- Intervaloptagelse kan ikke bruges sammen med Face detection & sporing, touchfokus, eksponeringslås, toucheksponering eller AE-skift.
- Fokuseringen låses, når intervaloptagelse går i gang. Autofokus deaktiveres under optagelse.
- Afhængigt af SD-kortet kan det tage noget at gemme fotoene, hvilket betyder, at det faktiske interval mellem to optagelser er længere end det, som er valgt.

Selvudløser

Du kan få videokameraet til at optage efter 2 eller 10 sekunders nedtælling.

92 Betjeningsmetoder:     |  

1 Berør [FUNC.], og berør derefter  [Selvudløser].


2 Vælg varigheden af den ønskede nedtælling, og berør derefter [**X**].

- Nedtællingsikonet ( eller ) vises øverst på skærmen.

3 Tryk på START/STOP-knappen for at starte nedtællingen og optage.

- Du kan trykke på START/STOP-knappen for at annullere nedtællingen.


BEMÆRKNINGER

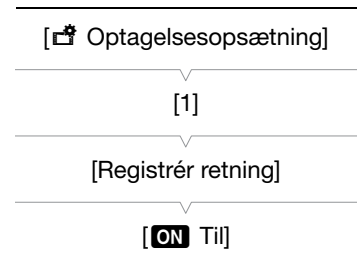
- Når du bruger den medfølgende fjernbetjening, bestemmes varigheden af nedtællingen af indstillingen [Selvudløser], og det gælder uanset positionen af fjernbetjeningens forsinkelseskontakt.
- Når først nedtællingen er begyndt, vil enhver af de følgende handlinger annullere selvudløseren.
 - Videokameraet slukkes.
 - Tryk på knappen  eller ændring af optagelsesprogrammet.

Registrér retning

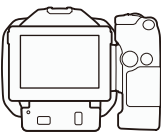


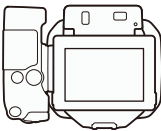


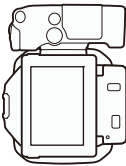


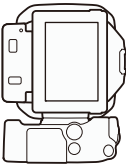


Når registrering af retning er aktiveret, registreres videokameraet, hvis det er vendt mod siden eller på hovedet under optagelsen, og tilføjer disse oplysninger til fotoenes EXIF-data. Når du afspiller disse fotos, kan videokameraet derudover roteres dem, så de er vist i den rigtige retning.

Betjeningsmetoder:     |  

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Registrér retning].
 [Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [Registrér retning]
- 3 Berør **[ON Til]**, og berør derefter **[X]**.
 - Retningen (se følgende tabel) vises nederst til venstre på skærmen.



Eksempler på billedrotation, når [Registrér retning] er indstillet til **[ON Til]**

Optagelse		Afspilning
Videokameraets retning*	Skærm-ikon	
		
		
		
		

* Som set fra bagsiden af videokameraet med objektivet vendende fremad.

Korrektion af retning under afspilning




Du kan få videokameraet til at vise fotos i den rigtige retning, der blev optaget ved brug af registrering af retning.

94

Betjeningsmetoder:     |  


1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Autoroter].

 Afspilningsopsætning  [1]  [Autoroter]

3 Berør  Til], og berør derefter .

- Hvis du slår denne funktion fra, vil fotos, der er optaget med registrering af retning, ikke blive vist i den rigtige retning.

 Afspilningsopsætning

[1]

[Autoroter]

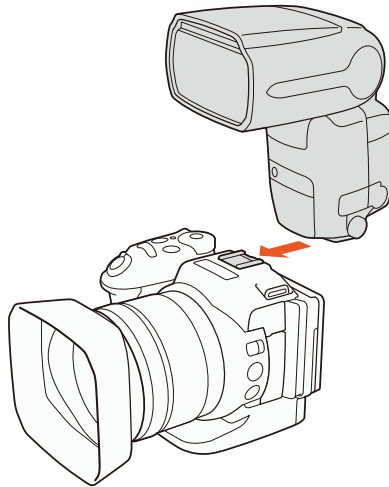
 Til]

Brug af en valgfri Speedlite-flash

Når du bruger en valgfri Speedlite i EX-serien til EOS-kameraer (270EX II, 320EX, 430EX II, 580EX II, 600EX-RT), kan du bruge flash, når du fotograferer med dette videokamera. Hvis du bruger det valgfri 320EX Speedlite, kan du bruges dets LED-lys (videolys), når du optager videoklip.

Få oplysninger om, hvordan du bruger en Speedlite, i dens betjeningsvejledning.

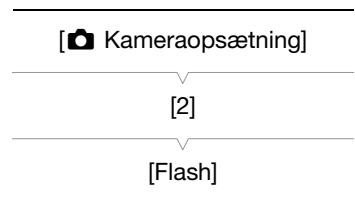
Montering af Speedlite



Konfiguration af en monteret flash

Afhængigt af den anvendte Speedlite vil følgende flashindstillinger muligvis være tilgængelige: flashmetode, flasheksporeringskompensation, flashudgangsniveau, hurtig synk. Du kan også nulstille flashindstillingerne.

Betjeningsmetoder: |



- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Flash].
 Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash]

Sådan indstiller du flashmetoden

- 3 Berør [Flashmetode].
- 4 Vælg [**A** Automatisk] eller [**M** Manuel], og berør [**↵**] for at konfigurere andre flashindstillinger eller [**X**] for at lukke menuen.

Sådan indstiller du flasheksp. kompensationsniveauet

3 Sørg for, at [Flashmetode] er indstillet til [**A** Automatisk].

4 Berør [Flasheksp. komp.].

5 Vælg det ønskede kompensationsniveau, og berør derefter [**↵**] for at konfigurere andre flashindstillinger eller [**X**] for at lukke menuen.

- De tilgængelige niveauer går fra -3 til +3 stop med forøgelse på 1/3 stop.
- Du kan også berøre [-] og [+] for at vælge niveauet.

Sådan indstilles flashudgangs niveauet

3 Sørg for, at [Flashmetode] er indstillet til [**M** Manuel].

4 Berør [Flash-udgang].

- Der vises et justeringshjul.

5 Træk din finger venstre/højre for at flytte justeringshjulet til den ønskede indstilling.

- Du kan også skubbe joysticket venstre/højre for at ændre indstillingen.
- De tilgængelige niveauer går fra 1/128 effekt* til 1/1 fuld effekt med forøgelse på 1/3 stop.
* 1/64 effekt for 270EX II, 320EX og 430EX II Speedlites.

6 Berør [**↵**] for at konfigurere andre flashindstillinger eller [**X**] for at lukke menuen.

Sådan indstiller du hurtig synkronisering

3 Berør [Hurtig synk.].

4 Vælg [**ON** Til], og berør derefter [**↵**] for at konfigurere andre flashindstillinger eller [**X**] for at lukke menuen.

- Berør [**OFF** Fra] for at slå hurtig synkronisering fra.
- Når denne funktion er indstillet til [**ON** Til], er flashen tilgængelig ved alle blænde-hastigheder. Når den er indstillet til [**OFF** Fra], er den tilgængelig for blænde-hastigheder på 1/250 og langsommere.

Sådan nulstiller du flashindstillingerne

3 Berør [Nulstil flashindstillinger].

4 Berør [Ja].

5 Når bekræftelseskærmen vises, skal du berøre [OK] og derefter berøre [**X**].

BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af Speedlite, er visse funktioner muligvis ikke tilgængelige på dette videokamera.
- Når du bruger en Speedlite, som ikke er en Speedlite* i EX-serien, kan den muligvis ikke udløse med fuld effekt, den udløses ikke korrekt, eller den udløses muligvis slet ikke.
- Når du bruger en flash, som ikke er fra Canon, (især højspændingsmodeller) eller flashtilbehør, som ikke er fra Canon, kan det give funktionsfejl i videokameraet eller medføre, at det ikke virker normalt.
- Følgende handlinger nulstiller flashindstillingerne.
 - Montering eller fjernelse af Speedlite.
 - Når Speedlite er monteret på videokameraet, slukkes videokameraet eller Speedlite.

* EX-serien Speedlites omfatter 270EX II, 320EX, 430EX II, 580EX II og 600EX-RT.



Tilpasning af FUNC.-menuen



Du kan ændre, hvilke funktioner der vises på højre side af FUNC.-menuen, så ofte anvendte funktioner bliver nemmere at komme til. Følgende funktioner vises som standard på højre side FUNC.-menuen. Følg proceduren herunder for at udskifte ikonet.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Tryk på knappen MENU.


2 Åbn undermenuen [Customize **FUNC.** Menu/Tilpas **FUNC.** -menu] for den aktuelle optagetilstand.

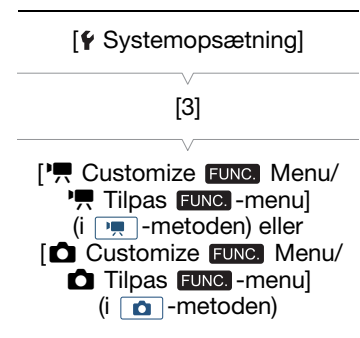
[ Systemopsætning]  [3]  [ Customize **FUNC.** Menu/ Tilpas **FUNC.** -menu] (i  -metoden) eller [ Customize **FUNC.** Menu/ Tilpas **FUNC.** -menu] (i  -metoden)

- Den højre side af FUNC.-menuen kan tilpasses separat for  - og  -metoderne.


3 Vælg den funktion, der skal fjernes fra den højre side af FUNC.-menuen i skærmens højre side.

4 Vælg den funktion, der skal tilføjes den højre side af FUNC.-menuen nederst på skærmen.

5 Berør [].



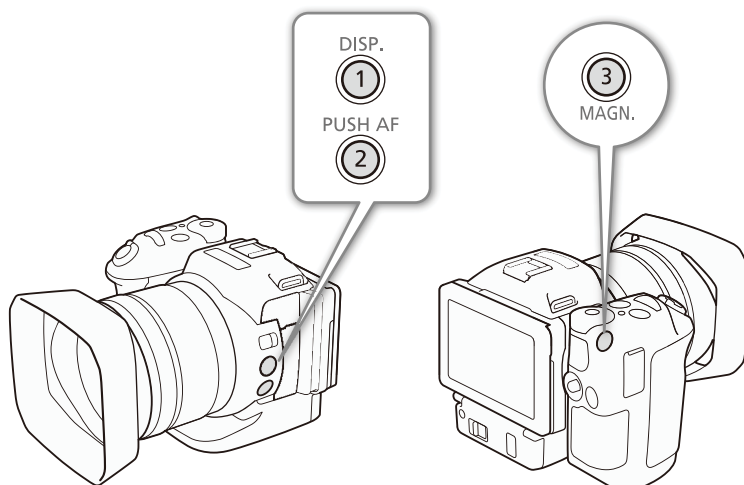
Standardfunktioner efter metode

	
IRIS [Blænde]	IRIS [Blænde]
SHTR [Blænde-hastighed]	SHTR [Blænde-hastighed]
ISO [ISO]	ISO [ISO]
AWB [Hvidbalance]	AWB [Hvidbalance]
⊕A [Mikrofonniveau]	✕ [Eksponeringslås]
✕ [Eksponeringslås]	☑ [AE-skift]
☑ [AE-skift]	☞ [Zebra]
☞ [Zebra]	PEAK [Peaking]
PEAK [Peaking]	⦿ [Fokusering]
⦿ [Elektr. billedstabil.]	MAGN [Forstørrelse]

Valgbare knapper

Videokameraet er forsynet med knapper, som du kan tildele forskellige funktioner. Ved at tildele ofte benyttede funktioner kan du hurtigt få adgang til dem ved et enkelt tryk på en knap.

Betjeningsmetoder:     |  



1 Åbn undermenuen for den ønskede knap, der kan tildeles funktioner.

[ Systemopsætning] ➤ [2] ➤ [Tildel knap 1], [Tildel knap 2] eller [Tildel knap 3]

- Der vises en liste over tilgængelige funktioner fremkommer.
- Den hurtige reference viser standardindstillingerne for hver valgbare knap. Etiketten på knappen angiver også knappens standardindstilling.

2 Vælg den ønskede funktion, og berør derefter [].

[ Systemopsætning]

[2]

[Tildel knap 1]
[Tildel knap 2]
[Tildel knap 3]






1: [ DISP.]
2: [ Push AF]
3: [ Forstørrelse]

Brug af en valgbar knap

Når du har tildelt en funktion til en af de valgbare knapper, skal trykke på tasten for at aktivere funktionen.

Valgbare funktioner

Funktionerne kan indstilles separat afhængigt af betjeningsmetoden. Se den efterfølgende tabel for valgbare funktioner og tilgængelige metoder.







Funktionens navn	Beskrivelse					
[DISP. DISP.]	Skifter, hvad der vises på skærmen. Hvis du holder knappen nede, skifter LCD Backlight mellem indstillingerne for lys og normal. Hvis LCD Backlight er indstillet til dæmpet, når du trykker på knappen, ændres den først til indstillingen for normal.	●	●	●	●	137
[PUSH AF Push AF]	Aktiverer Push AF.	●	●	–	–	72
[MAGN. Forstørrelse]	Aktiverer/deaktiverer forstørrelse.	●	●	–	–	70
[Zebra Zebra]	Aktiverer zebromønstre følgende rækkefølge: 70 % → 100 % → Fra	●	●	–	–	75
[PEAK Peaking]	Aktiverer/deaktiverer peaking.	●	●	–	–	70
[Digital telekonvert.]	Aktiverer/deaktiverer telekonverter.	●	–	–	–	66
[Elektr. billedstabil.]	Aktiverer/deaktiverer Powered IS.	●	–	–	–	74
[ND ND-filter]	Aktiverer/deaktiverer ND-filter.	●	●	–	–	133
[START/STOP Start/stop]	Starter eller stopper optagelse af et videoklip.	●	–	–	–	38
[PHOTO Foto]	Tager et foto.	●	–	–	–	38

Gemme og indlæse menuindstillinger


Når du justerer indstillingerne i FUNC.-menuen og opsætningsmenuerne, kan du gemme disse indstillinger på et SD-kort. Du kan indlæse disse indstillinger på et senere tidspunkt eller i et andet XC10 camcorder-videokamera, så du kan bruge dette videokamera på præcis samme måde.



Betjeningsmetoder:     |  

Lagring af menuindstillinger på et SD-kort







- Tryk på knappen MENU.
- Åbn undermenuen [Backup Menu Settings ]/Menu for sikk.kopi ].
 -  Systemopsætning] ➤ [4] (i -metoden) eller [3] (i andre metoder) ➤ [Backup Menu Settings ]/Menu for sikk.kopi 
- Berør [Gem], og berør derefter [Ja].
 - De aktuelle indstillinger bliver gemt på SD-kortet.
- Når bekræftelsesskærmen vises, skal du berøre [OK] og derefter berøre [X].

 Systemopsætning]


[4] (i -metoden) eller
[3] (i andre tilstande)



[Backup Menu Settings /
Menu for sikk.kopi 

Indlæsning af menuindstillinger fra et SD-kort



- Tryk på knappen MENU.
- Åbn undermenuen [Backup Menu Settings ]/Menu for sikk.kopi ].
 -  Systemopsætning] ➤ [4] (i -metoden) eller [3] (i andre metoder) ➤ [Backup Menu Settings ]/Menu for sikk.kopi 
- Berør [Ilæg], og berør derefter [Ja].
 - Når videokameraets aktuelle indstillinger erstattes med de indstillinger, der er gemt på SD-kortet, vil skærmen kortvarigt blive sort, og videokameraet vil genstarte.

 Systemopsætning]

[4] (i -metoden) eller
[3] (i andre tilstande)

[Backup Menu Settings /
Menu for sikk.kopi 

BEMÆRKNINGER

- Det er kun menuindstillinger fra andre XC10-videokameraer, der kan bruges med dette videokamera.
- Følgende indstillinger i FUNC.-menuen og opsætningsmenuen gemmes ikke.
 - FUNC.-menu:  [Pre REC],  [Selvudløser], den automatiske/manuelle indstilling for * [Eksponeringslås],  [Forstørrelse],  [Elektr. billedstabil.]
 - Opsætningsmenuer:
 -  Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash]
 -  Optagelsesopsætning] ➤ [1] ➤ [Intervaloptagelse]
 -  Optagelsesopsætning] ➤ [3] ➤ [Farvebjælker]
 -  Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Tilslutning for smartphone]
 -  Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [Dato/klokkeslæt]


Afspilning



I dette afsnit forklares det, hvordan du afspiller optagelser med videokameraet. Hvis du ønsker oplysninger om afspilning af optagelser på en ekstern skærm, henvises du til *Tilslutning til en ekstern skærm* (📖 112).

Betjeningsmetoder:     |  

Afspilning af optagelser

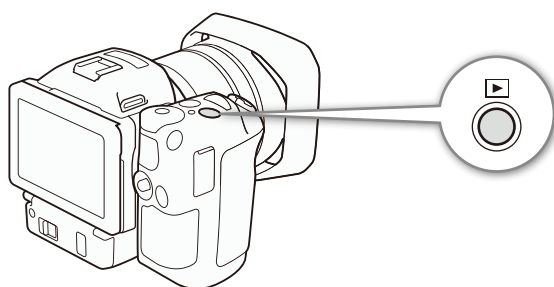
I afspilningsmetoden vises miniaturer af de videoklip og fotos, du har optaget, på indeksskærme, der er sorteret efter optagelsestypen.

1 Hold -knappen nedtrykket, mens kameraet er slukket.



- Der vises en indeksskærm. Hvis du vil ændre indeksskærmen, skal du se *Ændring af indeksskærmen* (📖 101).
- Hvis du holder knappen nedtrykket igen, skifter videokameraet til - eller -metoden, afhængigt af positionen af film/foto-kontakten.

2 Berør miniaturen for den ønskede optagelse for at starte afspilningen.


- Du kan også bruge joysticket til at vælge en optagelse.
- Under afspilningen kan du berøre skærmen eller trykke på DISP.-knappen for at vise afspilningskontrollerne. Du kan bruge berøringspanelet eller joysticket til at betjene afspilningskontrollerne.



Afspilning af videoklip

- Afspilning vil starte fra det markerede videoklip og til slutningen af det sidste videoklip på indeksskærmen.
- Fra afspilningskontrollerne skal du berøre  for at sætte afspilningen på pause eller berøre  for at stoppe afspilningen og gå tilbage til indeksskærmen.

Afspilning af fotos

- Når fotoene vises, skal du stryge din finger mod venstre/højre for at gennemse fotoene et efter et.
- Du kan også bruge joysticket til at gennemse fotoene.
- Fra afspilningskontrollerne skal du berøre  for at gå tilbage til indeksskærmen.

Ændring af indeksskærmen

Videoklippene og fotoene sorteres også i forskellige indeksskærme afhængigt af optagelsestypen. Du kan nemt skifte mellem indeksskærmene for at afspille en ønsket optagelse.

1 Berør indeksskærmknappen.

2 Åbn den ønskede indeksskærm.

Oversigt over indeksskærme

Oversigtsskærm	Indeksskærmenknop	Type af optagelse og optagelsesmedie
[4K]	[CFAST MXF]	4K-videoklip, der er optaget på CFast-kortet.
[HD]	[SD MXF]	HD-videoklip optaget på SD-kortet.
[]	[SD]	Fotos optaget på SD-kortet.



- | | |
|---|--|
| 1 Oversigtsskærmenknop. Berør for at ændre indeksskærmen. | 3 Vis den næste/forrige indeksside. |
| 2 Stryk din finger mod venstre/højre for at få vist næste/forrige indeksside. | 4 Slet optagelser (109). |
| | 5 Mappenummer (for fotos; 134). |
| | 6 Videoklipoplysninger (for videoklip; 106). |

Skift afspilningsmetode fra [] - eller [] -metoden

Når du holder knappen [] halvvejs trykket ned i [] - eller [] -metoden, skifter videokameraet til afspilningsmetoden og viser det seneste videoklip eller foto, der er optaget, afhængigt af placeringen af film/foto-kontakten. Når det gælder videoklip, skal du berøre [] for at starte afspilningen. Afspilningskontrollerne er de samme, når du afspiller en optagelse fra indeksskærmen.

! VIGTIGT

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker rødt. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i permanent datatab.
 - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
 - Åbn ikke optagelsesmediets slotlåg.

i BEMÆRKNINGER

- Du kan måske bemærke et kort stop i video- eller audioafspilningen mellem videoklippene.
- De følgende fotos bliver måske ikke vist korrekt.
 - Fotos, der ikke er optaget med dette videokamera.
 - Fotos, der er fremstillet eller redigeret på en computer.
 - Fotos, hvis filnavne er blevet ændret.




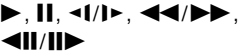


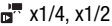
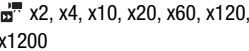
Skærmikoner og visninger under afspilning

Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

Ikoner, der vises under  -metoden



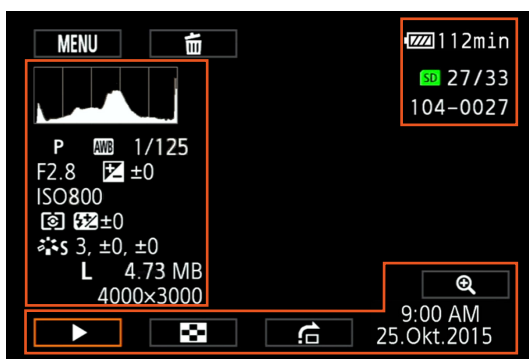
Ikoner øverst på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
	Knap til at åbne opsætningsmenuerne.	132
	Slet optagelse.	109
	Afspilningsbetjening ▶ : afspilning, : afspilningspause, ◀▶ : afspilning baglæns/normalt langsomt, ◀◀▶▶ : afspilning baglæns/normalt hurtigt, ◀ ▶ : enkeltbillede baglæns/fortæns	105
 0:00:00:00	Optagelsesmedie, der indeholder den aktuelle optagelse. Tidskode	32 76
 000 Mbps	Filformat Bithastighed	49 49
000	Videoklipnummer	-
 	Slow motion-hastighed for aktuelt videoklip. Fast motion-hastighed for aktuelt videoklip.	89

Ikoner nederst på skærmen

Ikoner/visning	Beskrivelse	
	Afspilningskontroller under afspilning af videoklip.	105
	Knap til at tage et foto fra et 4K-videoklip (4K-billedgrab) eller HD-videoklip.	107
	Knap til at åbne lydstyrkekontrollerne.	106
	Knap til at afspille et videoklip i HD-størrelse fra et 4K-videoklip.	107
F0.0 0/000	Datakode	133

Ikoner, der vises under -metoden



Ikoner i venstre side af skærmen

Ikoner/visning	Beskrivelse	
	Histogram	-
	Optagelsesprogram	50
	Hvidbalance	62
1/0000	Blænde-hastighed	50, 53
F0.0	Blænde-værdi	50, 52
+0/0	Værdi for justering af eksponering	59
ISO00000	ISO-hastighed	50
	Lysmålemetode	61
±0	Flasheksponeringskompensation	95
	Looks	64
L, S, 0000x0000	Fotostørrelse	41
0.00 MB	Filstørrelse	-

Ikoner i højre side af skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
00/00	Aktuelt foto/Totalt fotoantal	-
000-0000	Filnummer	134

105

Ikoner nederst på skærmen

Ikon/visning	Beskrivelse	
	Knap til at forstørre fotoet.	108
	Afspilningskontroller under afspilning af foto.	106
9:00 AM 25 Oct.,2015	Datakode	133

Afspilningskontroller under afspilning af videoklip

Når du afspiller et videoklip, skal du berøre skærmen for at vise afspilningskontrollerne, der bruges til at betjene de forskellige typer afspilning. Se den følgende tabel.

Betjeningsmetoder: | **4K** **HD**

Tilgængelige afspilningstyper

Du kan udføre følgende afspilning, medmindre andet er angivet.

Afspilningstype	Betjening
Hurtig afspilning	Berør [] eller []. Gentag for at øge afspilningshastigheden til ca. 5x → 15x → 60x den normale hastighed.
Enkeltbillede fremad/tilbage	Under afspilningspausen skal du berøre [] eller [].
Spring til begyndelsen af næste videoklip	Berør [].
Spring til begyndelsen af det aktuelle videoklip	Berør [].
Spring til forrige videoklip	Berør [] to gange.
Vend tilbage til afspilningsmetode	Berør [].
Normal/baglæns langsom afspilning	Berør [] eller []. Gentag for at reducere hastigheden til ca. 1/4x → 1/8x.

BEMÆRKNINGER

- Der er ingen lyd under afspilning med de afspilningstyper, der er angivet i den forrige tabel. Derudover er der ingen lyd, når der afspilles videoklip, der er optaget med langsom eller hurtig optagelse.
- Under hurtig/langsom afspilning kan du se nogle uregelmæssigheder (videostøj, opdelt videobillede osv.) i det afspillede billede.
- Hastighedsangivelserne på skærmen er omtrentlige.
- Når du bruger enkeltbillede tilbage, afhænger intervallet mellem billederne af den anvendte videokonfiguration: 1 billede (til 4K-videoklip), ca. 0,25 sekunder (for HD-videoklip med en billedhastighed på 50.00P) eller ca. 0,5 sekunder (for andre videokonfigurationer).
- Under langsom afspilning baglæns vil intervallet mellem billeder være et interval på ca. 0,25 sekunder (for videoklip med en billedhastighed på 50.00P) eller ca. 0,5 sekunder (for andre videokonfigurationer).




Afspilningskontroller under afspilning af foto



Når du afspiller et foto, skal du berøre skærmen for at få vist afspilningskontrollerne, så du kan få adgang til afspilningsfunktionerne.

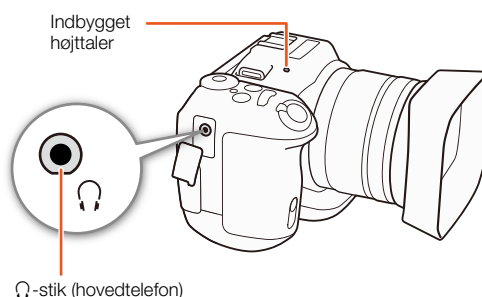
106



Betjeningsmetoder:     |  

Knap	Funktion
	Start/stop afspilning af diasshow.
	Vend tilbage til indeksskærmen.
	Fotoflytning. Berør  eller  , eller træk din finger langs rullepanelet for at finde det ønskede foto. Berør  for at vende tilbage til enkelt foto-visning.
	Forstørrelse ( 108).

Justering af lydstyrken





Under afspilning vil lyd blive udsendt gennem den indbyggede monohøjtaler eller fra stereostikket  (hovedtelefon). Når du tilslutter hovedtelefoner til -stikket (hovedtelefon), eller forbinder en ekstern enhed til HDMI OUT-stikket, vil den indbyggede højtaler blive afbrudt. Lydsignalet sendes også ud gennem HDMI OUT-stikket.



- 1 Berør scenen under afspilningen for at få vist afspilningskontrollerne.
- 2 Berør , stryg din finger langs med bjælken [Hovedtelefonstyrke] eller [Højtalerstyrke], eller berør hovedtelefon- eller højtalerikonet i en af enderne for at justere lydstyrken, og berør .

Visning af videoklipoplysninger

På indeksskærmen kan du få vist oplysninger om videoklip, f.eks. bithastighed, billedhastighed og -længde.

- 1 Berør , og berør derefter miniaturen for det ønskede klip.
 - Skærmen [Clip Info] vises.
 - Du kan berøre / for at skifte til det forrige/næste videoklip.
- 2 Berør  to gange.

Afspilning af et videoklip i HD-størrelse fra et 4K-videoklip

Når du afspiller et 4K-videoklip, kan du vælge en del af billedet i HD-størrelse, som skal afspilles. Udgangen fra HDMI OUT-stikket vil være HD i denne afspilningsmetode.



Betjeningsmetoder:     | **4K** HD

- 1 Afspil det ønskede 4K-klip.
- 2 Under afspilning eller afspilningspause skal du berøre skærmen for at få vist afspilningskontrollerne og derefter berøre [🔍].
 - Skærmen forstørres, og en hvid ramme, der repræsenterer hele skærmområdet, vises øverst til venstre på skærmen. Det hvide rektangel inden i repræsenterer den omtrentlige del af det billede, der vises.
 - Træk din finger på tværs af skærmen for at flytte rundt på det hvide rektangel, og vælg den del af billedet, der skal afspilles.
 - Berør [🔍] for at skifte tilbage til normal afspilningsmetode.

Optagelse af fotos fra 4K-klip (4K-billedgrab) og HD-klip

Du kan optage et foto fra et videoklip under pause i afspilning. Optagne fotos gemmes på SD-kortet. Størrelsen på billedet afhænger af den type videoklip, det blev optaget fra.

Betjeningsmetoder:     | **4K** HD

- 1 Afspil videoklipet, som du vil optage billedet fra.
- 2 Sæt afspilningen på pause på det sted, du vil optage (📖 101).
 - Hvis du trykker PHOTO-knappen halvvejs ned under afspilning, reduceres afspilningshastigheden til 1/8 normal, så du nemmere kan finde det ønskede punkt.
- 3 Tryk på PHOTO-knappen, eller berør [📷] for at optage et foto.
 -   vises nederst til højre på skærmen.
 - ACCESS-indikatoren blinker, når fotoet optages.
- 4 Berør [■] for at stoppe afspilningen.

Fotostørrelse efter videokliptype

Videoklip	Fotostørrelse
4K-videoklip (4K-billedgrab)	3840x2160
HD-videoklip	1920x1080
HD-videoklip, der er optaget i slow motion ved x1/4	1280x720

! VIGTIGT

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker rødt. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i permanent datatab.
 - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
 - Åbn ikke optagelsesmediets slotlåg.

 BEMÆRKNINGER

- Hvis LOCK-kontakten på SD-kortet er indstillet til at forhindre skrivning, kan du ikke optage et foto. Skift positionen af LOCK-kontakten på forhånd.


Forstørrelse af fotos under afspilning



Du kan forstørre fotos, når du afspiller dem.


Betjeningsmetoder:     |  

1 Afspil fotoet, du vil forstørre ( 101).

2 Berør skærmen for at få vist afspilningskontrollerne.

3 Berør [].

- Fotoets centrum forstørres cirka 2 gange. Berør [] for at forstørre billedet yderligere. Berør [] for at reducere forstørrelsen.
- Du kan også sprede fingrene på skærmen for at forstørre et foto.
- Stryg din finger langs med det forstørrede område for at kontrollere andre dele af fotoet. Det hvide rektangel i billedet repræsenterer den omtrentlige placering af den del af fotoet, der vises forstørret.

4 Berør [] for at slå forstørrelse.

- Du kan også slå forstørrelse fra ved at berøre [] flere gange.

Sletning af optagelser


Du kan slette de videoklip og fotos, du ikke vil beholde. Ved at slette optagelser får du også mere fri plads på optagelsesmediet.

Betjeningsmetoder:     |  



Sletning af videoklip og fotos fra indeksskærmen

1 Åbn indeksskærmen med det videoklip eller foto, du vil slette ( 101).

- Hvis du vil slette alle fotos, der er optaget den samme dato (gemt i den samme mappe), skal du stryge din finger mod venstre/højre, indtil der vises et foto, du vil slette.

2 Berør [].

3 Vælg den ønskede indstilling.

- Når du vælger [Vælg], skal du berøre de individuelle optagelser, der skal slettes. Der vises et flueben ✓ på de optagelser, de berører. Det samlede antal valgte optagelser vises ud for ikonet . Du kan vælge op til 100 optagelser.
- Berør en markeret optagelse igen for at fjerne fluebenet. Hvis du vil fjerne alle flueben på en gang, skal du berøre [Fjern alle]  [Ja].
- Berør [OK], når alle de ønskede optagelser er valgt.

4 Berør [Ja].

- Berør [Stop] for at afbryde handlingen, mens den foregår. Nogle optagelser vil ikke desto mindre blive slettet.

5 Berør [OK].

Indstillinger

[mappenavn]:

Sletter alle de fotos, der er optaget på en bestemt dato. De sidste fire cifre i mappenavnet angiver datoen for optagelsen (f.eks. 1025 = 25 oktober).

[Vælg]:


Vælg individuelle videoklip eller fotos, der skal slettes.

[Alle klip] eller

[Alle fotos]:

Sletter alle videoklip eller fotos.

Sletning af et videoklip under afspilningspause

1 Afspil det videoklip, du vil slette ( 101).

2 Berør skærmen for at få vist afspilningskontrollerne.

3 Slet videoklippet.

  []  [Ja]

- Klippet er slettet.

4 Berør [OK].

Sletning af et foto under afspilning

1 Afspil det foto, du vil slette (📖 101).

2 Berør skærmen for at få vist afspilningskontrollerne.

3 Slet fotoet.

[🗑️] ➡ [🗑️ Fortsæt] ➡ [Ja]

- Fotoet slettes, og det næste foto vises. Du kan trække din finger venstre/højre, vælge et andet foto, der skal slettes, og derefter trykke på [🗑️ Fortsæt].

4 Berør [X].

5 Berør [📑] i afspilningskontrollerne.

! VIGTIGT

- Vær forsigtig med at slette optagelser. Når de først er slettet, kan de ikke gendannes.
- Gem kopier af vigtige optagelser, før du sletter dem (📖 113, 115).

i BEMÆRKNINGER

- Fotos, der er sikret med andet udstyr og derefter overført til hukommelseskortet, da det var tilsluttet en computer, kan ikke slettes med dette videokamera.
- Hvis du vil slette alle optagelser og gøre al plads, der kan optages på, tilgængelig igen, foretrækker du måske at initialisere optagelsesmediet (📖 34).

Konfiguration af videooutput

Videosignaludgangen fra HDMI OUT-stikket afhænger af videoklippets konfiguration, egenskaberne af den eksterne skærm og på forskellige menuindstillinger.

Konfiguration af videooptagelsessignal og konfiguration af videoudgang

Se den efterfølgende tabel for konfigurationen af videoudgangskonfigurationen afhængig af den anvendte videooptagelseskonfiguration.

Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

Konfiguration af videooptagelse		HDMI OUT-stikoutput
Opløsning	Billedhastighed/bithastighed	
4K (3840x2160)	25.00P / 305 Mbps 25.00P / 205 Mbps	3840x2160 / 25.00P 1920x1080 / 50.00P 1920x1080 / 50.00i 720x576 / 50.00P
HD (1920x1080)	50.00P / 50 Mbps 50.00i / 35 Mbps 25.00P / 35 Mbps	1920x1080 / 50.00P 1920x1080 / 50.00i 720x576 / 50.00P

Videokonfiguration for afspilning og konfiguration af videoudgang

Se de efterfølgende tabeller for konfigurationen af videooutput afhængig af konfigurationen for det videoklip, der afspilles. Se i posten for HD, når det gælder afspilning af et videoklip i HD-størrelse fra et 4K-videoklip.

Betjeningsmetoder:     | **4K** **HD**

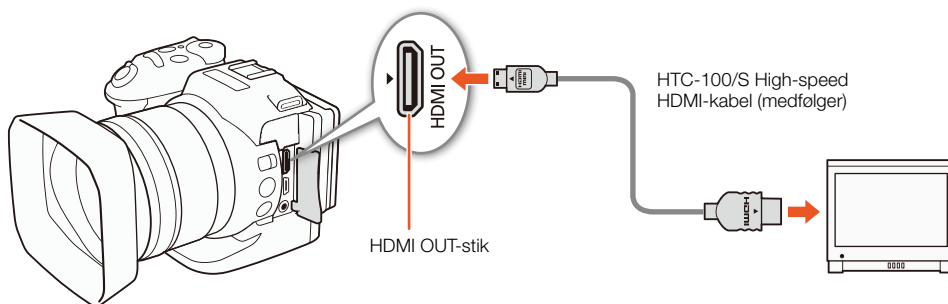
Konfiguration for videoafspilning		HDMI OUT-stikoutput
Opløsning	Billedhastighed	
4K (3840x2160)	25.00P	3840x2160 / 25.00P 1920x1080 / 50.00P 1920x1080 / 50.00i 720x576 / 50.00P
HD (1920x1080)	Alle tilgængelige billedhastigheder	1920x1080 / 50.00P 1920x1080 / 50.00i 720x576 / 50.00P
Fotos	–	3840x2160 / 25.00P 1920x1080 / 50.00P 1920x1080 / 50.00i 720x576 / 50.00P

Tilslutning til en ekstern skærm

Når du tilslutter videokameraet til en ekstern skærm for at optage eller afspille, skal du koble videokameraets HDMI™ OUT-stik til skærmens HDMI-indgangsstik ved hjælp af det medfølgende HTC-100/S High-speed HDMI-kabel.

Tilslutningsdiagram

Vi anbefaler, at du forsyner videokameraet med strøm fra lysnettet ved at bruge den kompakte strømforsyning.



BEMÆRKNINGER

- HDMI OUT-stikket er kun til output. Tilslut ikke videokameraet til en anden enheds outputstik med et HDMI OUT-stik, da dette vil kunne forårsage en fejlfunktion.
- Når du benytter et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel, skal du sikre dig, at HDMI-kablet er Type A til Type C og ikke er længere end 3 meter.
- Der vil ikke blive udsendt lyd igennem HDMI OUT-stikket, mens Wi-Fi-funktionerne er i brug.
- Korrekt funktionalitet kan ikke garanteres, når videokameraet tilsluttes DVI-monitører.
- Video bliver måske ikke udsendt korrekt, afhængig af skærmen.

Lagring af videoklip på en computer

Brug Canon XF Utility til XF-AVC-softwaren til at gemme videoklip på en computer. Canon XF Utility til XF-AVC er en browser til overførsel af videoklip til en computer, afspilning og kontrol af video og håndtering af videoklip. Softwaren gør det også muligt tage klippe fotos ud af videoklip. Få de seneste oplysninger om kompatibilitet med kommercielt tilgængelig ikke-lineær (NLE) software ved at besøge dit lokale Canon-websted. Når der bruges software til overførsel af videoklip til en computer, skal du sørge for at bruge en kompatibel kortlæser.

Installation

Canon XF Utility til XF-AVC kan downloades gratis på følgende Canon-websted. Webstedet har også systemkravene og de seneste oplysninger om softwaren. Hvis du vil downloade, skal du klikke på dit land/område og følge anvisningerne på skærmen.

<http://www.canon.com/icpd/>

Hvis du ønsker oplysninger om brugen af softwaren, henvises du til den betjeningsvejledning (PDF-fil), som installeres sammen med softwaren. Se i *Visning af softwarens betjeningsvejledning* (📖 114), hvis du ønsker oplysninger om at få adgang til vejledningerne.

Følgende procedurer kan variere afhængigt af den version af OS, du benytter. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, henvises du til operativsystemets hjælpemoduler.

- Der kræves en internetforbindelse for at kunne installere softwaren.

Betjeningsmetoder:  | 

Installation af Canon XF Utility for XF-AVC (Windows)

- 1 Dobbeltklik på den fil, som du downloadede fra Canons websted, for at pakke den ud.
 - Den downloadede fil kaldes **xuw*****.zip**.
 - Mappen **xuw******* oprettes og indeholder filen **xuw***.exe**.
- 2 Dobbeltklik på **xuw***.exe**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at vælge dit område (kontinent), land/region og/eller sprog efter behov.
 - De tilgængelige muligheder vil afhænge af dit land/region.
- 4 Når der vises en meddelelse, hvor du bliver bedt om at afslutte andre programmer, skal du afslutte andre programmer og derefter klikke på **OK**.
 - Softwarelicensaftalen vises.
- 5 Læs licensbetingelserne, og klik på **Yes/Ja** for at starte installationen.
 - Hvis du ikke vælger **Yes/Ja**, kan du ikke installere softwaren.
 - Når installationen er fuldført, vises meddelelsen **Installation has completed succesfully/Installation er udført**
- 6 Klik på **Next/Næste**, og klik derefter på **Finish/Udfør**.

Fjernelse af softwaren (Windows)

- 1 Åbn **Tilføj eller fjern programmer** i Kontrolpanel.
 - Der vises en liste over installerede programmer.
- 2 Vælg den software, du ønsker at afinstallere.
 - Vælg mellem Canon XF Utility til XF-AVC eller Canon XF-AVC Decoder*.

* Afinstaller kun dekoderen, når softwaren helt skal afinstalleres. Der kræves en internetforbindelse for at kunne geninstallere den.
- 3 Klik på **Fjern/rediger**, og følg anvisningerne.



Installation af Canon XF Utility til XF-AVC (Mac OS)

Der kræves en internetforbindelse for at kunne installere softwaren.

1 Dobbeltklik på den fil, som du downloadede fra Canons websted, for at pakke den ud.

- Den downloadede fil kaldes **xum****.dmg.gz**.
- Filen **xum****.dmg** oprettes.

2 Dobbeltklik på **xum****.dmg**.

- Ikonet **xum***** vises på skrivebordet.

3 Dobbeltklik på **xum*****, og dobbeltklik derefter på **XUMInstaller**.

4 Følg instruktionerne på skærmen for at vælge dit område (kontinent), land/region og/eller sprog efter behov.

- De tilgængelige muligheder vil afhænge af dit land/region.

5 Når der vises en meddelelse, hvor du bliver bedt om at afslutte andre programmer, skal du afslutte andre programmer og derefter klikke på **OK**.

- Softwarelicensaftalen vises.

6 Læs licensbetingelserne, og klik på **Yes/Ja** for at starte installationen.

- Hvis du ikke vælger **Yes/Ja**, kan du ikke installere softwaren.
- Når installationen er fuldført, vises meddelelsen **Installation has completed successfully/Installation er udført**.

7 Klik på **Next/Næste**, og klik derefter på **Finish/Udfør**.

Afinstallation af softwaren (Mac OS)

Træk og slip den fil eller mappe, der svarer til det element, du ønsker at afinstallere, til **Papirkurv**.

Software	Fil/mappe
Canon XF Utility til XF-AVC	/Programmer/Canon Utilities/Canon XF Utility til XF-AVC
Canon XF-AVC Decoder	/Bibliotek/Programunderstøttelse/Canon/XFUtility2/mc_bc_dec_avc.framework

Visning af softwarens betjeningsvejledning

Hvis du ønsker oplysninger om brugen af softwaren, henvises du til den betjeningsvejledning (PDF-fil), som installeres sammen med softwaren. Du kan også se betjeningsvejledningen ved at starte Canon XF Utility til XF-AVC-softwaren og derefter vælge **Help/Hjælp > View Instruction Manual/Vis betjeningsvejledning**.

Windows:

1 Vælg menuen **Start**, vælg **Alle programmer > Canon Utilities > Canon XF Utility for XF-AVC/Canon XF Utility til XF-AVC > Canon XF Utility for XF-AVC Instruction Manual/Canon XF Utility til XF-AVC - Brugervejledning**.

2 Vælg sproget for den betjeningsvejledning, du vil se.

Mac OS:

1 Under **Programmer** skal du åbne **Canon Utilities > Canon XF Utility for XF-AVC/Canon XF Utility til XF-AVC > Manual/Vejledning**.

2 Åbn mappen for det ønskede sprog, og dobbeltklik på pdf-filen.

Lagring af fotos på en computer

Brug CameraWindow-softwaren til at gemme dine fotos på en computer.

Betjeningsmetoder:  |  

Installation

Du kan downloade CameraWindow-softwaren (i CAMCORDER-softwarepakken) gratis på følgende Canon-websted. Webstedet har også systemkrav, de seneste oplysninger om softwaren, instruktioner i, hvordan du åbner softwarepakken, og hvordan du kører installationsprogrammet. Hvis du vil downloade og installere softwaren, skal du klikke på dit land/område og følge anvisningerne på skærmen.

<http://www.canon.com/icpd/>

Når du har downloadet, skal du følge anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.

- Der kræves en internetforbindelse for at kunne installere softwaren.
- For Windows-brugere: Hvis dialogboksen for brugeradgangskontrol vises, skal du følge instruktionerne.
- Når skærmen i det sidste trin vises, er softwaren korrekt installeret. Klik på **Finish/Afslut** for at lukke installationsprogrammet.

Tilslut videokameraet til en computer

- 1 Videokamera: Forsyn videokameraet med strøm ved brug af den kompakte strømadapter.
- 2 Videokamera: Åbn -indeksskærmen (101).
- 3 Videokamera: Tilslut videokameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel.
- 4 Computer: CameraWindow starter automatisk, og hovedskærmen vises.
 - Windows: Hvis AutoPlay-dialogboksen vises i stedet, skal du klikke på **Downloads Images From Canon Camera/Downloader billeder fra Canon-kamera** for at starte CameraWindow-programmet.
 - Mac OS: Hvis der vises et vindue til valg af en enhed, skal du vælge videokameraets modelnavn fra listen og klikke på **OK**.
- 5 Computer: I CameraWindow's hovedskærm skal du klikke på **Import Images from Camera/Importér billeder fra kamera** og derefter klikke på **Import Untransferred Images/Importér ikkeoverførte billeder**.
 - Fotos, som du endnu ikke har overført til computeren, vil blive gemt.
 - Klik på **Cancel/Annuller** for at afbryde overførslen, mens den foregår.
 - Når overførslen er fuldført, skal du klikke på **OK** og lukke CameraWindow.

VIGTIGT

- Når videokameraet er tilsluttet en computer:
 - Åbn ikke optagelsesmediets slotlåg.
 - Du må ikke ændre eller slette nogen af videokameraets mapper eller filer direkte fra computeren, da dette kan resultere i permanent datatab.
 - Sæt ikke computeren i **slumre-** eller **dvale-**tilstand (Windows), og aktivér ikke **slumre-**funktionen (Mac OS).
- Hvis du vil benytte optagelserne på din computer, skal du lave kopier af dem først. Benyt kopierne, og behold originalerne.

 BEMÆRKNINGER

- Hvis du vil afinstallere CameraWindow:
 - Windows: Åbn **Tilføj eller fjern programmer** i Kontrolpanel. Vælg **Canon Utilities CameraWindow DC 8**, klik på **Fjern/rediger**, og følg anvisningerne.
 - Mac OS: Træk og slip følgende mappe til **papirkurven**.
/Programmer/Canon Utilities/CameraWindow
- Afhængigt af computeren virker softwaren muligvis ikke korrekt.
- Hvis videokameraet udelukkende har fået strøm fra batteripakken, vil batteriopladningen på videokameraets detaljeområde på CameraWindow-skærmen (**Battery Capacity/Batterikapacitet**) altid se ud som **Full/Fyldt**, uafhængigt af den faktiske resterende batterikapacitet.

Om Wi-Fi-funktionerne

Wi-Fi-funktionerne i dette videokamera bruger enten en infrastruktur eller tilslutning til adgangspunkt, afhængigt af funktionen. Se den efterfølgende tabel for en kort oversigt over Wi-Fi-funktionerne.

Wi-Fi-funktioner og -forbindelsestyper

Funktion	Beskrivelse	Wi-Fi forbindelse		📖
		Infrastruktur ¹	Kamera-adgangspunkt ²	
Fjern browser	Fjerstyr videokameraet fra webbrowseren på en tilsluttet enhed.	–	●	124
Afspilning via browser	Få adgang til fotos på SD-kortet i videokameraet fra webbrowseren på en tilsluttet enhed for at afspille eller gemme lokalt.	–	●	128
Medieserver	Vis fotoene på videokameraets SD-kort på en computer trådløst.	●	–	129

¹ Tilslutning til et Wi-Fi-netværk via et eksternt adgangspunkt (trådløs router osv.)

² Direkte forbindelse til en Wi-Fi-aktiveret enhed, som f.eks. en smartphone, hvor videokameraet fungerer som Wi-Fi-adgangspunkt.

Før Wi-Fi-funktionerne benyttes

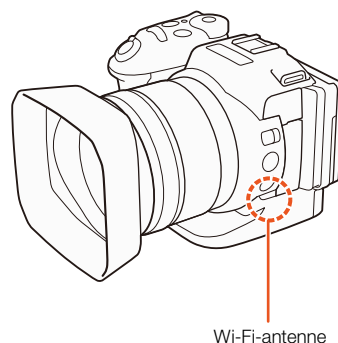
- I instruktionerne i dette kapitel antages det, at du allerede har et korrekt konfigureret og fungerende netværk, netværksenhed(er) og/eller Wi-Fi-adgangspunkt. Hvis det er nødvendigt, kan du se i dokumentationer, der blev leveret sammen med de netværksenheder, du ønsker at bruge.
- Konfiguration af netværksindstillinger kræver tilstrækkelig viden og konfiguration og brug af trådløse (Wi-Fi) netværk. Canon kan ikke yde support vedrørende netværkskonfigurationer.

! VIGTIGT

- Canon kan ikke gøres ansvarlig for nogen form for tab af data eller skader, der er et resultat af forkert netværkskonfiguration eller forkerte indstillinger. Endvidere kan Canon ikke gøres ansvarlig for nogen form for tab af data eller skader, der er et resultat af anvendelse af Wi-Fi-funktioner.
- Hvis du benytter et ikke-sikret Wi-Fi-netværk, kan dine filer og data blive iagttaget af uautoriseret tredjepart. Vær opmærksom på de risici, der er.

i BEMÆRKNINGER

- **Om Wi-Fi-antennen:** Når du bruger videokameraets Wi-Fi-funktioner, må du ikke tildække Wi-Fi-antennen med din hånd eller andre genstande. Hvis den tildækkes, kan det forstyrre de trådløse signaler.
- Åbn ikke optagelsesmediets slotlåg, samtidig med at du bruger Wi-Fi-funktionerne.



Wi-Fi-antenne

Trådløse forbindelser ved hjælp af Wi-Fi

Videokameraet er Wi-Fi-certificeret og kan tilsluttes til et Wi-Fi-netværk ved brug af et eksternt adgangspunkt (trådløs router) eller kan selv fungere som et Wi-Fi-adgangspunkt. Videokameraet kan tilsluttes til trådløse routere (adgangspunkter), som er kompatible med 802.11a*/b/g/n-protokollen og er Wi-Fi-certificeret (bærer logoet vist til højre).



Videokameraet tilbyder 5 måder, hvorpå du kan oprette forbindelse til et Wi-Fi-netværk, og hvilken metode, du bruger, vil afhænge af typen og specifikationerne for adgangspunktet og det netværk, du vil bruge. Bemærk, at brug af et ubeskyttet Wi-Fi-netværk kan udsætte dine data for at blive iagttaget af uautoriserede tredjeparter. Vær opmærksom på de risici, der er.

* 802.11a-protokollen er ikke tilgængelig for videokameraer, hvis der på identifikationspladen står "ID0055" og "kun 2,4 GHz" (□ 156).

Betjeningsmetoder:     |  

WPS (knap): Hvis din trådløse router understøtter Wi-Fi Protected Setup (WPS), vil opsætningen være let og kræve minimal konfiguration og ingen adgangskode. Hvis du vil kontrollere, om din router har en WPS-knap, og hvis du ønsker oplysninger, hvordan du aktiverer Wi-Fi Protected Setup, henvises du til betjeningsvejledningen til din trådløse router.



WPS (PIN-kode): Selvom din trådløse router ikke har en dedikeret WPS-knap, understøtter den måske WPS, hvis du i stedet bruger en PIN-kode. Hvis du vil foretage opsætning ved brug af en PIN-kode, skal du på forhånd vide, hvordan den trådløse routers WPS-funktion aktiveres. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, henvises du til betjeningsvejledningen til den trådløse router.

Søgning efter adgangspunkter: Hvis dit adgangspunkt ikke understøtter WPS-funktionen, eller du ikke kan aktivere den, kan du få videokameraet til at søge efter adgangspunkter i området.

Manuel opsætning: Hvis det adgangspunkt, som du ønsker at bruge, har skjult tilstand aktiveret, og videokameraet ikke kan finde det automatisk, kan du angive alle nødvendige indstillinger manuelt. Dette kræver mere avanceret viden om Wi-Fi og netværksindstillinger.

Kameraadgangspunkt: Hvis du optager på et sted, hvor der ikke er nogen adgangspunkter tilgængelige, kan videokameraet fungere som et trådløst adgangspunkt*. Wi-Fi-aktiverede enheder vil kunne oprette forbindelse til videokameraet direkte.

* Kun begrænset af forbindelsen mellem videokameraet og understøttede Wi-Fi-aktiverede enheder. Funktionaliteten er ikke den samme som kommercielt tilgængelige adgangspunkter.

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Wi-Fi Protected Setup (WPS) er den nemmeste metode til at oprette forbindelse til et Wi-Fi-adgangspunkt. Dette kan du gøre ved ganske enkelt at trykke på en knap (hvis det adgangspunkt (den trådløse router), du ønsker at oprette forbindelse til, har en WPS-knap) eller ved brug af en PIN-kode, der er udstedt af videokameraet.

Trådløse routere med en WPS-knap

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Tilslutning til adgangspunkt].
[Wi-Fi-opsætning] ➔ [1] ➔ [Tilslutning til adgangspunkt]
- 3 Berør [Ikke konfigureret], og berør [WPS: Knap].
- 4 Tryk på, og hold WPS-knappen på den trådløse router nede.

[Wi-Fi-opsætning]

[1]

[Tilslutning til adgangspunkt]

- I hvor lang tid, du skal holde WPS-knappen nede, afhænger af den trådløse router. Se i betjeningsvejledningen til din trådløse router, og sørg for, at den trådløse routers WPS-funktion er aktiveret.




5 Indenfor 2 minutter skal du berøre [OK] på videokameraets skærm.

- Mens videokameraet forsøger at oprette forbindelse til adgangspunktet, kan du berøre [Stop] og derefter [OK] for at afbryde handlingen.

6 Når bekræftelsesskærmen vises, skal du berøre [OK] og derefter berøre [X].

BEMÆRKNINGER

- [WPS: Knap]-metoden virker muligvis ikke korrekt, fordi der er flere aktive adgangspunkter i området. I et sådant tilfælde skal du forsøge at bruge [WPS: PIN-kode] eller [Søg efter adgangspunkter] ( 119) i stedet.

WPS ved brug af en PIN-kode

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Tilslutning til adgangspunkt].

[Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Tilslutning til adgangspunkt]

3 Berør [Ikke konfigureret], og berør [WPS: PIN-kode].

- Efter ca. 7 eller 8 sekunder genererer og viser videokameraet en PIN-kode.

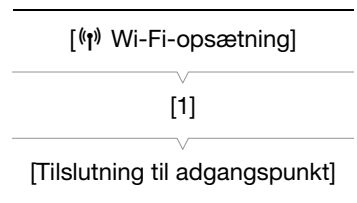
4 Angiv PIN-koden fra trin 3 på den trådløse routers WPS-skærm (PIN-kode).

- Til de fleste trådløse routere skal du bruge en webbrowser for at få adgang til opsætningskærmen.
- Hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du får adgang til din trådløse routers indstillinger og aktiverer Wi-Fi Protected Setup (WPS) ved brug af en PIN-kode, henvises du til betjeningsvejledningen for din trådløse router.

5 Indenfor 2 minutter skal du berøre [OK] på videokameraets skærm.

- Mens videokameraet forsøger at oprette forbindelse til adgangspunktet, kan du berøre [Stop] og derefter [OK] for at afbryde handlingen.

6 Når bekræftelsesskærmen vises, skal du berøre [OK] og derefter berøre [X].



Søgning efter adgangspunkter

Videokameraet vil automatisk finde adgangspunkter i nærheden. Når du har valgt det ønskede adgangspunkt, skal du blot angive det valgte netværks krypteringsnøgle (adgangskode) for at tilslutte videokameraet.

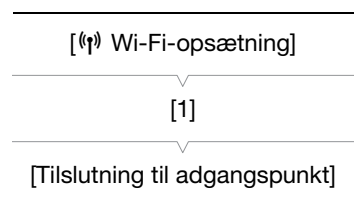
1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Tilslutning til adgangspunkt].

[Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Tilslutning til adgangspunkt]

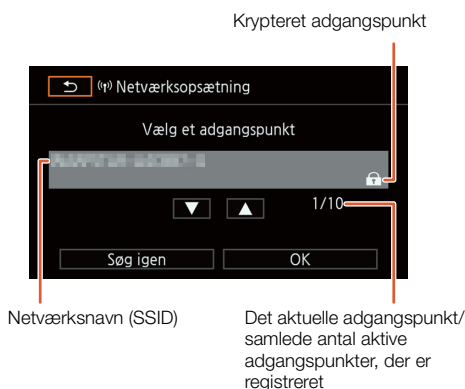
3 Berør [Ikke konfigureret], og berør derefter [Søg efter adgangspunkter].

- Videokameraet vil søge efter aktive adgangspunkter i dit område og vise en liste over tilgængelige muligheder.



4 Vælg det ønskede adgangspunkt.

- Hvis det ønskede adgangspunkt ikke vises, kan du berøre [▲] eller [▼] for at gennemgå listen over registrerede adgangspunkter. Du kan også berøre [Søg igen] for at få videokameraet til at søge efter adgangspunkter igen.
- Når netværksnavnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt vises, skal du berøre [OK].
- Hvis adgangspunktet er krypteret (🔒), skal du angive krypteringsnøglen (adgangskoden) med følgende procedure. Ellers skal du gå til trin 7 under *Manuel opsætning* (📖 121) og udføre resten af den procedure.



Krypterede adgangspunkter

1 Vælg om nødvendigt WEP-indeksnøglen.

- Dette trin er kun nødvendigt, hvis Wi-Fi-netværkets godkendelsesmetode er angivet til [WPA], eller hvis krypteringsmetoden er angivet til [WEP].

2 Hvis du vil åbne feltet [Krypteringsnøgle] (adgangskode), skal du berøre [Ikke konfigureret].

- Angiv adgangskoden for det valgte Wi-Fi-netværk ved brug af tastaturskærmen (📖 120).

3 Når bekræftelsesskærmen vises, skal du berøre [OK] og derefter berøre [X].

i BEMÆRKNINGER

- Gyldige krypteringsnøgler varierer afhængig af krypteringsmetoden.

64-bit WEP-kryptering: 5 ASCII-tegn eller 10 heksadecimale tegn.

128-bit WEP-kryptering: 13 ASCII-tegn eller 26 heksadecimale tegn.

AES/TKIP-kryptering: 8 til 63 tegn eller 64 hexadecimale tegn.

* Bemærk: ASCII-tegn inkluderer tallene 0 til 9, bogstaverne a til z og A til Z og nogle tegnsætningsmærker og symbolsymboler. Heksadecimale tegn omfatter tallene 0 til 9 og bogstaverne a til f og A til F.

Brug af den virtuelle tastaturskærm

Det virtuelle tastatur vises på skærmen. Figuren nedenfor viser de forskellige taster, du kan benytte.



1 Tryk på de ønskede taster for at skrive det tilhørende tegn.

- Berør [◀]/[▶] for at ændre positionen af markøren.
- Berør [123] for at skifte mellem bogstaver og tal/specialtegn.
- Berør [←] for at slette tegnet til venstre for markøren.
- Tryk på [A/a] for Caps Lock. Når det numeriske tastatur er vist, skifter [#%?] mellem karaktersæt 1 og 2 af specialkarakterer.

2 Berør [OK], når den ønskede tekst er angivet.

3 Berør [Næste] på den oprindelige skærm for at fortsætte.

Manuel opsætning

Hvis du foretrækker det, kan du manuelt angive detaljerne for det Wi-Fi-netværk, du ønsker at oprette forbindelse til. Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte proceduren.

Hvis du vil indtaste tekst for de forskellige indstillinger, skal du benytte det virtuelle tastatur (📖 120).

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn undermenuen [Tilslutning til adgangspunkt].
[(🔍) Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Tilslutning til adgangspunkt]
- 3 Berør [Ikke konfigureret] på skærmen til valg af adgangspunkt, og berør [Manuel opsætning].
- 4 Berør [Ikke konfigureret] i feltet [SSID] (netværksnavn).
 - Angiv SSID'et (netværksnavnet) for det valgte Wi-Fi-netværk.
- 5 I [Godkendelses-/krypteringsmetode]-feltet berøres [ÅBN INGEN], og derefter berøres den ønskede metode.
 - Hvis du valgte [ÅBN WEP], er WEP-indekset 1.
 - Hvis du valgte [ÅBN INGEN], skal du gå til trin 6.
- 6 Berør [Ikke konfigureret] i feltet [Krypteringsnøgle].
 - Angiv krypteringsnøglen.
- 7 Berør [Automatisk] eller [Manuel] for at vælge, hvordan IP-adressen skal fremskaffes.
 - Hvis du valgte [Automatisk], skal du fortsætte til punkt 12.
- 8 Berør [0.0.0.0] i feltet [IP-adresse]. Berør det første felt, og berør [▲]/[▼] for at ændre værdien. Indstil resten af felterne på samme måde, og berør derefter [OK].
- 9 Åbn feltet [Subnet Mask] på samme måde, og berør derefter [Næste].
- 10 Åbn feltet [Standardgateway], og berør derefter [Næste].
- 11 Åbn felterne [Primær DNS-server] og [Sekundær DNS-server] på samme måde, og berør derefter [Næste].
- 12 Når bekræftelsesskærmen vises, skal du berøre [OK] og derefter berøre [X].

! VIGTIGT

- De tilgængelige Wi-Fi-funktioner og opsætningsmetoden vil afhænge af specifikationerne og egenskaberne for det Wi-Fi-netværk, du vil benytte.



Visning og ændring af Wi-Fi-indstillinger

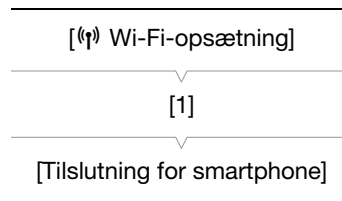
Du kan få vist og ændre indstillingerne for Wi-Fi-forbindelsen, der er gemt i videokameraet. Da indstillingerne skal ændres manuelt, kræves der en relevant viden om, hvordan Wi-Fi-netværk konfigureres og bruges. Hvis Fjern browser er blevet aktiveret, skal du deaktivere den, før du foretager følgende indstillinger.

Hvis du vil indtaste tekst for de forskellige indstillinger, skal du benytte det virtuelle tastatur ( 120).


Betjeningsmetoder:     |  

Sådan vises smartphonens tilslutningsindstillinger

- Tryk på knappen MENU.
- Åbn undermenuen [Tilslutning for smartphone].
 - [Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Tilslutning for smartphone]
 - Videokameraets SSID (netværksnavn), adgangskode og betjeningsfrekvens vises.





Sådan ændres SSID'et og adgangskoden







- Berør [] ud for [Camcorder's Password/Videokameraets adgangskode], og berør [OK].
 - Videokameraet vælger vilkårligt et nyt SSID og en ny adgangskode.
- Berør [OK].

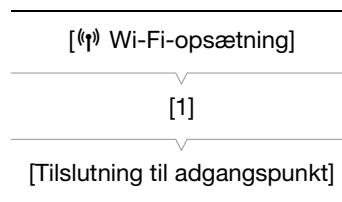
Sådan ændres betjeningsfrekvensen

Båndet for betjeningsfrekvensen kan ikke ændres for alle modeller ( 156).

- Berør [] ud for [Frekvens].
- Vælg [2,4 GHz] eller [5 GHz], og berør derefter [] to gange.

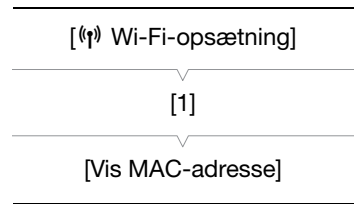
Sådan vises adgangspunktets tilslutningsindstillinger

- Tryk på knappen MENU.
- Åbn undermenuen [Tilslutning til adgangspunkt].
 - [Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Tilslutning til adgangspunkt]
 - Adgangspunkternes SSID-indstillinger, der er gemt i videokameraets hukommelse vises.
 - Du kan få adgang til et adgangspunkt ved at berøre [Ikke konfigureret] og derefter udføre proceduren under *Trådløse forbindelser ved hjælp af Wi-Fi* ( 118). Når du har gjort det, vises menuen [Wi-Fi-opsætning].
- Berør SSID'et, hvis indstillinger du vil vise eller ændre.
 - Adgangspunktets indstillinger vises. Du kan ikke ændre MAC-adressen.
 - Berør [] og [] for at få vist flere oplysninger.
 - Hvis du vil slette indstillingerne, skal du berøre [Redigér] ➤ [Slet] ➤ [Ja].
 - Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du berøre [Redigér] ➤ [Manuel opsætning] og derefter udføre proceduren under *Manuel opsætning* ( 121).
- Berør [] to gange, og berør derefter [].



Sådan får du vist videokameraets MAC-adresse

- 1 Tryk på knappen MENU.
- 2 Åbn skærmen [Vis MAC-adresse].
[Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Vis MAC-adresse]
 - Videokameraets MAC-adresse vises.
- 3 Berør [↵], og berør derefter [X].




Fjern browser: Styring af videokameraet fra en netværksenhed

Hvis du bruger tilslutning til adgangspunkt til kamera, hvor videokameraet selv fungerer som et adgangspunkt, kan du forbinde en enhed som f.eks. en smartphone (sådanne forbundne enheder kaldes herefter "netværksenheder"). Du kan derefter fjernstyre videokameraet fra netværksenhedens webbrowser ved hjælp af programmet Fjern browser. Med Fjern browser kan du overvåge billedet gennem Live View, optage videoklip og fotos og fjernstyre blænde-hastigheden og andre indstillinger. Du kan også kontrollere optagelsesmediet, den resterende optagetid, tidskoden mv.

* Hvis du ønsker yderligere oplysninger om kompatible enheder, operativsystemer, webbrowsere osv., kan du besøge dit lokale Canon-websted.

Betjeningsmetoder:     |  

Opsætning af Fjern browser

Du kan indstille en unik videokameraidentifikationskode og udpege den port, som programmet Fjern browser skal bruge, når der gives adgang til videokameraet gennem netværk. Det portnummer (HTTP-protokol), der bruges af Fjern browser, er normalt indstillet til port 80, men du kan ændre det, hvis det er nødvendigt. Videokameraets id vises på Fjern browser-skærmen, så det er nemt at identificere, hvilket videokamera programmet styrer i situationer med flere kameraer. Hvis du vil angive oplysninger for de forskellige indstillinger, skal du benytte det virtuelle tastatur ( 120).

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Indstillinger for browserforb.].


 [Wi-Fi-opsætning]  [1]  [Indstillinger for browserforb.]

3 Hvis du vil ændre videokameraets id, skal du berøre [Kamera-ID].

Angiv det ønskede id, og berør derefter [OK].

4 Hvis du vil ændre portnummeret, skal du berøre [80]. Angiv et andet portnummer, og berør derefter [OK].

5 Berør [OK] to gange, og berør derefter [**X**].

[] Wi-Fi-opsætning]

[1]

[Indstillinger for browserforb.]


BEMÆRKNINGER

- Under en Wi-Fi-forbindelse er det ikke muligt at ændre videokameraets Wi-Fi-indstillinger.

Start af Fjern browser

Når du har tilsluttet netværksenheden til videokameraet, kan du starte programmet Fjern browser i netværksenhedens webbrowser*.

* Der kræves en webbrowser, der understøtter JavaScript og er aktiveret til at acceptere cookies.

[] Wi-Fi-opsætning]

[1]

[Fjern browser]

[Fra]

Forberedelser på videokameraet

1 Tryk på knappen MENU.

2 Åbn undermenuen [Fjern browser].

 [Wi-Fi-opsætning]  [1]  [Fjern browser]

3 Berør [Til].

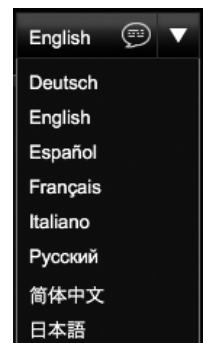
- Den URL, hvor der skal angives i den forbundne netværksenheds webbrowser, samt videokameraets SSID (netværksnavn) og adgangskode vises. Før du starter enhedens webbrowser, skal du konfigurere netværksenheden ved at følge den næste procedure, samtidig med at du refererer til videokameraets skærm.

Tilslutning af netværksenheden

- 1 Netværksenhed: Aktivér Wi-Fi på indstillingsskærmen.
 - Registrerede netværk vises på skærmen.
- 2 Netværksenhed: Berør det SSID, der matcher det, der vises på videokameraets skærm.
- 3 Netværksenhed: Angiv den adgangskode, der vises på videokameraets skærm, for at oprette en forbindelse.
 - Det er kun nødvendigt at angive adgangskoden, første gang du bruger denne funktion.
- 4 Netværksenhed: Start webbrowseren, og angiv den URL, som vises på videokameraets skærm.
 - Fjern browser-skærmen vises.
 - Selvom Fjern browser er konfigureret korrekt til videokameraet, tændes ●●● over tidskoden et ad gangen og bliver derefter slukket i en uendelig løkke.
 - Hvis et kamera-id er blevet angivet, vises det på skærmen Fjern browser, når Live View ikke er aktiveret. Det vises ikke, hvis kamera-id'et ikke er blevet indstillet.
 - Så længe du ikke ændrer portindstillingen, er URL-adressen altid den samme, så du vil måske synes, det er bekvemt at gemme den.
- 5 Videokamera: Berør [X].
 - Når forbindelsen er blevet oprettet, vises Remote på skærmen i hvidt. Den vises i gult, når der ikke er tilsluttet en netværksenhed.



- 6 Vælg sproget for Fjern browser.
 - Tryk på [▼] ud for sprogknappen, og vælg det ønskede sprog på listen. De fleste knapper og kontroller emulerer fysiske kontroller på videokameraet og findes kun på engelsk, uafhængigt af det valgte sprog.
 - Bemærk, at ikke alle sprog, der understøttes af videokameraet, understøttes af programmet Fjern browser.
- 7 Brug Fjern browser-kontroller til at betjene videokameraet.
 - Beskrivelser af kontroller gives på de følgende sider. Du finder oplysninger om detaljeret betjening på hver funktions referenceside.
- 8 Når du er færdig med at bruge Fjern browser, skal du på kameraet indstille [(Wi-Fi-opsætning)] [1] [Fjern browser] til [Fra] og derefter berøre [X].
 - Remote blive gule og forsvinder derefter fra videokameraets skærm, og forbindelsen med programmet vil blive afbrudt.

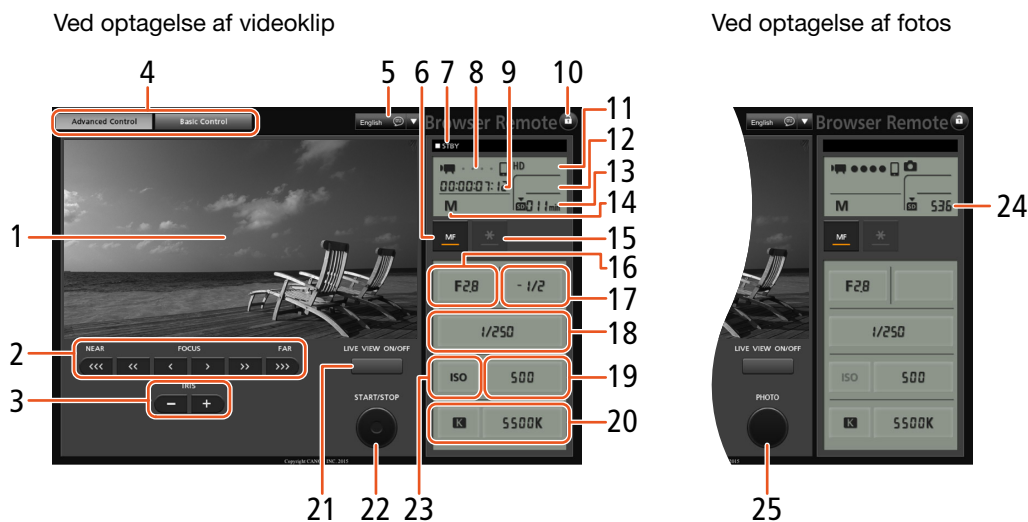


i BEMÆRKNINGER

- Afhængig af det anvendte netværk og styrken af Wi-Fi-signalet bemærker du måske forsinkelser i opdateringen af Live View-billedet og andre indstillinger.
- Selvom der vises farvebjælker på videokameraet, vises Live View-billedet ikke.

Skærmen [Advanced Control/Avanceret kontrol]

Hvis du bruger en computer, tablet og andre enheder med større skærme, indeholder [Advanced Control/Avanceret kontrol] alle tilgængelige kontroller til at fjernbetjene videokameraet via Fjern browser. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, henvises du til forklaringen af de enkelte funktioner.



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Live View-skærm 2 Fokuskontroller (68) 3 IRIS -/+-knapper (55) 4 Fane til valg på skærmen Fjern browser 5 Sprogvalg (125) 6 Knappen fokuseringsmetode (68, 70) 7 Optagelsesbetjening (43) 8 Indikator for netværksforbindelse* 9 Tidskode* (76) 10 Knappen Tastelås (kun Fjern browser-kontroller) 11 Omtrentlig resterende batterikapacitet* 12 CFast-kortstatus og omtrentlig resterende optagetid 13 SD-kortstatus og omtrentlig resterende optagetid | <ul style="list-style-type: none"> 14 Optagelsesprogram* 15 Eksponeringslås (59) 16 Blændecontroller (55) 17 Værdi for justering af eksponering (59) 18 Blænde-hastighedskontroller (55) 19 Kontroller til ISO-hastighed/gain (55) 20 Hvidbalancekontroller (63) 21 Knappen LIVE VIEW ON/OFF (42) 22 START/STOP-knap (42) 23 Kontakt til ISO-hastighed/gain (55) 24 SD-kortstatus og tilgængeligt antal fotos 25 PHOTO-knap (42) |
|--|--|

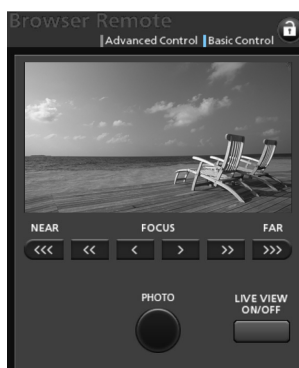
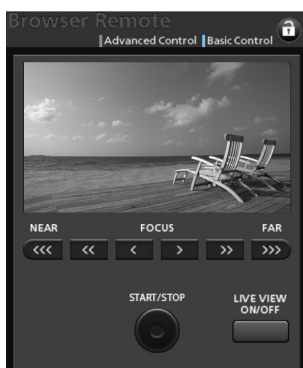
* Kun skærmvisning/-angivelse. Indholdet eller værdien kan ikke ændres ved brug af Fjern browser.

Skærmen [Basic Control/Grundl. kontrol]

Hvis du bruger en smartphone eller en anden enhed med en mindre skærm, kan du bruge den [Basic Control/Grundl. kontrol]-skærm, som kun indeholder de vigtigste optagelseskontroller (START/STOP, Live View, og fokus), men som vil kunne være på skærmen, uden at der rulles. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, henvises du til forklaringen af de enkelte funktioner.

1 Åbn skærmen [Basic Control/Grundl. kontrol].

Fra skærmen [Advanced Control/Avanceret kontrol] skal du trykke på fanen [Basic Control/Grundl. kontrol].




Afspilning via browser

Du kan bruge funktionen Afspilning via browser til at få adgang til fotoene og fotos i videokameraet fra webbrowseren på en tilsluttet netværksenhed*. Derefter kan du afspille dine fotos ved brug af en webbrowser og endda gemme lokale kopier af dem på din enhed.




* Hvis du ønsker yderligere oplysninger om kompatible enheder, operativsystemer, webbrowsere osv., kan du besøge dit lokale Canon-websted.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Videokamera: Åbn -indeksskærmen (☰101).

2 Videokamera: Tryk på knappen MENU.

3 Videokamera: Åbn skærbilledet [Afspilning via browser].

 Wi-Fi-opsætning]  [1]  [Afspilning via browser]

- Videokameraets SSID (netværksnavn) og adgangskode vises. Videokameraet er klar til at blive tilsluttet til netværksenheden.

4 Netværksenhed: Aktivér Wi-Fi på indstillingsskærmen.

- Registrerede netværk vises på skærmen.

5 Netværksenhed: Berør det SSID, der matcher det, der vises på videokameraets skærm.

6 Netværksenhed: Angiv den adgangskode, der vises på videokameraets skærm, for at oprette en forbindelse.

- Det er kun nødvendigt at angive adgangskoden, første gang du bruger denne funktion.
- Videokameraets skærm ændres og viser en URL.

7 Netværksenhed: Start webbrowseren, og angiv den URL, som vises på videokameraets skærm.

- Skærmen Afspilning via browser vises.
- URL'en er altid den samme, så du vil måske synes, det er bekvemt at gemme den.

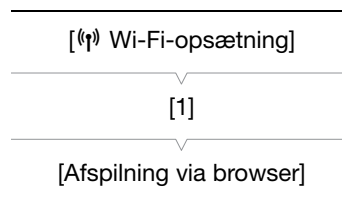
8 Netværksenhed: Afspil dine fotos.

- Berør det ønskede foto på listen over fotos. Det valgte foto vises.
- Berør/klik på  for at vende tilbage til listen over optagelser.
- Andet udstyr end iOS-udstyr: Berør/klik på  for at gemme en lokal kopi af fotoet på enheden.

9 Videokamera: Når du er færdig med afspilningen, skal du berøre [Slut] og derefter berøre [OK] for at afslutte den trådløse forbindelse.

BEMÆRKNINGER

- Der kan kun tilsluttes en enhed til videokameraet ad gangen.



Medieserver

Ved at bruge medieserverfunktionen kan du trådløst få vist dine fotos fra en tilsluttet netværksenhed. Du skal bruge et adgangspunkt, der er tilsluttet dit netværk, og den software, der er installeret på din computer, som kan afspille fotos på medieserveren.

Betjeningsmetoder:     |  

1 Videokamera: Åbn -indeksskærmen (101).

2 Videokamera: Tryk på knappen MENU.

3 Videokamera: Åbn skærmen  Medieserver].

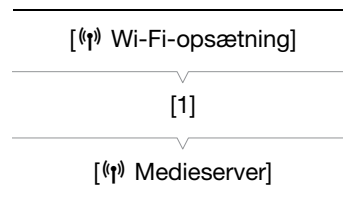
 Wi-Fi-opsætning  [1]   Medieserver]

- Hvis videokameraet har en adgangspunktsforbindelse gemt, vises [Tilsluttet] på skærmen, og tilslutningen oprettes automatisk.
- Hvis videokameraet ikke har en adgangspunktsforbindelse gemt, bliver du bedt om at gøre det. Udfør proceduren i *Trådløse forbindelser ved hjælp af Wi-Fi* (118).
- Berør [Se information] for at se adgangspunktets SSID (netværksnavn), forbindelsesprotokol, videokameraets IP-adresse og videokameraets MAC-adresse.
- Fra oplysningsskærmen skal du berøre [Skift tilslutningspunkt] for at tilslutte til et andet adgangspunkt.

4 Computer: Start medieafspilningssoftwaren, og vælg [Canon XC10] på listen over servere.

5 Computer: Vælg det ønskede foto for at afspille fra den viste mappe.

6 Videokamera: For at afslutte medieserverfunktionen skal du berøre [Slut] og derefter berøre [OK].





Menupunkter

Få oplysninger om, hvordan du vælger et element, under *Brug af FUNC.-menuen og opsætningsmenuerne* (30). For detaljer om hver funktion henvises til referencesiden. Menupunkter uden en referenceside bliver forklaret efter tabellerne. Indstillinger i fed skrift angiver standardindstillinger.














Afhængigt af videokameraets betjeningsmetode og det aktuelle valg af andre indstillinger vises nogle menupunkter muligvis slet ikke eller kan være nedtonede på menuskærmene.

Hvis du vil gå direkte til siden med en bestemt menu:

FUNC.-menu













































































- Tilgængelige funktioner ved optagelsesprogram  130
- FUNC.-menuindstillinger  131

Opsætningsmenuer

- [ /  Kameraopsætning]-menu  132
- [ Afspilningsopsætning]-menu  133
- [ Optagelsesopsætning]-menu  134
- [ Lydopsætning]-menu  135
- [ Wi-Fi-opsætning]-menu  136
- [ Systemopsætning]-menu  136

FUNC.- menu

Tilgængelige funktioner efter optagelsesprogram ( - og  -funktioner; venstre side FUNC.-menuen)

Menupunkt	Optagelsesprogram													
	M	Av	Tv	P	AUTO	SCN								
														
[Scene]	-	-	-	-	-									
[Looks]					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Lydscene] ¹														
[Fremføringsmetode] ²														
[Lysmålermetode]	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Fokusprioritet] ²					-									-
[Selvudløser]														
[Billedstabilisator]														
[Pre REC] ³														

¹ Fås kun til videoklip.

² Fås kun til fotos.

³ Fås kun til HD-videoklip.

Tilgængelige funktioner efter optagelsesprogram (- og -metoder; højre side FUNC.-menuen)

Menupunkt	Optagelsesprogram													
	M	Av	Tv	P	AUTO									
[Blænde]	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Blænde-hastighed]	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[ISO]	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Gain] ¹	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Hvidbalance]	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Mikrofonniveau] ¹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[Eksponeringslås]	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-
[AE-skift]	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[Zebra]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[Peaking]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[Elektr. billedstabil] ¹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[Telekonverter] ^{1,2}	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
[Fokusering] ²	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
[Forstørrelse] ³	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

¹ Fås kun til videoklip.

² Viser ikke i menuen som standard. Tilgængelig via tilpasning af menuen (55).

³ I -tilstanden er der ikke en visning i menuen som standard. Tilgængelig via tilpasning af menuen (55).

FUNC.-menu (- og -metoderne; venstre side af FUNC.-menuen)



























Menupunkt	Indstillinger	
[Scene]	[Portræt], [Sport], [Natscene], [Sne], [Strand], [Solnedgang], [Svagt lys], [Spotlight], [Fyrværkeri]	53
[Looks]	For videoklip: [1 Standard], [2 EOS Std.], [3 Bredt dynamikomr.], [4 Cinema EOS Std.], [5 Canon Log], [User Setting 1/Brugerindstilling 1], [User Setting 2/Brugerindstilling 2] Til fotos: [5 Standard], [P Portræt], [L Landskab], [N Neutral], [se Sepia], [M Monokrom], [User Setting 1/Brugerindstilling 1], [User Setting 2/Brugerindstilling 2]	64
[Lydscape] ¹	[Standard], [Musik], [Festival], [Tale], [Møde], [Skov og fugle], [Støjdæmpning], [c Brugerdef. indsti.]	79
[Fremføringsmetode] ²	[<input type="checkbox"/> Enkelt billede], [Kontinuerligt], [AF kontinuerligt]	41
[Lysmålermetode]	For videoklip: [<input type="checkbox"/> Standard], [Spotlight], [Baggrundsbelysning] Til fotos: [Evaluerende], [<input type="checkbox"/> Centervægtet gennemsnit], [<input type="checkbox"/> Spot]	61
[Fokusprioritet] ²	[<input type="checkbox"/> Off Fra], [AiAF], [<input type="checkbox"/> Center]	67
[Selvudløser]	[Fra], [2 sek.], [10 sek.]	92
[Billedstabilisator]	For videoklip: [Fra], [Standard], [Dynamisk] ³ Til fotos: [Til], [Fra]	74
[Pre REC] ³	[Til], [Fra]	90

¹ Fås kun til videoklip.

² Fås kun til fotos.

³ Fås kun til HD-videoklip.

FUNC.-menu ( - og  -funktioner; højre side af FUNC.-menuen)





Menupunkt	Indstillinger	
[Blænde]	[F2.8] til [F11]	50, 52
[Blænde-hastighed]	For videoklip: [1/2] til [1/2000] ([1/50]) For fotos: [0"5] til [1/2000] ([1/125])	50, 53
[ISO]	[ISO160] til [ISO20000] ([ISO160])	50
[Gain] ¹	[0.0dB] til [42.0dB] ([0.0dB])	50
[Hvidbalance]	[ Automatisk], [ Dagslys], [ Skygge], [ Overskyet], [ Lysstofrør], [ Stærkt lysstofrør], [ Glødelampe], [ Flash] ² , [ Farvetemperatur], [ Indstilling 1], [ Indstilling 2]	62
[Mikrofonniveau] ¹	[ A] (automatisk), [ M] (manuel) Når det er indstillet til [ M]: 0 til 100	80
[Eksponeringslås]	[ M] (manuel) til eller fra Når det er indstillet til [ M]: [-3] til [3] (for videoklip: 1/4-stop forøgelser, for fotos: 1/3-stop forøgelser)	59
[AE-skift]	[-2] til [+2] ([±0]) (for videoklip: 1/4-stop forøgelser, for fotos: 1/3-stop forøgelser)	60
[Zebra]	[ Fra], [ 70%], [ 100%]	75
[Peaking]	[ Til], [ Fra]	70
[Elektr. billedstabil.] ¹	[ Til], [ Fra]	74
[Digital telekonvert.] ^{1,3}	[ Til], [ Fra]	66
[Fokusering] ³	Berør et spot, der skal fokuseres på.	67
[Forstørrelse] ³	[Fra], [OK] (til) Når indstilling er aktiveret: markér område, der skal forstørres	70





















































¹ Fås kun til videoklip.

² Fås kun til fotos.

³ Vises ikke i menuen som standard. Tilgængelig via tilpasning af menuen ( 55).

Opsætningsmenuer

[ Kameraopsætning]-menu ( -metode)/ [ Kameraopsætning]-menu ( -metode)

Menupunkt	Indstillinger			
[Face Detection og sporing]	[ Til ], [ Fra]			72
[Autom. langs. lukker]	[ Til], [ Fra]		-	-
[ND-filtter]	[ Til], [ Fra]			-
[Flimmerreduktion]	[ Automatisk], [ Fra]		-	-
[Auto ISO-grænse]	[ A] (automatisk), [ ISO] Når det er indstillet til [ ISO]: [160] til [4000]			57
[AGC-grænse]	[ A] (automatisk), [ GAIN] Når det er indstillet til [ GAIN]: [0.0dB] til [28.5dB]		-	57
[WB uden stød]	[ Til], [ Fra]		-	-
[On-screen-markører]	[ Fra], [ Niveau (hvid)], [ Niveau (grå)], [ Gitter (hvidt)], [ Gitter (gråt)]			75
[Fokuseringretning]	[ Normal], [ Tilbage]			-
[Fokuseringrespons]	[ Hurtig], [ Normal], [ Langsom]			-
[ISO/Gain]	[ ISO], [ Gain]		-	-
[Forøgelse af Gain]	[ Normal], [ Fin]		-	-

Menupunkt	Indstillinger			
[Flash]	[Flashmetode], Hurtig synk., [Flasheksp. komp.], [Flash-udgang], [Nulstil flashindstillinger]	–	●	95

[Autom. langs. lukker]: Videokameraet benytter automatisk langsomme blænde-hastighed for at opnå lysere optagelser på steder med utilstrækkelig belysning.

- Hurtigste benyttet blænde-hastighed: 1/25; 1/12, når billed-hastigheden er indstillet til 25.00P;
- Når du optager motiver i bevægelse, og der vises et forsinket "efterbillede", skal den langsomme lukker indstilles til **[OFF Fra]**.
- Denne funktion er tilgængelig, når optagelsesprogrammet er indstillet til **AUTO** eller **P**.
- Denne funktion kan ikke bruges, når [* Eksponeringslås] er indstillet til **[M]**.

[ND-filtet]: Når denne funktion slås til, aktiveres ND-filtret, så mængden af lys reduceres 3 stop (1/8 af lyset).

- Når en ND-filtet-Onscreen Disp. blinker på skærmen, angiver de følgende.
 [ND]: Billedet er overeksponeret. Indstil ND-filtret til **[ON Til]**.
 [ND CLR]: Billedet er undereksponeret. Indstil ND-filtret til **[OFF Fra]**.

[Flimmerreduktion]: Når der indstilles til **[A Automatisk]**, registrerer og reducerer flimmerreduktion automatisk flimren.

- Når der optages under lyskilder som fluorescerende lys, kviksløvs- eller halogenlamper, kan skærmen flimre afhængig af blænde-hastighed. Du kan måske undgå flimrer ved at indstille blænde-hastigheds-funktionen til en værdi, der svarer til frekvensen i det lokale elektriske system: 1/50 eller 1/100 for 50 Hz systemer, 1/60 eller 1/120 for 60 Hz systemer.

[WB uden stød]: Giver en blødere overgang, når hvidbalancen ændres.

[Fokusringretning]: Skifter den retning fokuseringsringen skal drejes.

[Fokusringrespons]: Indstiller følsomheden af reaktionen, når du betjener fokuseringsringen.

[ISO/Gain]: Vælger, om du kan justere de indstillinger, der er relateret til ISO-hastighed eller gain.

[Forøgelse af Gain]: Vælger forøgelsen, når gain justeres.

[▶ Afspilningsopsætning]-menu

Menupunkt	Indstillinger			
[Datakode]	[OFF Fra] , Dato, Klokkelæt, Dato og klokkelæt, Kameradata	●	●	–
[Autoroter]	[ON Til] , [OFF Fra]	–	●	94

[Datakode]: I - og -metoderne kan du vælge den relevante indstilling for at få vist dato og/eller klokkelæt. I -metoden kan du også vælge at markere Kameradata for at få vist blænden og blænde-hastigheden.

[📷 Optagelsesopsætning]-menu

Menupunkt	Indstillinger	📷	📷	📷	📷	📖
[4K / HD]	[4K 4K-clips], [HD HD-Clips]	●	–	–	–	49
[4K-optagelse]	[25.00P 25.00P / 305 Mbps], [25.00P 25.00P / 205 Mbps]	●	–	–	–	49
[HD-optagelse]	[50.00P 50.00P / 50 Mbps], [50.00P 50.00P / 35 Mbps], [25.00P 25.00P / 35 Mbps]	●	–	–	–	49
[Slow & Fast Motion]	[OFF Normal optagelse], [x1/4], [x1/2], [x2], [x4], [x10], [x20], [x60], [x120], [x1200]	●	–	–	–	89
[Fotos størrelsesforhold]	[L 4:3 4000x3000], [L 3:2 4000x2664], [L 16:9 3840x2160], [S 4:3 640x480]	–	●	–	–	41
[Intervaloptagelse]	[OFF Fra], [5sec 5 sek.], [10sec 10 sek.], [80sec 30 sek.], [1min 1 min.], [10min 10 min.]	–	●	–	–	91
[Fotovisningstid]	[OFF Fra], [2sec 2 sek.], [4sec 4 sek.], [6sec 6 sek.], [8sec 8 sek.], [10sec 10 sek.]	–	●	–	–	–
[Registrér retning]	[ON Til], [OFF Fra]	–	●	–	–	93
[Tilgæng. plads i hukom.]	[CFast], [SD]	●	●	–	–	–
[Brugt plads i hukommelse]	[CFast], [SD]	–	–	●	●	–
[Initialisér CFast/SD]	[CFast] Hukommelseskort], [SD Hukommelseskort]	●	●	●	●	34
[Tidskodetilstand]	[PRESET Preset], [REGEN Regen.]	●	–	–	–	76
[Tidskodekørselstilstand]	[RECRUN Rec Run], [FREERUN Free Run]	●	–	–	–	76
[Første tidskode]	[00:00:00:00] til [23:59:59:24] ([00:00:00:00]), [Nulstil]	●	–	–	–	77
[Brugerbitstype]	[SET Indstilling], [TIME Klokkelæst], [DATE Dato]	●	–	–	–	78
[Farvebjælker]	[OFF Fra], [EBU EBU], [SMPTE SMPTE]	●	–	–	–	86
[1 kHz Tone]	[-12dB -12 dB], [-18dB -18 dB], [-20dB -20 dB], [OFF Fra]	●	–	–	–	86
[Filnummerering]	[📷 Nulstil], [📷 Kontinuerligt]	●	●	●	●	–

[Fotovisningstid]: Indstiller den tid, et foto vises, efter det er blevet optaget.

[Tilgæng. plads i hukom.]/[Brugt plads i hukommelse]: Viser en skærm, hvor du kan bekræfte, hvor meget af optagelsesmediet der i øjeblikkeligt er tilgængeligt til optagelse, eller hvor meget af det der er i brug (optagelsesmedieikonet viser den samlede optagelsestid, og 📷 viser det samlede antal fotos).

- Estimerede angivelser om tilgængelige videoklipoptagelsestid og det tilgængelige antal fotos er omtrentlige og baseret på den bithastighed og fotostørrelse, der er i brug i øjeblikket.
- Du kan også kontrollere SD-kortets hastighedsklasse.

[Filnummerering]: Fotos tildeles automatisk fortløbende numre og gemmes i mapper på SD-kortet. Du kan vælge den fotonummereringsmetode, der skal bruges. Vi anbefaler at benytte indstillingen [📷 Kontinuerlig].

[📷 Nulstil]: Filnumrene starter forfra med 100-0001, hver gang du indsætter et nyt SD-kort. Hvis SD-kortet allerede indeholder tidligere optagelser, vil filnumrene fortsætte med det nummer, der følger efter den sidste fil på SD-kortet.

[📷 Kontinuerligt]: Filnumrene vil fortsætte fra det nummer, som følger efter det sidste foto optaget med videokameraet. Denne indstilling er den mest praktiske i forhold til håndtering af filer på en computer.

- Om mappenavn: Et eksempel på et mappenavn kunne være "101_1025". De første tre cifre angiver mappennummeret (fra 100 til 999), og de fire sidste cifre angiver den måned og dag, hvor mappen blev oprettet. I dette eksempel blev mappen med nummeret 101 oprettet den 25. oktober.
 - Hver mappe kan indeholde op til 500 optagelser. Når det nummer overskrides, oprettes der automatisk en ny mappe. Når der tages fotos, mens fremføringsmetoden er indstillet til [Kontinuerligt] eller [AF kontinuerligt], kan der gemmes over 500 fotos i en mappe.
- Om filnumre: Et eksempel på et filnummer kunne være "101-0107". De første tre cifre angiver det mappennummer, som optagelsen er lagret i, og de fire sidste cifre angiver, det fortløbende nummer, der tildelt til optagelsen (fra 0001 til 9999).
- Om filnavne: Filnavnet angiver navnet og placeringen af filen på SD-kortet. Et foto med nummeret 101-0107, som blev optaget den 25. oktober, er placeret i "DCIM\101_1025"-mappen som filen "IMG_0107.JPG".

Menuen [Lyd] Lydopsætning

Menupunkt	Indstillinger					
[Hovedtelefonstyrke]	0-15 (8)	●	-	●	●	106
[Højtalerstyrke]	0-15 (8)	-	-	●	●	106
[Påmindelseslyde]	[Høj lydstyrke], [Lav lydstyrke], [OFF Fra]	●	●	●	●	-
[Indb. mikrofonvindhætte]	[H Automatisk Høj], [L Auto (Low) / L Automatisk Lav], [OFF Fra]	●	-	-	-	81
[Indb. mikrofondæmpning]	[A Automatisk], [ON Til], [OFF Fra]	●	-	-	-	82
[Indb. mikr. retningsi]	[Normal], [LB Øg LF-interval], [LC Beskæringsfilter], [MB Øg MF-interval], [LHB Øg HF+LF-interval]	●	-	-	-	82
[Indb. mikrofon retning]	[Mono], [Normal], [Vidvinkel]	●	-	-	-	83
[MIC-dæmpning]	[A Automatisk], [ON Til], [OFF Fra]	●	-	-	-	83
[MIC-beskæring]	[ON Til], [OFF Fra]	●	-	-	-	84
[MIC-terminalindgang]	[LINE Ekstern lyd], [MIC Mikrofon]	●	-	-	-	84
[Lyd-limiter]	[ON Til], [OFF Fra]	●	-	-	-	84
[Lydkompressor]	[H Høj], [L Lav], [OFF Fra]	●	-	-	-	85

[Påmindelseslyde]: Et bip ledsager nogle betjeningsfunktioner som at tænde videokameraet, selvudløserens nedtælling osv.

- Indstil dette til [OFF Fra] for at slukke for påmindelseslyde.
- Når pre-recording (90) er aktiveret, vil videokameraet ikke udsende påmindelseslyde.

(Wi-Fi-opsætning)-menu

Menupunkt	Indstillinger					
[Fjern browser]	[Fra], [Til]	●	●	–	–	124
[Afspilning via browser]	–	–	–	●	●	128
[Medieserver]	–	–	–	●	●	129
[Indstillinger for browserforb.]	–	●	●	●	●	124
[Tilslutning for smartphone]	–	●	●	●	●	122
[Tilslutning til adgangspunkt]	–	●	●	●	●	118, 122
[Vis MAC-adresse]	–	●	●	●	●	123

(Systemopsætning)-menu

Menupunkt	Indstillinger					
[Sprog	[Ελληνικά], [Dansk], [Deutsch], [Ελληνικά], [English], [Español], [Français], [Italiano], [Magyar], [Melayu], [Nederlands], [Norsk], [Polski], [Português], [Română], [Suomi], [Svenska], [Türkçe], [Русский], [Українська], [العربية], [فارسی], [ภาษาไทย], [简体中文], [繁體中文], [한국어], [日本語]	●	●	●	●	29
[Tidszone/sommertid]	[] (hjemlig tidszone) eller [] (rejsetidszone): [Paris], liste med verdens tidszoner [*] (Korrektion for sommertid): Skift mellem til eller fra	●	●	●	●	29
[Dato/klokkeslæt]	[Dato/klokkeslæt]: – [Datoformat]: [Å.M.D.], [M.D.Å], [D.M.Å] (Y- år, M- måned, D- dag) [24T]: Skift mellem (24-timers ur) eller (12-timers ur)	●	●	●	●	28
[LCD-lysstyrke]	*	●	●	●	●	–
[LCD Backlight]	[H Lys], [M Normal], [L Dæmpet]	●	●	●	●	–
[Blæser]	[A Automatisk], [ON Til]	●	–	–	–	48
[Trådløs fjernbetjening]	[ON Til], [OFF Fra	●	●	–	–	36
[Tally lampe]	[ON Til], [OFF Fra]	●	●	●	●	–
[Automatisk sluk]	[ON Til], [OFF Fra]	●	●	●	●	–
[Tildel knap 1], [Tildel knap 2], [Tildel knap 3]*	[DISP. DISP.], [PUSH AF Push AF], [MAGN. Forstørrelse], [Zebra], [PEAK Peaking], [20x Digital telekonvert.], [Elektr. billedstabil.], [ND ND-filter], [START/STOP Start/Stop], [PHOTO Foto]	●	●	●	●	98
[Kontrolhjul]	[IRIS Blænde], [SHTR Blænde hastighed], [ISO ISO/Gain] [GAIN ISO/Gain]	●	●	–	–	50
[Customize FUNC. Menu/ Tilpas FUNC. -menu]	[IRIS Blænde], [SHTR Blænde hastighed], [ISO ISO], [GAIN Gain], [AWB Hvidbalance], [Mikrofonniveau], [Eksponeringslås], [AE-skift], [Zebra], [PEAK Peaking], [Elektr. billedstabil.], [20x Digital telekonvert.], [Fokusering], [MAGN. Forstørrelse]	●	–	–	–	97
[Customize FUNC. Menu/ Tilpas FUNC. -Menu]	[IRIS Blænde], [SHTR Blænde hastighed], [ISO ISO], [AWB Hvidbalance], [Eksponeringslås], [AE-skift], [Zebra], [PEAK Peaking], [Fokusering], [MAGN. Forstørrelse]	–	●	–	–	97
[Batteriinfo]	–	●	●	●	●	–
[HDMI-tidskode]	[ON Til], [OFF Fra]	●	–	–	–	–
[HDMI opt. kommando]	[ON Til], [OFF Fra]	●	–	–	–	–
[HDMI-status]	–	●	–	●	●	–

Menupunkt	Indstillinger					
[Afstandsenheder]	[meter], [fod]	●	●	–	–	–
Menu for sikk.kopi	[Gem], [Ilæg]	●	●	●	●	100
[Auto tidsindstil. GPS]	[Fra], [Automatisk opdat.]	●	●	–	–	88
[Visning af GPS-information]	–	●	●	–	–	88
[Vis certificeringslogo]	–	●	●	●	●	–
[Firmware]	–	●	–	–	–	–
[Nulstil alle]	[Nej], [Ja]	●	●	●	●	–

* Standardindstillingerne er følgende. [Tildel knap 1]: [DISP.], [Tildel knap 2]: [Push AF], [Tildel knap 3]: [Forstørrelse].

[LCD-lysstyrke]: Justerer LCD-skærmens lysstyrke.

- Ændring af LCD-skærmens lysstyrke påvirker ikke lysstyrken af dine optagelser eller af det afspillede billede på et tv.

[LCD Backlight]: Indstiller niveauet af skærmens lysstyrke til et af 3 niveauer.

- Ændring af LCD-skærmens lysstyrke påvirker ikke lysstyrken af dine optagelser eller af det afspillede billede på et tv.
- Benyttes indstillingen [H Lys], afkortes batteripakkens effektive brugstid.

[Tally lampe]: Når denne funktion er indstillet til [Til], lyser indikatorlampen, når videokameraet optager et videoklip; det blinker, når selvdøseren tæller ned, og blinker med en hurtigere hastighed, når der er under to sekunder tilbage.

[Automatisk sluk]: For at spare energi, når videokameraet forsynes med strøm fra en batteripakke, vil videokameraet automatisk slukke, hvis det efterlades uden betjening i 5 minutter.

- Cirka 30 sekunder før videokameraet slukker, vises der [Automatisk sluk]. Betjenes en hvilken som helst af videokameraets kontroller, mens meddelelsen vises, forhindres videokameraet i at slukke automatisk.

[Batteriinfo]: Denne indstilling viser en skærm, hvor du kan bekræfte batteriopladningen (som procentdel) og de resterende optagetid (- og -funktionerne) eller afspilningstiden (- og -tilstandene).

- Hvis batteripakken er helt afladet, vil batteriinformationen måske ikke blive vist.
- angiver batteripakkens levetid. Hvis vises i grønt, er batteriets levetid ikke reduceret. Hvis vises i grønt, er batteriets levetid delvist reduceret. Hvis vises i rødt, anbefaler vi, at du udskifter batteripakken.

[HDMI-tidskode]: Gør det muligt at udsende et tidskodesignal fra HDMI OUT-stikket.

[HDMI opt. kommando]: Når denne funktion er indstillet til [Til], og du bruger HDMI OUT-stikket til at forbinde videokameraet med en enhed, der er kompatibel med HDMI-optagelseskommandoer, når du starter eller stopper optagelsen med videokameraet, starter eller stopper den anden enhed også optagelsen. Denne funktion er ikke tilgængelig, når [HDMI-tidskode] er indstillet til [Fra].

[HDMI-status]: Viser et skærbillede, hvor du kan kontrollere standarden for videoudgangssignalet fra HDMI OUT-stikket.

[Afstandsenheder]: Vælger den enhed, der skal benyttes for fokuseringsafstanden under manuel fokusering. Denne indstilling påvirker også enheder for GPS-oplysninger, når den valgfri GP-E2 GPS-modtager bruges.

[Vis certificeringslogo]: Dette viser de certificeringslogoer, der gælder for dette videokamera.

- Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig. Det afhænger af, i hvilket land/område kameraet er købt.

[Firmware]: Du kan kontrollere den aktuelle version af videokameraets firmware. Dette menupunkt er normalt ikke tilgængeligt.

[Nulstil alle]: Nulstiller alle videokameraets indstillinger.

Fejlfinding

Hvis du har problemer med videokameraet, kan nedenstående liste måske være en hjælp. Kontakt din forhandler eller et Canon Service Center, hvis problemet fortsætter.

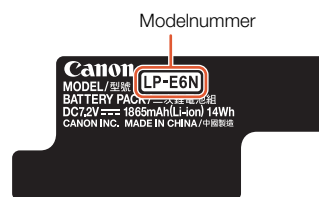
Strømforsyning

Videokameraet vil ikke tænde, eller det slukker selv.

- Batteripakken er udbrændt. Udskift, eller oplad batteripakken.
- Fjern batteripakken, og monter den korrekt.

Kan ikke oplade batteripakken.

- Kontrollér, at videokameraet er slukket, så opladningen kan starte.
- Batteripakkens temperatur er uden for dens driftstemperaturområde (cirka 0-40 °C). Fjern batteripakken, varm den om nødvendigt op eller køl den ned, og prøv at oplade den igen.
- Oplad batteripakken ved temperaturer mellem cirka 0 °C og 40 °C.
- Batteripakken er fejlbehæftet. Udskift batteripakken.
- Videokameraet kan ikke kommunikere med den påsatte batteripakke. Uoriginale Canon-batteripakker kan ikke oplades ved hjælp af dette videokamera.
- Hvis du benytter en original Canon-batteripakke, kan der være et problem med videokameraet eller batteripakken. Kontakt et Canon Service Center.
- Canons LP-E6-batteripakke kan ikke oplades. Kontrollér det nederste mærkat på batteripakken, og sørg for, at det er en LP-E6N-batteripakke.



Der kan høres støj fra den kompakte strømadapter.

- Der kan høres en svag støj, mens den kompakte strømadapter er tilsluttet lysnettet. Det er ikke en fejl.

Batteripakken er udbrændt ekstremt hurtigt, selv ved normale temperaturer.

- Batteriet kan have nået afslutningen på dets levetid. Køb en ny batteripakke.

Optagelse

Tryk på START/STOP-knappen starter ikke optagelse.

- Du kan ikke optage, mens videokameraet skriver den forrige optagelse på et optagelsesmedie (mens ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker). Vent indtil videokameraet er færdigt.
- Optagelsesmediet er fuldt, eller også indeholder det allerede 999 videoklip (det maksimale antal videoklip). Slet nogle optagelser (☞ 109), eller initialiser optagelsesmediet (☞ 34) for at frigøre noget ledig plads.

Punktet, hvor du trykkede på START/STOP-knappen, svarer ikke til begyndelsen/slutningen af optagelsen.

- Filnumrene har nået deres maksimalværdi. Sæt et nyt optagelsesmedie i videokameraet, og indstil [Optagelsesopsætning] ➤ [Filnummerering] til [Nulstil].

Videokameraet vil ikke fokusere.

- Videokameraet kan måske ikke fokusere med autofokus på bestemte motiver. Fokuser manuelt (☞ 69).
- Søgerenheden er ikke justeret. Brug dioptrijjusteringen til at foretage den korrekte indstilling (☞ 23).
- Objektivet er snavset. Rens objektivet eller sensoren med en blød rensekulde.

Når et motiv flagrer rundt foran objektivet, kan billedet forekomme en anelse buet.

- Dette er et typisk fænomen for CMOS-billedsensorer. Når et motiv krydser meget hurtigt foran videokameraet, kan billedet synes svagt vinkskævt. Det er ikke en fejl.

Det tager længere end normalt at skifte mellem optagelse (●), optagelsesstandby (■) og afspilning (▶).

- Når optagelsesmediet indeholder et stort antal videoklip, kan nogle handlinger tage længere tid end normalt. Gem dine videoklip (□ 113), og initialiser optagelsesmediet (□ 34). Alternativt kan du udskifte optagelsesmediet.

Videokameraet kan ikke optage korrekt på et optagelsesmediet.

- Dette kan forekomme, efterhånden som optagelser bliver optaget og slettet over tid. Gem dine videoklip (□ 113), og initialiser optagelsesmediet (□ 34).

Når videokameraet har været i brug i lang tid, bliver det varmt.

- Videokameraet kan blive varmt efter kontinuerlig brug i længere tid. Det er ikke en fejl. Hvis videokameraet bliver usædvanlig varm eller bliver varm efter kort tid, kan det indikere et problem med videokameraet. Kontakt et Canon Service Center.

Afspilning

Sletning af videoklip tager længere tid end sædvanligt.

- Når optagelsesmediet indeholder et stort antal videoklip, kan nogle handlinger tage længere tid end normalt. Gem dine videoklip (□ 113), og initialiser optagelsesmediet (□ 34).

Kan ikke slette videoklip/fotos.

- LOCK-kontakten på SD-kortet er indstillet til at forhindre utilsigtet sletning. Skift positionen af LOCK-omskifteren.
- Fotos, der er beskyttet ved brug af andre enheder, kan ikke slettes med videokameraet.

Kan ikke markere individuelle videoklip/fotos på indeksskærmen med et flueben ✓

- Du kan ikke markere mere end 100 videoklip/fotos. Vælg [Alle scener] eller [Alle fotos] indstillingen i stedet for [Vælg].

Indikatorer og skærminformationer





 vises på skærmen.

- Batteripakken er opbrugt. Udskift, eller oplad batteripakken.

 vises på skærmen.

- Videokameraet kan ikke kommunikere med den monterede batteripakke, så den resterende batteritid kan ikke vises.

Indikatorlampen lyser ikke.

- Indstil [Systemopsætning] ➤ [2] (i  - og  -metoderne) eller [1] (i  - og  -metoderne) ➤ [Tally lampe] til [Til].





Indikatorlampen blinker hurtigt (4 blink pr. sekund).

- Batteripakken er udbrændt. Udskift, eller oplad batteripakken.
- Der er ikke tilstrækkelig plads på optagelsesmediet. Slet nogle optagelser (□ 109) for at frigøre noget plads, eller udskift optagelsesmediet.

 eller  vises i rødt på skærmen.

- Der er ikke tilstrækkelig plads på optagelsesmediet. Slet nogle optagelser (□ 109) for at frigøre noget plads, eller udskift optagelsesmediet.

 eller  vises i rødt på skærmen.

- Der opstod en fejl med det angivne optagelsesmedie. Fjern det, og sæt det derefter i igen. Hvis visningen ikke går tilbage til normal, skal du gemme dine videoklip (□ 113).
- Mappe- og filnumrene for videoklip og fotos har nået deres maksimalværdi. Når du har gemt dine optagelser (□ 113, 115), skal du indstille [Optagelsesopsætning] ➤ [3] (i  -metoden), [2] (i  -metoden) eller [1] (i  - og  -metoderne) ➤ [Filnummerering] til [Nulstil]. Initialiser derefter optagelsesmediet (□ 34), eller slet alle optagelserne (□ 109).

Selv efter optagelsen er stoppet, blinker ACCESS-indikatoren rødt.

- Videoklipet bliver optaget. Det er ikke en fejl.

Den røde POWER/CHG-indikator blinker hurtigt (et blink i 0,5-sekunders intervaller).

- Batteripakkens temperatur er uden for dens driftstemperaturområde (cirka 0-40 °C). Fjern batteripakken, varm den om nødvendigt op eller køl den ned, og prøv at oplade den igen.
- Oplad batteripakken ved temperaturer mellem cirka 0 °C og 40 °C.
- Batteripakken er beskadiget. Benyt en anden batteripakke.
- Canons LP-E6-batteripakke kan ikke oplades. Kontrollér det nederste mærkat på batteripakken, og sørg for, at det er en LP-E6N-batteripakke.
- Opladningen er standset, fordi den kompakte strømadapter eller batteripakken er fejlbehæftet. Kontakt et Canon Service Center.



☞ bliver ved med at blinke på skærmen.

- Du tilsluttede GP-E2 GPS-modtageren (ekstratilbehør) til videokameraets USB-stik - eller -metoden. Afbryd GP-E2, og tilslut den igen efter at have indstillet videokameraet i - eller -metoden.

☞ vises i gult på skærmen.

- Videokameraets interne temperatur er steget til et forudbestemt niveau. Videokameraet kan fortsat blive brugt uden problemer.

☞ vises på skærmen.

- Når ☞ vises i gult på skærmen, er videokameraets interne temperatur steget endnu mere. Videokameraet kan fortsat blive brugt uden problemer.

Billede og lyd

Skærbilledet er for mørkt.

- LCD-skærmen blev dæmpet. Skift indstillingen [Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [LCD Backlight] til [Normal] eller [Lys].

Skærmens informationer tænder og slukker skiftevis.

- Batteripakken er udbrændt. Udsift, eller oplad batteripakken.
- Fjern batteripakken, og monter den korrekt.

Der vises unormale tegn på skærmen, og videokameraet virker ikke korrekt.

- Fjern strømforsyningen, og påsæt den igen efter en kort tid.

Der vises videostøj på skærmen.

- Hold afstand mellem videokameraet og enheder, der udsender kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. kraftige magneter og motorer, MRI-maskiner eller højspændingsledninger.

Der vises vandrette bånd på skærmen.

- Dette er et typisk fænomen for CMOS-billedsensorer, som forekommer ved optagelse under nogle typer fluorescerende, kviksølv eller natriumlamper. Det er ikke en fejl. I -metoden kan du reducere symptomerne ved at indstille [Kameraopsætning] ➤ [1] ➤ [Flimmerreduktion] til [Automatisk]. Ellers kan du i -metoden indstille blænde-hastigheden til en værdi, der matcher frekvensen i det lokale elsystem (1/50 eller 1/100 for 50 Hz systemer, 1/60 eller 1/120 for 60 Hz systemer).

Billedet i søgerenheden er sløret.

- Juster søgerenheden med dioptrijusteringskontakten (23).

Audio kan ikke optages.

- Den eksterne lydkilde, der er tilsluttet til MIC-stikket, er ikke tændt, eller dens batteri er tomt.

Lyden er forvrænget eller er optaget med en lavere lydstyrke.

- Ved optagelse nær kraftige lydkilder (f.eks. fyrværkeri eller koncerter), kan lyden blive forvrænget eller den vil måske ikke blive optaget ved den aktuelle lydstyrke. Indstil lydoptagelsesstyrken manuelt (80).

Billedet bliver vist korrekt, men der kommer ingen lyd fra den indbyggede højttaler.

- Højttalerens lydstyrke er skruet helt ned. Juster lydstyrken (106).
- Lyd vil ikke kunne høres fra den indbyggede højttaler, mens der er tilsluttet hovedtelefoner eller det medfølgende højhastigheds HDMI-kabel HTC-100/S til videokameraet. Frakobl hovedtelefonerne eller HDMI-kablet.

Optagelsesmedier og tilbehør

Optagelsesmediet kan ikke indsættes.

- Det CFast-kort eller SD-kort, du prøver at indsætte, er vendt forkert. Vend det, og indsæt det igen.

Der kan ikke optages 4K-videoklip på CFast-kortet.

- Der skal bruges et kompatibelt CFast-kort (□ 32).
- Initialiser CFast-kortet (□ 34), når du bruger det med videokameraet første gang.
- SD-kortet er fyldt, eller det indeholder allerede det maksimale antal videoklip (999 videoklip). Slet nogle videoklip (□ 109) for at frigøre noget plads, eller udskift CFast-kortet.

Der kan ikke optages HD-videoklip på SD-kortet.

- Der skal bruges et kompatibelt SD-kort (□ 32).
- Initialiser SD-kortet (□ 34), når du bruger det med videokameraet første gang.
- LOCK-kontakten på SD-kortet er indstillet til at forhindre utilsigtet sletning. Skift positionen af LOCK-omskifteren.
- SD-kortet er fyldt, eller det indeholder allerede det maksimale antal videoklip (999 videoklip). Slet nogle optagelser (□ 109) for at frigøre noget plads, eller udskift optagelsesmediet.
- Mappe- og filnumrene har nået deres maksimalværdi. Indstil [Optagelsesopsætning] ➤ [3] (i []-metoden), [2] (i []-metoden) eller [1] (i []- og []-metoderne) ➤ [Filnummerering] til [Nulstil] (□ 134), og isæt et nyt SD-kort.
- Når der er tilsluttet en ekstern enhed til HDMI OUT-stikket, kan du ikke tage fotos, mens du optager et videoklip.

Den medfølgende fjernbetjening virker ikke.

- Indstil [Systemopsætning] ➤ [2] (i []-metoden) eller [1] (i []-metoden) ➤ [Trådløs fjernbetjening] til [Til].
- Udskift batterierne i fjernbetjeningen.

Den valgfri Speedlite udløses ikke.

- Sørg for, at den valgfri Speedlite er sat korrekt i videokameraet.
- Følgende funktioner er ikke kompatible med dette videokamera: flashmetodeindstillinger for MULTI, Ext.A og Ext.B; FEB (undtagen for indstillingen ± 0); og den anden lukkesynkronisering.
- Når optagelsesprogrammet er indstillet til SCN, og [Fyrværkeri] er valgt, udløses den valgfri flash ikke, når indstillingen [Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash] ➤ [Flashmetode] er indstillet til [Automatisk]. Skift indstillingen til [Manuel].
- Den valgfri Speedlite udløses ikke i intervaloptagelsesprogrammet.
- Når du bruger 320EX Speedlite, udløses Speedlite ikke, hvis LED-lyset er tændt. Indstil Speedlites LED-lyskontrakt til M, og slå derefter LED-lyset fra.

Niveauet af flasheksponeringskompensationen kan ikke justeres, også selvom indstillingen [Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash] ➤ [Flasheksp. komp.] er blevet valgt.

- Når der er valgt et andet niveau af flasheksporeringskompensationen end ± 0 på den valgfri Speedlite, kan du ikke indstille niveauet med dit videokamera. Indstil Speedlite-niveauet til ± 0 .

Når der bruges en valgfri Speedlite, ændrer blænde-hastigheden sig.

- Når indstillingen [Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash] ➤ [Hurtig synk.] er indstillet til [Fra], er blænde-hastigheden begrænset til 1/250 eller langsommere. Skift indstillingen til [Til], og juster blænde-hastigheden.

Når du bruger en valgfri Speedlite, er flash-udgangen ikke på et passende niveau.

- Når du bruger en Speedlite, som ikke er en del af EX-serien Speedlite*, kan du muligvis ikke styre flash-udgangen korrekt.
- Indstillingen [Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash] ➤ [Flashmetode] er indstillet til [Manuel] og indstillingen [Flash-udgang] er indstillet til 1/1. Juster indstillingen [Flash-udgang].
- Optagelse, hvor indstillingen [Kameraopsætning] ➤ [2] ➤ [Flash] ➤ [Hurtig synk.] er aktiveret, forbruger meget strøm. Afhængigt af afstanden til motivet genoplader flashen muligvis ikke hurtigt nok, hvilket giver et mørkere billede. Slå i dette tilfælde indstillingen fra.

* EX-serien Speedlites omfatter 270EX II, 320EX, 430EX II, 580EX II og 600EX-RT.

Tilslutning til eksternt udstyr

Der forekommer videostøj på en TV-skærm i nærheden.

- Når du benytter videokameraet i et rum, hvor der findes et tv, skal du holde en vis afstand mellem den kompakte strømadapter og tv'ets netledning og antennekabel.


Afspilningerne ser fine ud på videokameraet, men der er intet billede på den eksterne skærm.

- Videokameraet er ikke tilsluttet korrekt til den eksterne skærm. Kontrollér højhastigheds HDMI-kablets forbindelse.
- Videoinputtet på den eksterne skærm er ikke indstillet til det videostik, hvor du har tilsluttet videokameraet. Vælg det korrekte videoinput.

Videokameraet er tilsluttet ved brug af det medfølgende højhastigheds HDMI-kabel, men der er intet billede eller lyd på HDTV'et.

- Afrmonter det medfølgende højhastigheds HDMI-kabel, og monter det herefter igen, eller sluk for videokameraet, og tænd det igen.

Computeren genkender ikke videokameraet, selv om videokameraet er tilsluttet korrekt.




- Tag det medfølgende IFC-300PCU/S USB-kabel ud, og sluk videokameraet. Efter kort tid kan du tænde det igen, og tilslutte USB-kablet igen.
- Tilslut videokameraet til en anden USB-port på computeren.
- Forbind USB-kablet, mens indeksskærmen  vises på videokameraets skærm.

Kan ikke gemme fotos på en computer


- Når SD-kortet indeholder for mange fotos (Windows – 2.500 fotos eller flere, Mac OS – 1.000 eller flere), kan du måske ikke overføre fotos til en computer. Prøv at benytte en kortlæser til at overføre fotos på SD-kortet.

Wi-Fi-funktioner



Kan ikke oprette forbindelse til et adgangspunkt.

- Wi-Fi-netværk med en sikkerhedsfunktion, der ikke udsender deres netværksnavn (SSID), vil ikke blive detekteret af videokameraet under opsætning af Wi-Fi-netværk. Udfør opsætningen manuelt ( 121), eller sluk for sikkerhedsfunktionen på adgangspunktet.
- Adgangskodeoplysninger gemmes ikke med kameraindstillingerne. Når du indlæser videokameramenuindstillingerne fra et SD-kort, nulstilles alle krypteringsnøglerne og adgangskoderne i Wi-Fi-indstillingerne. Rediger Wi-Fi-indstillingerne efter behov ( 122).
- Det trådløse signal er ikke stærkt nok, eller der er andre enheder i nærheden, der forstyrrer det trådløse signal. Se *Forholdsregler i forbindelse med Wi-Fi-netværk* ( 144).



Kan ikke forbinde videokameraet til en netværksenhed ved hjælp af Wi-Fi.

- Når du nulstiller alle videokameraets indstillinger, går alle netværksindstillingerne også tabt. I Wi-Fi-indstillingerne for netværksenheden skal du slette videokameraets netværksprofil og derefter tilslutte videokameraet igen.
- Det trådløse signal er ikke stærkt nok, eller der er andre enheder i nærheden, der forstyrrer det trådløse signal. Se *Forholdsregler i forbindelse med Wi-Fi-netværk* ( 144).

Programmet Afspilning via browser starter ikke i webbrowseren.

- Sørg for, at aktivere funktionen på videokameraet med indstillingen [Wi-Fi-opsætning]  [1]  [Afspilning via browser].
- Den URL, der er angivet i webbrowserens adresselinje, er forkert. Angiv URL'en præcis som den vises på videokameraets skærm.
- Optagelsesmediets slotlåg er åbent, eller der er intet SD-kort i videokameraet. Kontrollér, at der er isat et SD-kort, der indeholder fotos, det er sat korrekt i videokameraet, og at SD-optagelsesmediets slotlåg er lukket.

Programmet Fjern browser starter ikke i webbrowseren.

- Sørg for, at aktivere funktionen på videokameraet med indstillingen [Wi-Fi-opsætning]  [1]  [Fjern browser].
- Den URL, der er angivet i webbrowserens adresselinje, er forkert. Angiv URL'en præcis som den vises på videokameraets skærm.
- Fjern browser kan ikke starte, mens du optager med videokameraet. Start Fjern browser før optagelse.

Fjern browser- eller Afspilning via browser-skærmen vises ikke korrekt i webbrowseren.

- Anvendt enhed, operativsystem eller webbrowser understøttes muligvis ikke. Hvis du ønsker de seneste oplysninger om understøttede systemer, skal du besøge dit lokale Canon-websted.
- Aktivér JavaScript og cookies i dine webbrowserindstillinger. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, henvises du til hjælpemoduler eller online dokumentation i den anvendte webbrowser.

Forholdsregler i forbindelse med Wi-Fi-netværk

Når du bruger et Wi-Fi-netværk, kan du prøve følgende korrigerende handlinger, hvis overførselshastigheden falder, tilslutningen går tabt, eller hvis der forekommer andre problemer.

144

Placering af adgangspunktet (trådløs router)

- Når du bruger et Wi-Fi-netværk indendørs, skal du placere adgangspunktet i det samme lokale, som du bruger videokameraet i.
- Placer adgangspunktet på en åben placeringen uden hindringer, hvor der hverken kommer mennesker eller genstande mellem adgangspunktet og videokameraet.
- Placer adgangspunktet så tæt som muligt på videokameraet. Vær især opmærksom på, at under udendørs brug i dårligt vejr kan regnen absorbere radiobølger og afbryde forbindelsen.

I nærheden af elektroniske enheder

- Hvis en overførselshastighed over et Wi-Fi-netværk falder på grund af interferens fra følgende elektroniske enheder, kan skift til 5 GHz-båndet* eller til en anden kanal løse problemet.
- Wi-Fi-netværk, der bruger IEEE 802.11b/g/n-protokollen, bruger 2,4 GHz-båndet. Derfor kan overførselshastigheden falde, hvis der er mikrobølgeovne, trådløse telefoner, mikrofoner eller lignende enheder, der bruger samme frekvensbånd, i nærheden.
- Hvis der er et andet adgangspunkt, der bruger samme frekvensbånd, som transmitteren bruger, i nærheden, kan overførselshastigheden falde.

* 5 GHz-båndet er ikke tilgængeligt for videokameraer, hvis der på identifikationspladen står "ID0055" og teksten "kun 2,4 GHz" (156).

Brug af flere videokameraer/adgangspunkter

- Kontroller, at der ikke er nogen IP-adressekonflikter blandt de enheder, der er tilsluttet det samme netværk.
- Hvis der er flere XC10-videokameraer tilsluttet til et enkelt adgangspunkt, kan tilslutningshastigheder falde.
- For at reducere radiobølgeinterferens, når der er flere adgangspunkter, der bruger IEEE 802.11b/g eller IEEE 802.11n (i 2,4 GHz-båndet), skal der være en afstand på fire kanaler mellem hvert trådløst adgangspunkt. Brug f.eks. kanalerne 1, 6 og 11, kanalerne 2, 7 og 12 eller kanalerne 3, 8 og 13. Hvis du kan bruge IEEE 802.11a/n (på 5 GHz-båndet*), skal du skifte til IEEE 802.11a/n og angive en anden kanal.

* 5 GHz-båndet er ikke tilgængeligt for videokameraer, hvis der på identifikationspladen står "ID0055" og teksten "kun 2,4 GHz" (156).

Liste over meddelelser

Se i dette afsnit, hvis der vises en meddelelse på skærmen. Meddelelserne i dette afsnit vises i alfabetisk rækkefølge. Bemærk, at for nogle meddelelser kan der blive vist, hvilke optagelsesmedier der er berørt (CFast eller SD), over selve meddelelsen.

For fejlmeddelelser med relation til netværksforbindelser henvises du til *Wi-Fi-funktioner* (143).

Lav backups af optagelser regelmæssigt

- Denne meddelelse vises, når du tænder videokameraet. I tilfælde af en fejlfunktion kan optagelser gå tabt, så tag en sikkerhedskopi regelmæssigt.

Kommunikationsfejl i batteri. Bærer dette batteri Canon-logoet?

- Dette kan skyldes, at der bruges en uoriginal Canon-batteripakke.
- Hvis du benytter en original Canon-batteripakke, kan der være et problem med batteripakken eller videokameraet. Kontakt et Canon Service Center.

Kan ikke afspille

- Du kan måske ikke afspille videoklip, der er optaget med andet udstyr eller oprettet eller redigeret på en computer og derefter overført til et optagelsesmedie, der er forbundet til computeren.
- Der er et problem med optagelsesmediet. Hvis denne meddelelse ofte vises uden forståelig grund, skal du kontakte et Canon Service Center.

Kan ikke afspille. Tjek hukommelseskortet

- Der er et problem med SD-kortet. Gem dine optagelser (113, 115) og initialisér SD-kortet med indstillingen [Komplet initialisering] (34). Hvis problemet fortsætter, skal du benytte et andet SD-kort.





Kan ikke optage på dette hukommelseskort

- Der er isat et SD-kort med en nominel kapacitet på under 256 MB i videokameraet. Sørg for at bruge et SD-kort med en nominel kapacitet på mindst 256 MB.
- Der er isat et CFast-kort med en nominel kapacitet på under 1 GB i videokameraet. Sørg for at bruge et CFast-kort med en nominel kapacitet på mindst 1 GB.
- Der blev sat et optagelsesmedie, der er initialiseret ved hjælp af en anden enhed, i videokameraet. Gem dine optagelser (113, 115), og initialiser optagelsesmediet (34).





Oplad batteripakken

- Batteripakken er opbrugt. Oplad batteripakken.

Tjek hukommelseskortet

- Kan ikke få adgang til optagelsesmediet. Tjek optagelsesmediet, og vær sikker på, det er indsat korrekt.
- Der opstod optagelsesmediefejl. Videokameraet kan ikke optage eller vise billedet. Prøv at fjerne og genindsætte optagelsesmediet, eller benyt et andet optagelsesmedie.
- Du indsatte et MultiMediaCard (MMC) i videokameraet. Brug et anbefalet SD-kort (32).
- Hvis  eller  vises i rødt, efter at meddelelsen forsvinder, skal du gøre følgende: Sluk videokameraet, og fjern og genindsæt optagelsesmediet. Hvis  eller  bliver grøn igen, kan du genoptage optagelse/afspilning. Hvis problemet fortsætter, skal du gemme dine optagelser (113, 115) og initialisere optagelsesmediet (34).

Fejl i filnavn

- Mappe- og filnumrene har nået deres maksimalværdi. Indstil [Optagelsesopsætning] ➤ [3] (i -metoden), [2] (i -metoden) eller [1] (i -og -metoderne) ➤ [Filnummerering] til [Nulstil] (134), og slet alle fotoene (109) på optagelsesmediet, eller initialiser det (34).

Initialisér kun med videokameraet

- Der er et problem med filsystemet, som forhindrer adgang til optagelsesmediet. Initialisér optagelsesmediet med dette videokamera (34).
- Gem dine optagelser (113, 115), og initialiser optagelsesmediet (34).

LCD-skærm er blevet dæmpet. Brug indstillingen [LCD Backlight] for at ændre lysstyrken

- Skift indstillingen [Systemopsætning] ➤ [1] ➤ [LCD Backlight] til [Normal] eller [Lys].

Hukommelseskortet er fyldt

- Der er ikke mere plads på optagelsesmediet. Slet nogle optagelser (109) for at frigøre noget plads, eller udskift optagelsesmediet.

Hukommelseskortet er skrivebeskyttet

- LOCK-kontakten på SD-kortet er indstillet til at forhindre utilsigtet sletning. Skift positionen af LOCK-omskifteren.

Intet hukommelseskort

- Indsæt et kompatibelt optagelsesmedie i videokameraet (□ 32).
- Optagelsesmediet er måske ikke sat korrekt i. Sæt optagelsesmediet helt ind i optagelsesmediets kortslet, indtil det klikker på plads.

Maks. antal klip er allerede nået

- Optagelsesmediet er fyldt, eller det indeholder allerede det maksimale antal videoklip (999 videoklip). Slet nogle videoklip (□ 109), eller udskift CFast-kortet.

Proces afsluttet med fejl

- Optagelsesmediets kortlåg blev åbnet under initialisering af SD-kortet ved hjælp af indstillingen [Komplet initialisering].
- Der opstod en fejl under initialisering af optagelsesmediet. Forsøg at initialisere optagelsesmediet igen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte optagelsesmediet.

Optagelsen blev stoppet

- Filkontroloplysningerne er ødelagte, eller der var en koderfejl. Som sådan kan videoklip ikke optages. Sluk videokameraet, og tænd det derefter igen. Fjern derefter det optagelsesmedie, der bruges, og indsæt det igen. Alternativt kan du udskifte optagelsesmediet. Hvis dette ikke løser problemet, skal du kontakte et Canon Service Center.
 - Ødelagte filkontroloplysninger kan ikke gendannes. Optagelsesmedier eller videoklip med ødelagte filkontroloplysninger kan ikke læses af Canon XF Utility til XF-AVC.

Optagelse stoppet på grund af utilstrækkelig skrivehastighed på hukommelseskortet

- Dataoverførselshastigheden var for høj til det anvendte optagelsesmedie, og optagelsen blev stoppet. Hvis du forsøger at optage på et SD-kort, kan du udskifte det med, der er klassificeret som CLASS 10.
- Efter at have optaget, slettet og redigeret scener gentagende gange (fragmenteret hukommelse) vil det tage længere tid at skrive data til optagelsesmediet, og optagelsen kan stoppe. Gem dine optagelser (□ 113, 115), og initialiser optagelsesmediet (□ 34). I tilfælde af SD-kort skal du initialisere ved hjælp af indstillingen [Komplet initialisering].

Visse klip kræver datagendannelse.

- Der opstod en datafejl under optagelse af et videoklip, og dataene skal gendannes. Åbn en indeksskærm i afspilningsmetoden for at gendanne dataene (□ 35).

Opgave i gang. Afbryd ikke strømkilden.

- Videokameraet opdaterer optagelsesmediet. Vent, indtil handlingen er afsluttet, og fjern ikke batteripakken.

For mange fotos. Frakobl USB-kablet.

- Frakobl USB-kablet. Prøv at benytte en hukommelseskortlæser, eller formindsk antallet af fotos på optagelsesmediet til mindre end 2.500 (Windows) eller 1.000 (Mac OS). Genopret forbindelsen efter et kort stykke tid.
- Hvis dialogboksen blev vist på computerskærmen, skal du lukke den. Fjern USB-kablet, og tilslut det så igen efter et kort stykke tid.

Kan ikke genkende dataene

- Videoklip på optagelsesmediet blev optaget ved hjælp af en videokonfiguration, der ikke understøttes (NTSC). Afspil optagelserne med den enhed, de oprindeligt blev optaget med.

Kan ikke gendanne data

- Det valgte videoklip kunne ikke gendannes. Gem dine optagelser (□ 113, 115), og initialiser optagelsesmediet (□ 34).

Liste over meddelelser for Wi-Fi-funktioner

Se også betjeningsvejledningen for dit adgangspunkt og andet udstyr, du vil benytte.

Another user is already controlling the camcorder./En anden bruger styrer allerede videokameraet. Prøv igen senere.

- Denne meddelelse vises på skærmen på Wi-Fi-udstyret. Flere Wi-Fi-udstyr prøver at tilslutte til videokameraet. Kontrollér, at der kun er et Wi-Fi-udstyr, der prøver at oprette tilslutning, og berør derefter Prøv igen.

Kan ikke ændre indstilling.

- Wi-Fi-indstillinger kan ikke ændres, når [Wi-Fi-opsætning] ➤ [1] ➤ [Fjern browser] er indstillet til [Til]. Indstil den til [Fra], og prøv at ændre Wi-Fi-indstillingerne igen.

IP-adressekonflikt

- Skift videokameraets IP-adresse for at undgå enhver konflikt med enheder tilsluttet samme netværk. Alternativt kan du skifte IP-adresse på den enhed, der konflikter.

Dæksel til hukommelseskort er åbent

- Optagelsesmediets slotlåg blev åbnet, mens der var adgang til optagelsesmediet. Stop den igangværende Wi-Fi-funktion, og afslut Wi-Fi-tilslutningen.

Flere adgangspunkter blev fundet. Forsøg handlingen igen.

- Der er flere adgangspunkter, der udsender et WPS-signal på samme tid. Forsøg handlingen igen senere, eller udfør opsætningen ved brug af indstillingen [WPS: PIN-kode] eller [Søg efter adgangspunkter] (□ 118).

Ingen adgangspunkter blev fundet

- Det adgangspunkt, der er indstillet i videokameraet, blev ikke fundet.
- Trådløse telefoner, mikrobølgeovne, køleskabe og andet tilsvarende kan forstyrre det trådløse signal. Prøv at bruge videokameraet på steder, der er længere væk fra disse ting.
- Sørg for at benytte adgangspunktets SSID til videokameraets Wi-Fi-indstillinger (□ 118).
- Hvis adgangspunktet benytter MAC-adressefiltrering, skal du angive videokameraets MAC-adresse i adgangspunktets konfigurerings-skærm-billede.

Kan ikke åbne konfigurationsfiler

- Sluk videokameraet. Efter kort tid kan du tænde det igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et Canon Service Center.

Kan ikke fuldføre WPS.

- Sluk for videokameraet og adgangspunktet (den trådløse router). Efter kort tid kan du tænde dem igen, og genetablere tilslutningen. Hvis problemet fortsætter, skal du udføre opsætningen ved hjælp af indstillingen [Søg efter adgangspunkter] (□ 119).

Kan ikke fuldføre WPS. Forsøg handlingen igen.

- Nogle adgangspunkter kræver, at Wi-Fi Protected Setup (WPS)-knappen trykkes og holdes inde. For yderligere oplysninger henvises til betjeningsvejledningen for dit adgangspunkt.
- Sørg for at berøre [OK] på videokameraets skærm inden for 2 minutter efter aktivering af Wi-Fi Protected Setup-signalet på adgangspunktet enten ved at trykke på knappen eller ved at angive PIN-koden.

Kan ikke tilslutte

- Kan ikke oprette forbindelse til adgangspunktet eller den valgte netværksenhed.
- Trådløse telefoner, mikrobølgeovne, køleskabe og andet tilsvarende kan forstyrre det trådløse signal. Prøv at bruge videokameraet på steder, der er længere væk fra disse ting.

Kan ikke hente en IP-adresse

- Hvis du ikke benytter en DHCP-server, kan du benytte indstillingen [Manuel opsætning] og angive IP-adressen ved hjælp af indstillingen [Manuel] (□ 121).
- Tænd for DHCP-serveren. Hvis den allerede er tændt, skal du være sikker på, at den fungerer korrekt.
- Tænd for DNS-serveren. Hvis den allerede er tændt, skal du være sikker på, at den fungerer korrekt.
- Undersøg, om adresseområdet for DHCP-serveren er tilstrækkeligt.
- Hvis du ikke benytter en DNS-server, skal du indstille DNS-adressen til [0.0.0.0].
- Indstil DNS-serverens IP-adresse i videokameraet.
- Tænd for DNS-serveren. Hvis den allerede er tændt, skal du være sikker på, at den fungerer korrekt.
- Vær sikker på, at DNS-serverens IP-adresse og navnet for denne adresse er konfigureret korrekt.
- Hvis du benytter en trådløs gatewayrouter, skal du være sikker på, at alt udstyr i netværket, inklusive videokameraet, er konfigureret til den korrekte gatewayadresse.

Kan ikke godkende Wi-Fi

- Vær sikker på, at videokameraet og adgangspunktet benytter samme autorisations-/krypteringsmetode og krypteringsnøgle.
- Hvis adgangspunktet benytter MAC-adressefiltrering, skal du angive videokameraets MAC-adresse i adgangspunktets konfigurerings-skærm-billede.

Wi-Fi afsluttet

- Trådløse telefoner, mikrobølgeovne, køleskabe og andet tilsvarende kan forstyrre det trådløse signal. Prøv at bruge videokameraet på steder, der er længere væk fra disse ting.
- Videokameraet er måske ikke i stand til at tilslutte til adgangspunktet, hvis for mange enheder kommunikerer med det. Efter kort tid kan du etablere tilslutningen igen.

Wi-Fi-fejl. Forkert godkendelsesmetode.

- Vær sikker på, at videokameraet og adgangspunktet er konfigureret korrekt.
- Vær sikker på, at videokameraet og adgangspunktet benytter samme autorisations-/krypteringsmetode og krypteringsnøgle.
- Hvis adgangspunktet benytter MAC-adressefiltrering, skal du angive videokameraets MAC-adresse i adgangspunktets konfigurerings-skærm-billede.

Wi-Fi-fejl. Forkert krypteringsnøgle.

- Krypteringsnøglen (passwordet) skelner mellem store og små bogstaver, så vær sikker på at indtaste den korrekt.



Wi-Fi-fejl. Forkert krypteringsmetode.

- Vær sikker på, at videokameraet og adgangspunktet benytter samme autorisations-/krypteringsmetode.
- Hvis adgangspunktet benytter MAC-adressefiltrering, skal du angive videokameraets MAC-adresse i adgangspunktets konfigureringskærbillede.

148

Wi-Fi-funktioner er ikke tilgængelige på denne indeksskærm.

- Wi-Fi-funktionen kan ikke aktiveres fra en indeksskærm til videoklip. Aktivér funktionen fra indeksskærmen til fotoafspilning.

Trådløs kommunikation fungerer ikke korrekt

- Trådløse telefoner, mikrobølgeovne, køleskabe og andet tilsvarende kan forstyrre det trådløse signal. Prøv at bruge videokameraet på steder, der er længere væk fra disse ting.
- Sluk for videokameraet og adgangspunktet (den trådløse router). Efter kort tid kan du tænde dem igen og udføre Wi-Fi-netværksopsætningen igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et Canon Service Center.

Forholdsregler vedrørende håndtering

Videokamera

Vær opmærksom på følgende forholdsregler for at sikre den maksimale ydeevne.

- Benyt ikke LCD-panelet til at bære videokameraet med. Vær forsigtig, når du lukker LCD-panelet.
- Efterlad ikke videokameraet på steder med høje temperaturer (som inde i en bil, der er parkeret i direkte solskin) eller ved høj luftfugtighed.
- Brug ikke videokameraet tæt på kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. tæt på kraftige magneter og motorer, MRI-maskiner eller højspændingsledning. Hvis videokameraet bruges på sådanne steder, kan der forekomme uregelmæssigheder i video eller audio, eller der kan opstå videostøj.
- Benyt ikke videokameraets Wi-Fi-funktioner indendørs på hospitaler eller i medicinske klinikker. Benyt dem endvidere ikke tæt ved medicinsk udstyr eller følsomt elektronisk udstyr, da dette kan påvirke deres funktionalitet. I tilfælde af pacemakere skal du holde videokameraet mindst 22 cm væk fra udstyret. I forbindelse med brugen af Wi-Fi-funktioner i flyvemaskiner skal du sørge for at følge fly-/kabinepersonalets anvisninger.
- Videokameraets Wi-Fi-funktioner kan interferere med andet udstyr, f.eks. trådløse telefoner og mikrobølgeovne. Hold så stor afstand som muligt til dette udstyr, eller benyt videokameraets Wi-Fi-funktioner på et andet tidspunkt på dagen for at formindske sådan interferens.
- Benyt eller opbevar ikke videokameraet på steder med støv og sand. Videokameraet er ikke vandtæt – undgå også vand, mudder eller salt. Hvis noget af dette kommer ind i videokameraet, kan det skade videokameraet og/eller objektivet. Kontakt et Canon Service Center så hurtigt som muligt.
- Sørg for at undgå, at der samler sig snavs og støvartikler på objektivet, eller at det kommer ind i videokameraet. Når du stopper med at bruge videokameraet, skal du være sørg for at fjerne modlysbælenden og sætte objektivdækslet på videokameraet.
- Ret ikke videokameraet eller søgerenheden mod en kraftig lyskilde, f.eks. solen på en solskinsdag eller en kraftig lampe. Det kan medføre blindhed.
- Ret ikke videokameraet eller søgerenheden mod en kraftig lyskilde, f.eks. solen på en solskinsdag eller en kraftig lampe. Hvis du gør det, kan det beskadige billedsensoren eller videokameraets interne komponenter. Vær specielt forsigtig, når du bruger et stativ eller en skulderrem. Når du ikke bruger videokameraet, skal du sørge for at sætte objektivdækslet på videokameraet.
- Når du ikke bruger søgerenheden, skal du sørge for at sætte søgerenhedens dæksel på enheden.
- Vær forsigtig med varmen fra belysningsudstyr.
- Adskil ikke videokameraet. Hvis videokameraet ikke virker, som det skal, skal du kontakte et kvalificeret serviceværksted.
- Behandl videokameraet varsomt. Udsæt ikke videokameraet for stød eller vibrationer, da dette kan beskadige videokameraet. Når du bruger skulderremmen, må du ikke lade videokameraet svinge eller ramme noget.

Langtidsopbevaring

Hvis du ikke påregner at benytte videokameraet i længere tid, skal det opbevares i et tørt og rent rum med lav luftfugtighed, hvor temperaturen ikke overstiger 30 °C.

Batteripakke

FARE!

Behandl batteripakken med forsigtighed.

- Udsæt den ikke for ild (den kan eksplodere).
- Udsæt ikke batteripakken for temperaturer over 60 °C. Efterlad den ikke tæt på et varmeapparat eller inde i en bil i varmt vejr.
- Forsøg ikke at adskille eller modificere den.
- Udsæt den ikke for stød eller slag.
- Gør den ikke våd.



- Snavsede kontaktpunkter kan give dårlig kontakt mellem batteripakken og videokameraet. Tør kontaktpunkterne af med en blød, tør klud.

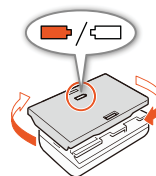
Langtidsopbevaring

- Opbevar batteripakker på et tørt sted ved temperaturer, der ikke er højere end 30 °C.
- For at forlænge batteripakkens levetid, aflad det helt før det opbevares.
- Oplad og aflad alle dine batteripakker fuldstændigt mindst én gang om året.

Sæt altid batteripakkens beskyttelsesdæksel på.

Lad ikke nogle metalgenstande berøre kontaktpunkterne, da dette kan forårsage en elektrisk kortslutning og beskadige batteripakken. Sæt altid beskyttelsesdækslet på, når batteripakken ikke bruges (figur 1).

Batteriets stikdæksel har et -formet hul. Dette er nyttigt, når du ønsker at skelne mellem opladede og afladede batteripakker. Du kan f.eks sætte stikdækslet på opladede batteripakker, så det -formede hul viser den blåfarvede etiket.



Figur 1

Resterende batteritid

Hvis den resterende batteritid ikke vises korrekt, skal du lade batteripakken helt op. Den korrekte tid vil måske stadig ikke blive vist, hvis en fuldt opladet batteripakke bruges kontinuerligt ved høje temperaturer, eller den efterlades ubrugt i lang tid. Endvidere vil den korrekte resterende tid måske ikke blive vist. Dette afhænger af batteriets levetid. Opfat den viste tid som vejledende.

Optagelsesmedie

- Vi anbefaler at sikkerhedskopiere optagelserne på optagelsesmediet til din computer. Data kan blive ødelagte eller mistet på grund af defekter eller statisk elektricitet. Canon kan ikke gøres ansvarlig for tabte eller ødelagte data.
- Berør ikke kontaktpunkterne, og udsæt dem ikke for støv eller snavs.
- Brug ikke optagelsesmedier på steder med kraftige magnetfelter.
- Efterlad ikke optagelsesmedier på steder med høj luftfugtighed eller høje temperaturer.
- Optagelsesmedier må ikke bøjes, tabes, udsættes for kraftige rystelser eller stød, og de må ikke udsættes for vand.
- Kontroller retningen, før optagelsesmediet indsættes. Hvis et optagelsesmedie vender forkert og tvinges ind i slottet, kan det beskadige optagelsesmediet eller videokameraet.
- Sæt ikke etiketter eller klistermærker på optagelsesmediet.

Bortskaffelse

Når du sletter data på optagelsesmediet, er det kun filallokeringstabellen, der ændres, mens de gemte data ikke slettes. Tag derfor nødvendige forholdsregler, når du bortskaffer optagelsesmediet ved f.eks. fysisk at ødelægge det for at forhindre læk af private data.

Hvis optagelsesmediet gives til en anden person, skal du initialisere det (ved brug af initialiseringsindstillingen [Komplet initialisering] for SD-kort) (📖 34). Fyld det op med irrelevante optagelser, og initialiser det igen. Dette gør gendannelsen af de originale data meget vanskelig.

Indbygget genopladeligt litiumbatteri

Videokameraet har et indbygget genopladeligt litiumbatteri til at huske dato/klokkeslæt og andre indstillinger. Det indbyggede litiumbatteri genoplades, mens du bruger videokameraet, men det aflades fuldstændigt, hvis du ikke bruger det i ca. 3 måneder.

For at genoplade det indbyggede litiumbatteri: Tilslut den kompakte strømforsyning til videokameraet, og brug lysnettet til at forsyne videokameraet med strøm i 24 timer, mens det er slukket.

Litiumbatteri

ADVARSEL!

- Det batteri, der er brugt i denne enhed, kan føre til brand eller kemisk ætsning, hvis det behandles forkert.
 - Batteriet må ikke adskilles, ændres, udsættes for vand, opvarmes til over 100 °C eller brændes.
 - Udskift batteriet med et CR2032-batteri fra Panasonic, Hitachi Maxell, Sony, Sanyo eller med et Duracell2032. Brug af andre batterier kan forårsage brand eller eksplosion.
 - Put ikke batteriet i munden. Hvis det sluges, skal du omgående kontakte en læge. Batteriet kan gå i stykker, hvorved batterivæsken kan medføre indre skader.
 - Hold batteriet uden for børns rækkevidde.
 - Batteriet må ikke genoplades, kortsluttes eller indsættes i den forkerte retning.
 - Det brugte batteri skal returneres til forhandleren for sikker destruktion.
- Tag ikke batteriet op med en pincet eller andet metalværktøj, da dette vil forårsage en kortslutning.
 - Aftør batteriet med en ren, tør klud for at sikre god kontakt.



Vedligeholdelse/Andet

Rengøring

152

Kamerahus

- Benyt en blød, tør klud til at rengøre kamerahuset. Brug aldrig kemisk behandlede klude eller flydende opløsningsmidler, som f.eks. fortynder.

Objektiv

- Hvis objektivets overflade er snavset, virker autofokus måske ikke korrekt.
- Fjern alt snavs eller støvpartikler ved at benytte en luftspray af non-aerosol-typen.
- Benyt en ren, blød renseklud til objektiver til forsigtigt at aftørre objektivet. Aldrig papirlommetørklæder.

LED-skærm

- Rens LCD-skærmen ved hjælp af en ren, blød renseklud til objektivet ved hjælp af kommercielt tilgængelig rengøringsvæske til brilleglas.
- Der kan dannes kondens på skærmens overflade, hvis temperaturen ændres brat. Tør den af med en blød, tør klud.

Søgerenhed

- Hvis du vil fjerne støvpartikler eller snavs, skal du bruge en ren, blød renseklud til objektivet til forsigtigt at aftørre søgerenheden ved hjælp af kommercielt tilgængelig væske til brilleglas.

Kondens

Hvis videokameraet flyttes hurtigt mellem varme og kolde temperaturer, kan der dannes kondens (vanddråber) på de indre dele. Stop brugen af videokameraet, hvis der er konstateret kondens. Fortsat brug kan skade videokameraet.

Der er risiko for kondens i følgende tilfælde:

- Når videokameraet flyttes hurtigt fra et koldt til et varmt sted
- Når videokameraet efterlades i et fugtigt lokale
- Når et koldt lokale opvarmes meget hurtigt

For at undgå kondens

- Udsæt ikke videokameraet for pludselige og ekstreme temperaturændringer.
- Fjern optagelsesmediet og batteripakken. Placér derefter videokameraet i en lufttæt plastpose, og lad det langsomt tilpasse sig temperaturen, før det fjernes fra posen.

Når der er konstateret kondens

Den præcise tid, der kræves for at vanddråberne fordamper, afhænger af lokaliteten og vejret. Vent 2 timer som en generel regel med at genoptage brugen af videokameraet.

Brug af videokameraet i udlandet

Strømforsyninger

Du kan benytte den kompakte strømadapter til at strømforsyne videokameraet og oplade batteripakker i alle lande, der har netspænding mellem 100 og 240 V AC, 50/60 Hz. Kontakt et Canon Service Center for information om stikadapere til oversøisk brug.

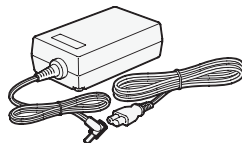


Ekstratilbehør

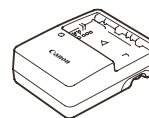
Det følgende ekstratilbehør er kompatibelt med dette videokamera. Tilgængeligheden varierer fra område til område.



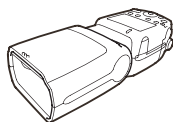
LP-E6N
Batteripakke



CA-570 kompakt
strømforsyning



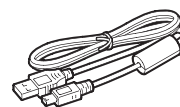
LC-E6E Batterioplader



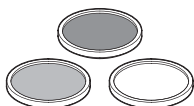
270EX II, 320EX,
430 EX II, 580EX II,
600EX-RT Speedlite



GP-E2
GPS-modtager



IFC-400PCU
USB-kabel



Beskyttelsesfilter 58 mm,
ND4L-filter 58 mm,
ND8L-filter 58 mm


Det anbefales at benytte originaltilbehør fra Canon.

Meddelelsen [Kommunikationsfejl i batteri] vises, hvis du bruger en batteripakke, som ikke er fra Canon, og der kræves et brugersvar. Bemærk, at Canon ikke er ansvarlig for beskadigelse forårsaget af ulykker, f.eks. fejlfunktion eller brand, der forekommer på grund af batteripakker, der ikke er fra Canon.



Batteripakker

Når du har brug for ekstra batteripakker, skal du sørge for at vælge LP-E6N.

 Dette mærke identificerer originalt Canon videotilbehør. Når du benytter Canon videoudstyr, anbefaler vi Canon-tilbehør eller tilbehør, der bærer det samme mærke.

Specifikationer

XC10

System

155

- **Optagelsessystem**

Film: Videokomprimering: MPEG-4 AVC/H.264
Audiokomprimering: Lineær PCM, 16 bits, 48 kHz, 2 kanaler
Filformat: MXF

Fotos: DCF (Design rule for Camera File system), kompatibel med Exif*3 ver. 2.3, JPEG-komprimering

* Dette videokamera understøtter Exif 2.3 (også kaldet "Exif Print"). Exif Print er en standard for kommunikation mellem videokameraer og printere. Ved tilslutning til en Exif Print-kompatibel printer, benyttes videokameraets billeddata på optagelsestidspunktet og optimeres for at opnå ekstrem høj udskrivningskvalitet.

- **Videokonfiguration (optagelse/afspilning)**

4K videoklip:
3840x2160: 305 Mbps (25.00P), 205 Mbps (25.00P)

HD-videoklip:
1920x1080: 50 Mbps (50.00P), 35 Mbps (50.00i, 25.00P)

- **Optagelsesmedier (ikke inkluderet)**

4K videoklip: CFast-kort

HD-videoklip og -fotos: SD-, SDHC- (SD High Capacity) eller SDXC-hukommelseskort (SD eXtended Capacity)*

* Menuindstillingerne gemmes på og læses også fra SD-kortet.

- **Maksimal optagelsestid (omtrentlig, kontinuerlig optagelse)**

4K videoklip:
64 GB CFast-kort
305 Mbps: 25 min., 205 Mbps: 40 min.
128 GB CFast-kort
305 Mbps: 55 min., 205 Mbps: 80 min.

HD-videoklip:
16 GB SD-kort
50 Mbps: 40 min., 35 Mbps: 60 min.
32 GB SD-kort
50 Mbps: 80 min., 35 Mbps: 120 min.

- **Billedsensor**

1.0-type CMOS-sensor

Effektive pixels (omtrentligt):

Videoklip: 8.290.000 pixels (3840x2160)

Fotos: 12.000.000 pixels (4000x3000), 10.660.000 pixels (4000x2664),
8.290.000 pixels (3840x2160)

- **LCD-touchskærm**

7,66cm (3,0 in.), ca. 1.030.000 punkter, 100 % dækning, kapacitiv betjening af touchskærm

- **Objektiv**

F/2.8-5.6, 10x optisk zoom, 8-bladet iris-blænde

35 mm ækvivalent: 27,3 – 273 mm (videoklip), 24,1 – 241 mm (4:3 fotos)

- **Objektivopbygning:** 14 elements i 12 grupper (3 asfæriske elementer på 2 objektiver)

- **Filterdiameter:** 58 mm

- **Mindste fokuseringsafstand**

50 cm fra foran objektivet; 8 cm ved fuld vidvinkel

- **Fokuseringssystem**

Autofokus (TTL) eller manuel fokusering



- **Billedstabilisering**
Optisk-skift-billedstabilisator + digital kompensering (Standard IS, Dynamic IS, Powered IS)
- **Oplysning af motiv*** (manuel eksponering, gain ved 42,0 dB, blænde-hastighed ved 1/2)
Mindste belysning: 0,05 lux
Belysningsområde: 0,05 lux til 10.000 lux
* Alle tal er omtrentlige.
- **ND-filter:** Indbygget
- **Iris:** Automatisk eller manuelt
- **ISO-hastighed:** 160 til 20000; automatisk grænse for ISO-hastighed
- **Gain:** 0,0 dB til 42,0 dB; AGC-grænse
- **Eksponering:** Automatisk, manuel, andet
- **Hvidbalance**
Automatisk hvidbalance (AWB); forudindstillinger (dagslys, skygge, overskyet, lysstofrør, stærkt lysstofrør, glødelampe, flash*); indstilling af farvetemperatur; brugerdefineret hvidbalance (to sæt, 1 og 2)
* Kun for fotos.
- **Mikrofon:** Stereo-elektret kondensatormikrofon
- **Fotostørrelse**
4000x3000 pixels, 3840x2160, 1920x1080
Når der optages fotos i [ikon] -metoden: 3840x2160 (4K-videoklip), 1920x1080 (HD-videoklip)
Når der optages fotos i [ikon] -metoden: 3840x2160 (4K clips/4K-billedgrab), 1920x1080 (HD-videoklip), 1280x720 (HD-videoklip optaget i slow motion ved x1/4)

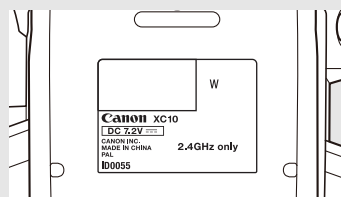
Wi-Fi

- **Trådløs standard:** IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz-bånd), IEEE802.11a/n (5 GHz-bånd)*
* Ikke tilgængelig for alle modeller. Se den efterfølgende sidebjælke.
- **Tilslutningsmetoder:** WPS (Wi-Fi Protected Setup), søg efter adgangspunkter, manuelt, kameraadgangspunkt
- **Understøttede kanaler:** Se den efterfølgende sidebjælke.
- **Godkendelsesmetoder:** Åben, WPA-PSK, WPA2-PSK
- **Krypteringsmetoder:** WEP-64, WEP-128, TKIP, AES

Tilgængelige frekvenser og kanaler

Videokameraets Wi-Fi-funktioner optræder i et forudbestemt område for frekvenser og kanaler. Bemærk, at det ikke er alle kanaler, der er tilgængelige for en direkte kameraadgangspunktforbindelse med Wi-Fi-aktiverede enheder.

Endvidere er IEEE 802.11a-protokollen (5 GHz-frekvensbåndet) ikke tilgængeligt for alle modeller. Kontroller identifikationsetiketten i batterirummet for dit videokamera. Hvis videokameraets id er "ID0055", og etiketten indeholder teksten "kun 2,4 GHz", kan videokameraet kun fungere i 2,4 GHz-frekvensbåndet.



Frekvens	Kanaler	Tilgængelig for kameraadgangspunktforbindelser
2.412 MHz til 2.472 MHz	1 til 13	Ja
5.180 MHz til 5.320 MHz*	36 til 64	Nej

* Ikke tilgængelig for ID0055-videokameramodeler.

Stik

- **HDMI OUT-stik:** HDMI Mini-stik, kun udgang; 1080/50.00P, 2160/25.00P-udgang tilgængelig
- **MIC-stik**
Ø 3,5 mm stereo mini-jack, -65 dBV (manuelt lydstyrkecenter, fuld skala -12 dB) / 5k Ω eller mere
Mikrofonddæmpning: 20 dB
- **📞-stik (hovedtelefon)**
Ø 3,5 mm stereo mini-stik, -29 dBV (16 Ω belastning, maks. lysstyrke) / 100 Ω
- **USB-stik:** mini-B, Hi-Speed USB, kun udgang

Spænding/Andet

- **Mærkespænding:** 7,2 V DC (batteripakke), 8,4 V DC (DC IN)
- **Strømforbrug (skærm ved normal lysstyrke)**
Ved optagelse af 4K-videoklip (305 Mbps, 25,00P): 6.0 W
Ved optagelse af HD-klip (50 Mbps, 50,00P): 5.3 W
- **Driftstemperatur:** 0-40 °C
- **Dimensioner (b x h x d)***
Kun videokamera: 125 x 102 x 122 mm
Videokamera med søgerenhed og modlysblande: 131 x 115 x 238 mm
* Alle dimensioner er omtrentlige.
- **Vægt****
Kun videokameraenhed: 930 g
Videokamera med modlysblande, LP-E6N-batteripakke, SD-kort, CFast-kort: 1040 g
**Alle vægte er omtrentlige.

CA-570 kompakt strømforsyning

- **Forsyningsspænding:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Mærkespænding/forbrug:** 8,4 V DC, 1,5 A/29 VA (100 V) – 39 VA (240 V)
- **Driftstemperatur:** 0-40 °C
- **Mål:** 52 x 29 x 90 mm
- **Vægt:** 135 g

LP-E6N batteripakke

- **Batteritype:** Genopladeligt litiumion-batteri
- **Mærkespænding:** 7,2 V DC
- **Batterikapacitet:** 1.865 mAh
- **Driftstemperatur:** 0-40 °C
- **Dimensioner (b x h x d):** 38,4 x 21,0 x 56,8 mm
- **Vælg (eksklusiv beskyttelsesdæksel):** 80 g

Vægt og dimensioner er omtrentlige. Med forbehold for fejl og udeladelser.

Informationerne i denne vejledning er kontrolleret pr. marts 2015. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.



Referencetabeller

Antal fotos, der er tilgængelige på et SD-kort

De tal, der er angivet i følgende tabel, er omtrentlige og varierer efter optagelsesbetingelser og motivet.

I -metoden

Fotos størrelsesforhold/-størrelse	Antal fotos	
	16 GB	32 GB
4:3 4000x3000	2.150	4.300
3:2 4000x2664	2.450	4.900
16:9 3840x2160	3.150	6.300
4:3 640x480	75.000	150.000

I -metoden

Fotostørrelse	Antal fotos	
	16 GB	32 GB
3840x2160	3.150	6.300
1920x1080	12.000	24.000

I -metoden

Fotostørrelse	Antal fotos	
	16 GB	32 GB
3840x2160 (4K-billedgrab)	3.150	6.300
1920x1080	12.000	24.000
1280x720	25.000	50.000

Opladningstider

Brug den medfølgende kompakte strømforsyning CA-570 til at oplade batteripakker. De opladningstider, der er opgivet i den følgende tabel, er omtrentlige og varierer efter opladningsbetingelserne og batteripakkens indledende opladning.

Opladningsbetingelser	
Med videokameraet	240 min.
Ved brug af batteriopladeren LC-E6E	150 min.

Optagelses- og afspilningstider

Optagelses- og afspilningstiderne, der er opgivet i de følgende tabeller, er omtrentlige og varierer i henhold til betjeningsmetoden, bithastigheden og opladnings-, optagelses- eller afspilningsbetingelserne. Batteripakkens effektive anvendelsestid kan blive reduceret, hvis der optages i kolde omgivelser, hvis du bruger de lysere skærminstillinger osv. De typiske optagelsestider måler optagelse med gentagne handlinger f.eks. start/stop af optagelse og tænd/sluk.

Billedhastighed/bithastighed	Optagelse (maksimum)	Optagelse (typisk)	Afspilning
25.00P / 305 Mbps	110 min.	75 min.	150 min.
25.00P / 205 Mbps	115 min.	80 min.	155 min.
50.00P / 50 Mbps	135 min.	90 min.	185 min.
50.00i / 35 Mbps	140 min.	90 min.	190 min.
25.00P / 35 Mbps	145 min.	95 min.	190 min.

Indeks

0 – 9

4K-billedgrab107

A

Afkølningsblæser48
Afspilning101
Afspilning via browser128
AGC-begrænsning57
Audio-equalizer82
Auto (optagelsesprogram)53
Av (optagelsesprogram)52

B

Batteripakke, opladning19
Betjeneringer af touchscreenen27
Billedhastighed49
Billedstabilisator74
Bithastighed49
Bruger-bit78

C

Canon XF Utility til XF-AVC (download)113
CFast-kort
 Indsættelse/fjernelse32
 Initialisering34
 Kompatible CFast-kort32

D

Dato og klokkeslæt28
Digital telekonverter66

E

Eksposering59
 AE-skift60
 Eksposeringslås59

F

Farvebjælker86
Fejlfinding139
Filnummerering134
Fjern browser124
Fjernbetjening36
Flash95
Fokus
 PUSH AF (midlertidigt autofokus)72

Fokusering 67
 Face AF 72
 Fokushjælpefunktionerne 70
Fokusprioritet 67
Forstørrelse (under optagelse) 71
Free-run (tidskode) 76
Fyrværkeri (specialscenemetode) 54

G

Gain 57
GPS-oplysninger 87
Greb 25

H

HDMI OUT-stik 112
Hovedtelefonstik 85
Hvidbalance 62

I

Indbygget backup-batteri 151
Initialisering af optagelsesmediet 34
Intervalloptagelsesprogram 91
ISO-begrænsning 57

K

Kameraindstillinger, gemme og indlæse 100
Kompakt strømadapter 19
Kondens 152
Konfiguration af videooutput 111
Kørselsmetode (tidskode) 76

L

Lagring af videooptagelser på
 en computer 113, 115
Lavfrekvent filter 84
Light Metering 61
Looks 64
Luftindtagsventilatorer 48
Lydkompressor 85
Lyd-limiter 84
Lydoptagelse 79
Lydoptagelsesstyrke 80
Lydreferencesignal 86
Lydscener 79
Lydstyrke 106
Lysmålermetode 61





Canon Europa N.V. Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands <http://www.canon-europe.com>

Besøg dit lokale Canon-websted for at downloade den nyeste version af denne betjeningsvejledning.

Du kan finde adressen på dit lokale Canon-kontor på dit garantibevis eller ved at besøge www.canon-europe.com/Support.
Produktet og den tilknyttede garanti leveres i europæiske lande af Canon Europa N.V.