CEL-SP3PA241

# Canon

# Digital-videokamera Betjeningsvejledning



FS36 LEGRIA FS37 LEGRIA FS305 LEGRIA

LEGRIA

FS307





# Vigtige instruktioner

#### ADVARSEL!



#### FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD MÅ DÆKSLET (ELLER BAGSIDEN) IKKE FJERNES. BRUGEREN KAN IKKE REPARERE DE INDVENDIGE DELE. ALT EFTERSYN BØR FORETAGES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

#### ADVARSEL!



FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD MÅ UDSTYRET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

#### ADVARSEL:

FOR AT MINDSKE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD OG FOR AT UNDGÅ GENERENDE FORSTYRRELSER BØR KUN DET ANBEFALEDE TILBEHØR ANVENDES.

#### ADVARSEL:

FJERN NETLEDNINGEN FRA STIKKONTAKTEN, NÅR DEN IKKE BENYTTES.

#### ADVARSEL:

For at mindste risikoen for elektrisk stød må udstyret ikke udsættes for vanddråber eller -sprøjt.

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

Under brug af den kompakte strømforsyning må du ikke pakke den ind eller tildække den med et stykke klæde m.m., og du må ikke placere den i snævre rum. Den kan blive meget varm, plastikkassen kan deformeres, og det kan resultere i elektrisk kortslutning eller brand.

CA-570 identifikationspladen er placeret i bunden.



Hvis du benytter andre strømforsyninger end den kompakte strømforsyning CA-570, kan det skade videokameraet.

#### Gælder kun i EU (og EØS).



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald i henhold til WEEE-direktivet (2002/96/EF), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i.

Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-for-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for genanvendeligt affald fra elektrisk og elektronisk udstyr samt

for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan muligvis få negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige substanser, der generelt associeres med elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager dette også til effektiv brug af naturressourcerne.

Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, forvalterne af en godkendt affaldsordning eller det lokale affaldsanlæg, eller besøg <u>www.canon-europe.com/environment</u> for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

(EØS: Norge, Island og Liechtenstein)

# Lær videokameraet at kende

# Hvad er så specielt ved optagelse på flash-hukommelse?

Dine videoer og fotos bliver optaget i den indbyggede hukommelse (kun ()) eller på et hukommelseskort (SD eller SDHC kort). Optagelse på flash-hukommelse betyder, at der ikke er nogle bevægelige dele i optagelsesdelen af videokameraet. For dig betyder det, at videokameraet er mindre, lettere og hurtigere.



1	_	
		e e
1	1000	- 1
I		- 1
	_	<u> </u>

# Andre faciliteter i dette videokamera

Uanset om du benytter et videokamera for første gang, eller du er meget erfaren, har dette videokamera mange let-at-bruge funktioner. Det følgende er blot nogle få eksempler ud af mange funktioner, som kan berige din optagelsesoplevelse.

- Dual Shot (21): Med Dual Shot ( # metode) er optagelse lige så let som at trykke på en enkelt tast og benytte zoomkontrollen. Videokameraet klarer resten!
- Billedstabilisering (279): Dynamisk billedstabilisator kompenserer for videokamerarystelser, når du optager, mens du går. Dette giver dig større frihed og mobilitet, når du optager videoer.
- Specialscene optagelsesprogrammer (<sup>1</sup> 40): Under optagelse i forskellige situationer, som f.eks. på stranden, indstiller videokameraet automatisk de optimale indstillinger for denne situation.
- Pre-recording funktion (2 45): Videokameraet optager 3 sekunder før, du starter optagelsen for at sikre, at disse en-gang-i-livet øjeblikke ikke glipper.
- Video snapshot (
   <sup>1</sup> 43): Fremstiller en montage af scener og tilføjer endda musik, når du afspiller den.

# Indholdsfortegnelse

# Introduktion \_\_\_\_\_

3	Lær videokameraet at kende
8	Om denne manual
10	Oversigt
10	

- 10 Medfølgende tilbehør og cd-rom'er
- 11 Oversigt over delene
- 13 Skærmens informationer

# Klargøring \_\_\_\_\_

<b>16</b>	<b>Kom i gang</b>
16	Oplad batteripakken
18	Klargøring af tilbehøret
19	Justering af LCD-skærmens position og lysstyrke
<b>21</b>	<b>Grundlæggende betjening af videokameraet</b>
21	Betjeningsmetoder
22	Joystick og joystick guide
23	Anvendelse af menuerne
<b>25</b>	Førstegangsindstillinger
25	Indstilling af dato og klokkeslæt
25	Skift sproget
26	Ændring af tidszonen
27 27 27 28 28	Ved brug af et hukommelseskort Hukommelseskort kompatible til brug med videokameraet Indsætning og udtagning af et hukommelseskort (5557)/(5553) Valg af hukommelse til optagelserne Initialisering af den indbyggede hukommelse (kun (5557)/(5553)) eller hukommelseskort

# Video \_\_\_\_\_

30	Grundlæggende optagelse
30	Videooptageise
। ০।	Zoom: Optick, evenoeret og digitel zoom
01 00	Lucticator function
33	
34	Grundlæggende afspilning
34	Afspilning af videoen
35	Vælg, hvad der skal afspilles
36	Valg af scener efter optagelsesdato
37	Valg af afspilningsstartpunkt fra video tidslinien
38	Forvalg af optagelser fra indeksbilledet
39	Sletning at scener
40	Avancerede funktioner
40	Specialscene optagelsesprogrammer
41	Kontrol af lukkertid og andre funktioner under optagelse
43	Mini videolampe
43	Video Snapshot
45	Pre-recording funktion
46	Selvudløser
46	Automatisk modlyskompensering og manuel
	eksponeringsjustering
47	Manuel fokusering
48	Hvidbalance
49	Billedeffekter
49	Digitale effekter
50	On-screen informationer og datakode
51	Afspilningsliste og scene operationer
51	Opdele scener
52	Redigering af afspilningslisten: Tilføje, slette og flytte
	afspilningslistescener
54	FS37 / FS36 Kopiere scener

# Foto

#### 55 Grundlæggende optagelse

- 55 Optage fotos
- 55 Valg af fotostørrelse og -kvalitet
- 56 Sletning af et foto umiddelbart efter optagelse

#### 57 Grundlæggende afspilning

- 57 Visning af fotos
- 59 Forstørre foto under afspilning
- 59 Sletning af foto

#### 61 Yderligere funktioner

- 61 Histogram information
- 61 Sikring af fotos
- 62 **FS37** / **FS36** Kopiere fotos
- 63 Andre funktioner du kan benytte, når du optager foto

#### 63 Udskrivning af fotos

- 63 Udskrivning af fotos
- 64 Indstil udskrivningsindstillingerne
- 66 Printordrer

# **Eksterne tilslutninger**

69 Bøsninger på videokame
---------------------------

69 Tilslutningsdiagrammer

#### 70 Afspilning på en TV-skærm

- 71 Gemme dine optagelser
- 71 Gemme dine optagelser på en computer
- 71 Fremstilling af DVD-diske og foto-DVD'er
- 74 Overførselsordrer
- 74 Kopiering af dine optagelser til en ekstern videooptager
- 75 Overførsel af fotos til en computer

# Yderligere informationer \_\_\_\_\_

<b>77</b> 77 79	Appendiks: Liste over menupunkter FUNCmenu Setup-menuer
<b>85</b> 85 89	Problemer? Fejlfinding Oversigt over meddelelser
<b>97</b> 97 100 100 101	Kan og Kan ikke Forholdsregler Vedligeholdelse/Andet Hvor kan videokameraet benyttes Musikfiler
102	Generel information
102	Videosystem
103	Ekstratilbehør
105	Specifikationer
108	Indeks

# Om denne manual

Tak fordi du har købt Canon LEGRIA FS37/FS36/FS307/FS306/FS305\*. Du bør læse denne manual grundigt, før du benytter videokameraet, og beholde den som reference i fremtiden. Skulle dit videokamera ikke virke korrekt, henvises til *Fejlfinding* (1 85).

\* Tilgængelighed varierer fra område til område.

#### Symboler og referencer benyttet i denne manual

- **()** VIGTIGT: Advarsler vedrørende videokameraets betjening.
- (i) BEMÆRKNINGER: Yderligere emner, der supplerer de grundlæggende betjeningsprocedurer.
- IUSK AT TJEKKE: Restriktioner eller krav vedrørende den beskrevne funktion.
- 🛄: Sidetal for reference i denne vejledning.

For at fuldføre nogle operationer henvises du også til betjeningsvejledningen for ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100. Dette vil blive angivet med **DW-100** ikonet og navnet på det relevante kapitel eller afsnit.

- **FSS7** : Tekst, der kun vedrører modellen vist i ikonet.
- Følgende termer benyttes i denne manual: Når der ikke står "hukommelseskort" eller "indbygget hukommelse", henviser termen "hukommelse" til dem begge (kun (SST) (SST)).
   "Scene" henviser til en filmenhed fra det punkt, hvor du trykker på (Start/Stop)-tasten for at starte optagelsen, indtil du trykker igen for at holde pause i optagelsen.
- Fotografierne i denne manual er simulerede billeder, optaget med et stillbillede kamera. Medmindre andet er angivet henviser illustrationer og menu-ikoner til



en detaljeret forklaring henvises til Anvendelse af menuerne (C 23).

# Medfølgende tilbehør og cd-rom'er

Det følgende tilbehør medfølger videokameraet.



De følgende cd-rom'er og software medfølger videokameraet.

- PIXELA Application Disc 1 cd-rom\* og 'PIXELA Applications Installationsvejledning' - ImageMixer 3 SE Transfer Utility - Til at gemme og overføre videoer.
  - Music Transfer Utility Til at overføre musikfiler til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer og som kan benyttes under afspilning på videokameraet.
- PIXELA Application Disc 2 cd-rom\*
  - ImageMixer 3 SE Video Tools Til at håndtere, redigere og afspille videoer.
- Betjeningsvejledning / Musikdata-disk cd-rom Indeholder den komplette betjeningsvejledning til videokameraet (elektronisk version som PDF-fil) og musikfiler, der kan benyttes som baggrundsmusik under afspilning. Denne cd-rom kan ikke afspilles på en cd-afspiller. Musikfilerne på denne cd-rom er til eksklusiv brug sammen med de medfølgende PIXELA applicationer, Music Transfer Utility og ImageMixer 3 SE Video Tools. For yderligere detaljer henvises til 'Music Transfer Utility Softwareguide' og 'ImageMixer 3 SE Softwareguide' på PIXELA Application - Disc 1 cd-rom'en.

\* Cd-rom'en indeholder softwarets betjeningsvejledning (elektronisk udgave som PDF-fil).

# **Oversigt over delene**

#### Set fra venstre



#### Set fra højre



#### Set forfra



- ① RESET-tast (1 88)
- ② VIDEO SNAP (Video snapshot)-tast (□ 43)/ □ ↔ (print/share)-tast (□ 64)
- ③ DISP. (on-screen display)-tast
   (□ 50, 61)/BATT. INFO-tast (□ 15)
- ④ USB-bøsning (🛄 69)
- ⑤ AV OUT-bøsning (□ 69)
- 6 Højtaler (1 34)
- ⑦ Øsken til rem (11 18)
- ⑧ ACCESS (hukommelseskommunikation)indikator (1 30, 55)
- (9) Håndrem
- 10 DC IN-bøsning (11 16)
- 1) Mini videolampe (11 43)
- 12 Stereomikrofon



#### Set fra toppen



#### Set fra bunden



- 13 LCD-skærm (11 19)
- ON/OFF(CHG) (strøm/lade)-indikator (D 17)
- 15 Kamera metodehjul (🛄 21)
- 16 Start/Stop-tast (1 30)
- (1) Imst (kamera/afspilning)-tast (□ 22)
- 18 PLAYLIST-tast (1 51)/ Zoome ind T (telefoto)-tast (1 31)
- (stop)-tast (□ 34)/
   Zoome ud W (vidvinkel)-tast (□ 31)
- 20 ►/II (afspil/pause)-tast (□ 34)/ START/STOP-tast (□ 30)
- 2) FUNC.-tast (1 23, 77)
- 22 Joystick (11 22)
- 23 PHOTO-tast (11 55)
- 2 Zoomkontrol (1 31)
- 25 POWER-tast
- 26 Stativgevind (1 97)
- 2 Batteriudløser (11 17)
- 28 Hukommelseskortrille (12 27)
- 29 Batterirum (11 16)
- ③ Batterirumdæksel/ Hukommelseskortrille dæksel
- Serienummer

Serienummeretiketten findes på toppen af batterirumdækslet.





# **Skærmens informationer**

- ① Betjeningsmetode (🎑 21)
- ② Optagelsesprogram (1 40, 41)
- ③ Hvidbalance (1 48)
- ④ Billedeffekter (11 49)
- 5 Digitale effekter (11 49)
- 6 Optagelsesmetode (1 31)
- ⑦ Manuel fokusering (1 47)
- 8 Billedstabilisator (1 79)
- 9 Pre-recording funktion (1 45)
- 10 Hukommelsesoperation (11 15)
- Antal optagede scener (pause i optagelse)/Tidskode (timer : minutter : sekunder, under optagelse)
- Resterende optagelsestid
   På hukommelseskortet
   På hukommelseskortet
   På hukommelse
- 13 Resterende batteritid (11 15)
- 1 Vindskærm slukket (1 79)
- 15 Modlyskompensering (1 46)
- 16 Joystick guide (12 22)
- 1 Mini videolampe (1 43)
- 18 Niveaumarkering (1 81)
- 19 Audio niveauindikator (1 81)
- ② Tidskode/Afspilningstid (timer : minutter : sekunder)
- 2) Scenenummer
- 22 Datakode (1 81)

#### Introduktion









- 23 Zoom (□ 31),
   Eksponering •—I—○ (□ 46)
- 24 Optagelsesprogram (11 40, 41)
- 25 Hvidbalance (1 48)
- 26 Billedeffekt (11 49)
- ② Digital effekt (1 49)
- 28 Fotokvalitet/-størrelse (11 55)
- 29 Manuel fokusering (11 47)
- 30 Resterende batteritid (11 15)
- 3) Antal tilgængelige fotos (115)
   15)
   På hukommelseskortet
   1 den indbyggede hukommelse
- 32 Selvudløser (1 46)
- 33 AF-ramme (🛄 80)
- 34 Joystick guide (1 22)
- 35 Mini videolampe (🛄 43)
- 36 Fokusering og eksponering låst (11 55)
- ③ Advarsel om videokamerarystelser (□ 80)
- 38 Fotonummer (11 15, 84)
- 39 Øjeblikkelig foto / Total fotoantal
- 40 Histogram (🛄 61)
- (1) Dato og klokkeslæt for optagelsen
- 42 Fotosikringsmærke (11 61)
- 43 Manuel eksponering (11 46)
- 4 Fotostørrelse (1 55)
- 45 Filstørrelse
- 46 Blændeværdi
- ④ Lukkertid (11 41)

- 10 Hukommelsesoperation
- Optagelse, II Pause i optagelse,
- ► Afspilning, **II** Pause i afspilning,

►► Hurtig afspilning,

- ◄ Hurtig baglæns afspilning,
- ► Langsom afspilning,
- Langsom baglæns afspilning

#### 12 Resterende optagelsestid

(hukommelseskort) blive vist, og optagelsen vil standse.

#### 13, 30 Resterende batteritid

## 

- Ikonet viser et groft estimat over den resterende kapacitet som procentdel af den fulde kapacitet for batteripakken. Den resterende optagelses-/afspilningstid for batteripakken bliver vist i minutter ved siden af ikonet.
- Når the fremkommer i rødt, udskift batteripakken med en, der er fuldt opladet.
- Når du påsætter en afladet batteripakke, kan videokameraet slukke, uden : 2 fremkommer.
- Når du benytter en batteripakke første gang, skal du oplade den helt og derefter benytte videokameraet, indtil batteripakken er helt

afladet. Ved at gøre dette sikres, at den resterende optagelsestid vil blive vist præcist.

- Batteriets aktuelle kapacitet bliver måske ikke angivet præcist afhængigt af de betingelser, batteripakken og videokameraet benyttes under.
- Når videokameraet er slukket, tryk på BATT.INFO) for at vise batteripakkens kapacitet. Det intelligente system vi vise status for opladningen (som en procentdel) og den resterende optagelsestid (i minutter) i 5 sekunder. Hvis batteripakken er helt afladet, vil batteriinformationen måske ikke blive vist.

#### 3 Antal tilgængelige fotos

🜌 i rødt: Intet kort

- i grønt: 6 eller flere fotos
- i gult: 1 til 5 fotos
- i rødt: Der kan ikke optages flere fotos
- Når fotos vises, vil informationen altid vises i grønt.
- Afhængigt af optagelsesbetingelserne vil antallet af tilgængelige fotos måske ikke falde efter en optagelse eller måske falde med 2 fotos på en gang.

#### 38 Fotonummer

Fotonummeret angiver navnet og placeringen af filen på hukommelseskortet. For eksempel er filnavnet for et foto med nummeret 101-0107 "IMG\_0107.JPG", gemt i mappen "DCIM\101CANON".





# Klargøring

Dette kapitel beskriver de grundlæggende operationer, så som at benytte menuerne og førstegangsindstillinger, for at lære dig mere om dit videokamera.

# Kom i gang

#### **Oplad batteripakken**

Videokameraet kan forsynes med strøm fra en batteripakke eller direkte med den kompakte strømforsyning. Oplad batteripakken før brug.

For omtrentlige opladningstider og optagelses-/afspilningstider med en fuldt opladet batteripakke henvises til tabellerne på side 103-104.



1 Tilslut netledningen til den kompakte strømforsyning.

- 2 Sæt netledningens stik i stikkontakten.
- 3 Tilslut den kompakte strømforsyning til videokameraets DC IN-bøsning.



- 4 Skub dækslet over batterirummet væk fra objektivet, og åbn det.
- 5 Sæt batteripakken helt ind i rummet, og tryk let, indtil den klikker.
- 6 Luk dækslet, og skub det mod objektivet, indtil du hører et klik.



# ON/OFF(CHG)-indikator

- 7 Opladningen vil starte, når videokameraet er slukket.
  - ON/OFF(CHG)-indikatoren begynder at blinke rødt. Indikatoren slukker, når opladningen er færdig.
  - Hvis indikatoren blinker hurtigt, henvises til *Fejlfinding* (11 85).

NÅR BATTERIPAKKEN ER FULDT OPLADET

- 1 Fjern den kompakte strømforsyning fra videokameraet.
- 2 Fjern netledningen fra stikkontakten og den kompakte strømforsyning.

#### FOR AT FJERNE BATTERIPAKKEN



- 1 Skub dækslet over batterirummet væk fra objektivet, og åbn det.
- 2 Tryk på batteriudløseren, og træk batteriet ud.
- 3 Luk dækslet, og skub det mod objektivet, indtil du hører et klik.

# VIGTIGT

- Sluk altid for videokameraet, før du tilslutter eller fjerner den kompakte strømforsyning. Efter videokameraet er slukket, opdateres vigtige data i hukommelsen. Sørg for at vente, indtil ON/OFF(CHG)-indikator går ud.
- Vi anbefaler at oplade batteripakken i temperaturintervallet mellem 10 °C og 30 °C. Udenfor temperaturintervallet 0 °C til 40 °C vil opladningen ikke starte.
- Tilslut ikke videokameraets DC INbøsning eller den kompakte strømforsyning 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-omsættere, etc.

# i BEMÆRKNINGER

- Sluk videokameraet, før batteripakken oplades. Batteripakken vil ikke lade, mens videokameraet er tændt.
- Hvis den resterende batteritid er vigtig, kan du forsyne videokameraet med strøm fra den kompakte strømforsyning, 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.

#### FOR AT FJERNE HÅNDREMMEN



- 1 Løft det polstrede håndgrebs flap, og afmonter remmen fra Velcrobåndet.
- 2 Træk først remmen ud for at fjerne den fra den forreste øsken på videokameraet, fjern den derefter fra håndgrebet, og fjern den endelig fra den bagerste øsken på videokameraet.

#### FOR AT MONTERE EN HÅNDLEDSREM

#### Klargøring af tilbehøret



Stram håndremmen.

Justér håndremmen, således du kan nå zoomkontrollen med din pegefinger, og [Start/Stop]-tasten med din tommelfinger.



Stik monteringsenden af håndledsremmen gennem den bagerste øsken på videokameraet, træk håndledsremmen gennem løkken og stram.



Du kan også montere håndledsremmen på øskenen på håndremmen for at benytte begge remme for ekstra beskyttelse.

#### FOR AT MONTERE EN SKULDERREM



#### Monter skulderemmens ender i øskenen, og justér skulderremmens længde.

Du kan også fjerne håndremmen og montere skulderremmen direkte i den bagerste øsken på videokameraet.

#### FOR AT MONTERE HÅNDREMMEN IGEN

- 1 Monter remmen i den bagerste øsken på videokameraet.
- 2 Træk remmen gennem håndgrebet, og monter den derefter i den forreste øsken på videokameraet.
- 3 Stram håndremmen efter behov, sæt remmen på Velcrolåsen, og luk flappen.

#### Justering af LCD-skærmens position og lysstyrke

#### **Rotering af LCD-panelet**

#### Åbn LCD-panelet 90 grader.

- Du kan rotere panelet 90 grader nedad.
- Du kan rotere panelet 180 grader fremad mod objektivet. At rotere LCD-panelet 180 grader kan være nyttigt når du selv vil med i billedet ved optagelse med selvudløser.





Motivet kan se LCD-skærmen

#### (i) BEMÆRKNINGER

**Om LCD-skærmen:** Skærmene er produceret ved brug af en ekstrem højpræcisions fremstillingsteknik med mere end 99,99% af billedpunkterne, som virker efter specifikationerne. Mindre end 0,01 % af billedpunkterne kan lejlighedsvis lyse tilfældigt eller fremkomme som sorte, røde, blå eller grønne prikker. Dette har ingen effekt på det billede, der optages, og det er ingen fejl.

#### LCD-baggrundsbelysning

Du kan indstille skærmens lysstyrke til dæmpet, normal eller kraftig. For at indstille skærmen til dæmpet, tænd [LCD DIMMER/LCD DÆMPER] (11888). For at skifte mellem normal og kraftig, eller slukke [LCD DIMMER/LCD DÆMPER] udfør følgende procedure.



#### Mens videokameraet er tændt, hold DISP. trykket ned i mere end 2 sekunder.

Gentag denne operation for at skifte mellem normal og kraftig.

## **i**) BEMÆRKNINGER

- Denne indstilling påvirker ikke lysstyrken i optagelsen.
- Anvendes den kraftige indstilling, afkortes batteripakkens effektive brugstid.
- Når den kompakte strømforsyning bliver tilsluttet, mens skærmens lysstyrke er normal, vil lysstyrken automatisk skifte til kraftig.



# Grundlæggende betjening af videokameraet

#### Betjeningsmetoder

Videokameraets betjeningsmetode bestemmes af '➡\$ -tasten og positionen af videokameraets metodehjul, I denne vejledning angiver "➡, at en funktion er tilgængelig, og "➡ angiver, at funktionen ikke er tilgængelig. Se den efterfølgende tabel for en oversigt over betjeningsmetoderne.

#### Optagelse: Dual Shot og Fleksibel optagelse

Videokameraet har to basismetoder til optagelse af video eller fotos: **Dual Shot** ( metode) for begyndere eller hvis du foretrækker ikke at bekymre dig om videokameraets indstillinger, og **fleksibel optagelse** metode, der gør det muligt at ændre videokameraets indstillinger, som du foretrækker.





Drej kamera metodehjulet til 🎲 for at indstille videokameraet til 🐨 metode. Du skal ikke bekymre dig om nogle indstillinger og kan optage video, blot ved at benytte (Start/Stop) eller tage fotos, blot ved at benytte (PHOTO). Du kan også benytte zoomkontrollen, Hurtigstart (🕮 33) og Video Snapshot (🛱 43).

For at indstille videokameraet til fleksibel optagelsesmetode. drej kamera metodehjulet til 🐺 for videoer,

Betjenings- metode	lkon display	Betjening	
,¥J		Optagelse af videoer eller fotos til hukommelsen (Dual Shot)	21
	) (grøn)	Optagelse af videoer til hukommelsen	30
۵	D (blå)	Optagelse af fotos til hukommelsen	55
	پې (grøn)	Afspilning af videoer fra hukommelsen (tryk på ≀़ झ ⊊, mens kamera metodehjulet er indstillet til , ∰ eller ≀, )	34
	(blå)	Visning af fotos fra hukommelsen (tryk på ♥☴⇆⊾, mens kamera metodehjulet er indstillet til 🗖 )	57

eller **D** for fotos. Du kan benytte menuerne og skifte indstillinger, som du foretrækker. Selv i fleksibel optagelsesmetode kan videokameraet hjælpe dig med indstillingerne. Du kan for eksempel benytte Special Scene optagelsesprogrammerne (**D** 40) til at indstille alle de optimale indstillinger på en gang, så de matcher specielle optagelsesbetingelser.

#### Afspilning

Tryk på '₩≤ for at skifte mellem den optagelsesmetode, der er angivet med kamera metodehjulet, og afspilningsmetode ( **1337**) / **1337** det valgte medium vil være det samme). Når kamera metodehjulet er indstillet til '∰ eller <sup>1</sup>/<sup>2</sup>, vil tryk på '₩≤ skifte videokameraets metode til videoafspilningsmetode. Når kamera metodehjulet er indstillet til **①**, vil tryk på '₩≤ skifte videokameraets metode til fotoafspilningsmetode. Selv hvis videokameraet er slukket, vil tryk på '₩≤ starte videokameraet i den korresponderende afspilningsmetode.

## (i) BEMÆRKNINGER

I Perioden kan du ikke benytte menuerne eller joystick guiden, men du kan ændre følgende indstillinger på forhånd, før du indstiller videokameraet til Per metoden.

- Optagelsesmetode for videoer
- Størrelse/kvalitet for fotos
- Widescreen
- Automatisk langsom lukker
- Alle indstillinger i [ 🖏 SYSTEM SETUP] menuen
- LCD-skærmdæmpning
- Demometode
- Billedstabilisator (hvis du vælger [()) DYNAMIC/DYNAMISK] på forhånd, vil

[IMG STAB/BILLEDSTAB] blive indstillet til [(()) DYNAMIC/DYNAMISK]; hvis du vælger [()) STANDARD] eller [OFF] på forhånd, vil [IMG STAB/BILLEDSTAB] blive indstillet til [()) STANDARD].)

#### Joystick og joystick guide

Benyt joysticket til at betjene videokameraets menuer.

Tryk joysticket opad, nedad, til venstre eller til højre ( $\mathbf{AV}$ ,  $\mathbf{AF}$ ) for at vælge et punkt eller ændre indstillinger.



Tryk på selve joysticket (()) for at gemme indstillinger eller bekræfte en handling. I menuskærmbillederne er dette angivet med ikonet (SET).



De funktioner, der fremkommer i joystick guiden afhænger af betjeningsmetoden. Som standard er joystick guiden minimeret. Tryk på joysticket (▲) for at vise den.

I I Reference index of the second se

I afspilningsmetode, vælg (▲♥) en "række" funktioner, og tryk på (☞) for at benytte funktionen i midten eller tryk joysticket (◀►) for at benytte funktionen i henholdsvis venstre eller højre side af rækken.

I hver metode, hvis du venter nogle få sekunder, vil joystick guiden minimeres igen, men den valgte funktion kan stadig benyttes. Du kan også trykke på joysticket (♥) for at skjule joystick guiden.

#### Anvendelse af menuerne

Mange af videokameraets funktioner kan indstilles i menuen, der åbnes ved at trykke på FUNC.-tasten ((FUNC.)). For at få adgang til menuerne, indstil videokameraet til fleksibel optagelsesmetode. I metode vil

de fleste menuindstillinger, bortset fra nogle få undtagelser, vende tilbage til deres standardværdier.

For detaljer om tilgængelige menupunkter og indstillinger henvises til appendikset *Liste over menupunkter* (D 77).

#### Valg af en FUNC.-menuindstilling i optagelsesmetode



- 1 Tryk på FUNC.
- 2 Vælg (▲♥) ikonet for den funktion, du vil ændre i kolonnen i venstre side.

Menupunkter, der ikke er tilgængelige, vil fremkomme i gråt.

- 3 Vælg (<>) den ønskede indstilling blandt de tilgængelige indstillinger i bjælken i bunden.
  - Den valgte indstilling vil blive fremhævet i orange.
  - Ved nogle indstillinger skal du foretage yderligere valg og/eller trykke på (F). Følg de ekstra betjeningsguider, der fremkommer på skærmen (så som SET) ikonet, små pile, etc.).
- 4 Tryk på FUNC.) for at gemme indstillingerne og lukke menuen. Du kan trykke på FUNC.) for at lukke

menuen på ethvert tidspunkt.

#### Valg af en indstilling i setup-menuerne



#### 1 Tryk på FUNC.

2 Vælg (◀►, ▲▼) ikonet, og tryk på ഈ for at åbne setup menuerne.

Du kan også holde (FUNC.) trykket ned i mere end 1 sekund for at åbne setup menuerne direkte.

3 Vælg (▲♥) den ønskede menu i kolonnen i venstre side, og tryk på (☷).

Titlen på den valgte menu fremkommer i toppen af skærmen og under denne, listen med indstillingerne.

- 4 Vælg (▲▼) den indstilling, du vil ændre, og tryk på ().
  - Den orange bjælke angiver den øjeblikkelig valgte menuindstilling. Ikke-tilgængelige menupunkter fremkommer i sort.
  - Tryk på joysticket (◄) for at vende tilbage til skærmbilledet for menuvalg (punkt 3).

5 Vælg (▲♥) den ønskede indstilling, og tryk på (ET) for at gemme indstillingen.

6 Tryk på FUNC.

Du kan trykke på (FUNC.) for at lukke menuen på ethvert tidspunkt.

# Førstegangsindstillinger

#### Indstilling af dato og klokkeslæt

Du skal indstille videokameraets dato og klokkeslæt, før du begynder at bruge det. [DATE/TIME-DATO/ KLOKKESLÆT]-skærmbilledet vil fremkomme automatisk, når videokameraets ur ikke er indstillet.



#### Når [DATE/TIME-DATO/

KLOKKESLÆT]-skærmbilledet fremkommer, vil årstallet blive vist i orange og markeret med op/ned pile.

- Indstil (▲▼) årstallet, og flyt (►) til måneden.
- 2 Indstil resten af felterne (måned, dag, timer og minutter) på samme måde.
- 3 Vælg (▶) [OK], og tryk på starte uret og lukke setup skærmbilledet.

# 

 Når du ikke benytter videokameraet i ca. 3 måneder, kan det indbyggede genopladelige lithium-batteri blive helt afladet, og dato/klokkeslæt indstillingerne kan gå tabt. Hvis det sker, skal du genoplade det indbyggede lithium-batteri (1 99) og indstille tidszone, dato og klokkeslæt igen.

- Datoen fremkommer kun i år-måned-dato formatet i det første setup-skærmbillede. I de efterfølgende skærmbilleder vil datoen og klokkeslættet fremkomme som dag-måned-år (for eksempel, [1.JAN.2010 12:00 AM]). Du kan ændre datoformatet (
   84).
- Du kan også ændre dato og klokkeslæt senere (ikke under førstegangsindstillingen). For at åbne [DATE/TIME-DATO/KLOKKESLÆT]skærmbilledet:

FUNC. (IEI MENU) DATE/TIME SETUP-DATO/ KLOKKESLÆT SETUP] (DATE/TIME-DATO/KLOKKESLÆT]

#### Skift sproget



Indstillinger

Standardværdi

[ČEŠTINA]	[MELAYU]	[العربية]
[DEUTSCH]	[NEDERLANDS]	[فارسي]
[ΕΛΛΗΝΙΚΑ]	[POLSKI]	[ภาษาไทย]
[ENGLISH]	[PORTUGUÊS]	[简体中文]
[ESPAÑOL]	[ROMÂNĂ]	[繁體中文]
[FRANÇAIS]	[TÜRKÇE]	[한국어]
[ITALIANO]	[РУССКИЙ]	[日本語]
[MAGYAR]	[УКРАЇНСЬКА]	

FUNC. 🔊

[III] MENU] 🚫

[ DISPLAY SETUP]\* 🔊

# [LANGUAGE /SPROG]\* / Ønsket sprog

FUNC.

\* Når du opsætter videokameraet første gang, eller hvis du har nulstillet det, vil alle skærminformationer være på engelsk (standardsproget). Vælg [10] DISPLAY SETUP] [12] [LANGUAGE [25]/SPROG] og vælg derefter dit sprog.

## i) BEMÆRKNINGER

- Informationerne SET og FUNC, der fremkommer i nogle menuer, henviser til navne på taster på videokameraet og vil ikke skifte med det valgte sprog.

#### NÅR DU REJSER

FUNC. [I] MENU] [I] DATE/TIME SETUP-DATO/KLOKKESLÆT SETUP] [T.ZONE/DST-TIDSZONE/ SOMMERTID] Lokal tidszone på din destination\* FUNC.]

#### Ændring af tidszonen

Indstil tidszonen, så den passer til din lokalitet. Standardindstillingen er Paris.



#### FOR INDSTILLING AF DEN HJEMLIGE TIDSZONE

```
FUNC. 🔊
```

```
[III] MENU] 

[ID] DATE/TIME SETUP-

DATO/KLOKKESLÆT SETUP] 

[T.ZONE/DST-TIDSZONE/

SOMMERTID] 

Din lokale tidszone* 

FUNC.
```



#### Ved brug af et hukommelseskort

#### Hukommelseskort kompatible til brug med videokameraet

Du kan benytte kommercielt tilgængelige SDHC (SD high capacity) hukommelseskort og SD SD hukommelseskort med dette videokamera til at optage videoer og fotos. Men afhængig af hukommelseskortet kan du måske ikke optage videoer på det. Se tabellen nedenfor.

Pr. oktober 2009 er

videooptagelsesfunktionen blevet testet med SD/SDHC hukommelseskort fra Panasonic, SanDisk og Toshiba.

#### (i) BEMÆRKNINGER

#### Om SD hastighedsklassen: SD

hastighedsklassen er en standard, som angiver den lavest garanterede dataoverførselshastighed for SD/SDHC hukommelseskort. Når du køber et nyt hukommelseskort, se da efter hastighedsklasse logoet på pakken.

# Indsætning og udtagning af et hukommelseskort

Husk at initialisere alle hukommelseskort før brug med dette videokamera (228).



1 Sluk videokameraet. Vær sikker på, at ON/OFF(CHG) (strøm/lade)-indikatoren er slukket.

- 2 Skub dækslet over hukommelseskortrillen bort fra objektivet, og åbn det.
- 3 Indsæt hukommelseskortet med etiketten pegende væk fra objektivet, og tryk det hele vejen ind i hukommelseskortrillen, indtil det klikker.

Egnede hukommelseskort til optagelse af videoer

Hukommelseskort	Kapacitet	SD hastighedsklasse	Videooptagelse
	64 MB eller mindre	-	_
SD hukommelseskort	128 MB til 2 GB	-	•*
	512 MB til 2 GB	CLASSE, CLASSE, CLASSE, CLASSE	•
SDHC hukommelseskort	4 GB til 32 GB	CLASSE, CLASSE, CLASSE, CLASSO	•

\* Afhængigt af kortet er det måske ikke muligt at optage videoer på det.

4 Luk dækslet, og skub det mod objektivet, indtil du hører et klik. Luk ikke dækslet med magt, hvis

hukommelseskortet ikke er korrekt indsat.

## **VIGTIGT**

Hukommelseskort har en forside og en bagside, som ikke kan ombyttes. Hvis et hukommelseskort indsættes med den forkerte side udad, kan det forårsage fejl i videokameraet.



For at fjerne hukommelseskortet: Tryk på hukommelseskortet en gang for at udløse det. Når hukommelseskortet springer ud, træk det hele vejen ud.

#### (ISE7) / (ISE3) Valg af hukommelse til optagelserne

Du kan vælge at optage dine videoer og fotos i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. Den indbyggede hukommelse er standardmedium til begge optagelser.



FUNC.

FUNC.

\* For hvert medium kan du kontrollere den totale, den benyttede og den ledige plads. Den omtrentlige ledige plads vil afhænge af optagelsesmetoden (for videoer) eller størrelsen/kvaliteten (for fotos), der er i brug i øjeblikket.

#### Initialisering af den indbyggede hukommelse (kun (3537)/(3533)) eller hukommelseskort

Initialiser hukommelseskort, når du benytter dem første gang med dette videokamera. Du kan også initialisere et hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse (kun (3337)/(3333)) for permanent at slette alle de data, det indeholder.



# F537 / F536 På købstidspunktet

kommer den indbyggede hukommelse pre-iintialiseret.



#### Indstillinger

[INITIALIZE/INITIALISER]

Sletter filallokeringstabellen, men sletter ikke fysisk de gemte data.

[COMPL.INIT./KOMPL.INIT.]

Sletter alle data fuldstændigt.

#### FS37 / FS36

FUNC. 🔊

[III] MENU] [III] MENU] [III] MEMORY OPER./ HUKOMMELSESFUNKT.] [INITIALIZE/INITIALISER] Den hukommelse, du vil initialisere Initialiseringsmetode [YES/JA]\* [OK] [FUNC.]

#### FS307 / FS306 / FS305

FUNC. 🚫

[III] MENU] [ ☐ MEMORY OPER./ HUKOMMELSESFUNKT.] [INITIALIZE/INITIALISER] Initialiseringsmetode [YES/JA]\* [OK] [FUNC.]

\* Tryk på (1) for at annullere den komplette initialisering, mens den foregår. Alle optagelserne vil blive slettet, men optagelsesmediet kan benyttes uden problemer.

# 

- Initialisering af hukommelsen vil slette alle optagelser permanent. De mistede originale optagelser kan ikke genskabes. Vær sikker på, at du på forhånd har taget en sikkerhedskopi af vigtige optagelser ved brug af et eksternt udstyr (22, 71).
- Når hukommelsen bliver initialiseret, vil musikfilerne også blive slettet.
  - Windows brugere: Benyt det medfølgende software Music Transfer Utility til at overføre musikfilerne fra den medfølgende Betjeningsvejledning/Musikdatadisk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. For detaljer henvises til softwarets betjeningsvejledning (PDF-fil).
  - Mac OS brugere: Benyt Finderen til at overføre musikfiler fra den medfølgende Betjeningsvejledning/ Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. Se Musikfiler (
    101) for mappestrukturen på hukommelseskortet og cd-rom'en.
- Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet, mens initialiseringen foregår. Endvidere må du ikke udføre nogen betjening af videokameraet (bortset fra at afbryde initialiseringen, om nødvendigt).





# Video

Dette kapitel beskriver funktioner, der er relateret til optagelse af videoer, inklusive optagelse, afspilning og hukommelsesfunktioner.



2 Tænd videokameraet. (5537)/(5535) Du kan vælge den hukommelse, der skal benyttes til

videooptagelse (🛄 28).

- **3** Tryk på Start/Stop for at starte optagelsen.
  - Optagelsen starter; tryk på Start/Stop igen for pause i optagelsen.

• Du kan også trykke på (START/STOP) på LCD-panelet.

NÅR DU HAR AFSLUTTET OPTAGELSE

- 1 Vær sikker på, at ACCESSindikatoren er slukket.
- 2 Sluk videokameraet.
- 3 Luk LCD-panelet.

# 

Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke gør det, kan det resultere i permanent datatab eller skade på hukommelsen.

- Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
- Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
- Skift ikke betjeningsmetode.

# i BEMÆRKNINGER

- Ved optagelse på kraftigt oplyste steder kan det være vanskeligt at benytte LCDskærmen. Modsat kan LCD-skærmen virke generende på andre i nærheden ved optagelse på mørke steder. Skift i sådanne tilfælde lysstyrke på LCDskærmen (<sup>11</sup> 19, 82).



#### Valg af videokvalitet (optagelsesmetode)

Videokameraet har 3 optagelsesmetoder. Ved at ændre optagelsesmetoden kan du ændre den optagelsestid, der er til rådighed i hukommelsen. Vælg XP metoden for det bedste videokvalitet, vælg LP metoden for længere optagelsestider. Den følgende tabel angiver omtrentlige optagelsestider.



#### FUNC. 🔊

[SI STANDARD PLAY 6Mbps] Ønsket optagelsesmetode FUNC.

#### (i) BEMÆRKNINGER

- Videokameraet benytter en variabel bit rate (VBR) til at omsætte videodataene, så den aktuelle optagelsestid vil variere afhængig af indholdet i scenerne.
- Videokameraet husker de sidst benyttede indstillinger, selv hvis du indstiller videokameraet til metoden.

# Zoom: Optisk, avanceret og digital zoom

Videokameraet har tre zoomtyper: Optisk (37x), avanceret (41x) og digital (5527) (5525) (55205) 2000x, (55207) 2300x, (55205) 1800x). I Retode er alle tre typer tilgængelige. I Retode metode er avanceret og optisk zoom

#### Omtrentlige optagelsestider for videoer

• Standardværdi

Optagelsesmetode 🔿	ХР	SP◆	LP
Hukommelse 🖡			
1 GB hukommelseskort	10 min.	20 min.	35 min.
2 GB hukommelseskort	25 min.	40 min.	1 time 15 min.
4 GB hukommelseskort	55 min.	1 time 20 min.	2 timer 35 min.
8 GB hukommelseskort	1 time 50 min.	2 timer 45 min.	5 timer 10 min.
<b>(FS37)</b> Indbygget hukommelse/ 16 GB hukommelseskort	3 timer 40 min.	5 timer 30 min.	10 timer 25 min.
32 GB hukommelseskort	7 timer 20 min.	11 timer 5 min.	20 timer 50 min.

 Når en optagelse overskrider 4 GB, vil den blive opdelt og gemt som scener, der er mindre end 4 GB. tilgængelig; i **D** metode er kun optisk zoom tilgængelig.

#### Anvend zoomen



W Zoome ud

T Zoome ind

#### Flyt zoomkontrollen mod **W** for at zoome ud (vidvinkel). Flyt den mod **T** for at zoome ind (telefoto).

Tryk let for en langsom zoom; tryk hårdere for en hurtigere zoom. Du kan også indstille [ZOOM SPEED/ ZOOMHASTIGHED] (11 79) til en af de tre konstante hastigheder (3 er den hurtigste, 1 den langsomste).

## (i) BEMÆRKNINGER

- Hold en afstand på mindst 1 m til motivet. Ved vidvinkel kan du fokusere på et motiv, der er så tæt på som 1 cm.
- Når den avancerede zoom er i brug, vil billedvinklen være bredere ved fuld vidvinkel.
- Når [IMG STAB/BILLEDSTAB] er indstillet til [()) DYNAMIC/DYNAMISK], er det maksimale zoomområde 2100x (kun (5507), 1800x (kun (5507)) eller 1600x (kun (5505)).
- Når [ZOOM SPEED/ZOOMHASTIGHED] er indstillet til [WARIABLE/ VARIABEL]:

#### Om zoomtyperne

**Optisk:** Zoomområdet er begrænset til objektivets optiske forstørrelse.

Avanceret: Ud over det optiske zoomområde behandler videokameraet billedet digitalt for at få et større zoomområde uden tab af billedkvalitet. I metode benyttes den avancerede zoom, når [IMG STAB/BILLEDSTAB] er indstillet til [(()) DYNAMIC/DYNAMISK], eller når [WIDESCREEN] er indstillet til [ I OFF]. I metode benyttes den avancerede zoom, bortset fra når [IMG STAB/ BILLEDSTAB] er indstillet til [(()) DYNAMIC/DYNAMISK]. I begge tilfælde vil den optiske zoom stadig være tilgængelig.

**Digital:** Dette er [D.ZOOM] indstillingen i [CAMERA SETUP/KAMERA SETUP] menuen (1279). Når denne indstilling er valgt, vil videokameraet skifte til digital zoom (lyseblåt område på zoomindikatoren), når du zoomer ud over det optiske zoomområde (hvidt område på zoomindikatoren). Med den digitale zoom bliver billedet behandlet digitalt, hvorfor billedets opløsning vil falde, jo mere du zoomer ind.



- Med denne indstilling vil zoomhastigheden være hurtigere i pause i optagelsen end ved aktuel optagelse.
- Når du benytter T- og W-tasterne på LCD-panelet, vil zoomhastigheden være konstant på [₩ SPEED 3/ HASTIGHED 3].

#### **Hurtigstart funktion**

Når du lukker LCD-panelet, mens videokameraet er tændt, indstilles videokameraet til standby metoden. I standby metoden forbruger videokameraet kun ca. halvdelen af den energi, det benytter under optagelse, hvorved du sparer energi, når du benytter en batteripakke. Endvidere, når du åbner LCD-panelet eller skifter position på metodehjulet, er videokameraet klar til at starte optagelse indenfor cirka 1 sekund\*, så du kan optage motivet med det samme.

\* Den aktuelle tid, der kræves, afhænger af optagelsesbetingelserne.



1 Med videokameraet tændt og i en optagelsesmetode, luk LCDpanelet.

 $(\square 21)$ 

Der lyder et beep, og den grønne ON/OFF(CHG) (strøm/lade)-indikator vil skifte til orange for at fortælle, at videokameraet er gået i standby metode. 2 Når du ønsker at genoptage optagelsen, skal du åbne LCDpanelet.

ON/OFF(CHG)-indikatoren bliver grøn igen, og videokameraet er klar til at optage.

## **VIGTIGT**

Fjern ikke strømforsyningen i standby metoden (mens ON/OFF(CHG)indikatoren lyser orange).

### (i) BEMÆRKNINGER

- Videokameraet vil ikke gå i standby metode, hvis LCD-panelet bliver lukket, mens ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker, eller mens en menu bliver vist. Videokameraet vil måske heller ikke gå i standby metode, hvis LCD-panelet bliver lukket, mens dækslet over hukommelseskortrillen er åben, eller hvis batterispændingen er for lav. Kontroller, at ON/OFF(CHG)indikatoren skifter til orange.
- Videokameraet slukker selv, hvis det efterlades i standby metoden i 10 minutter, uafhængigt af [POWER SAVE] indstillingen (20 83). Tryk på POWER for at tænde videokameraet.
- Du kan vælge tidslængden indtil slukning eller afbryde Hurtigstart funktionen med [QUICK START/HURTIGSTART] indstillingen (284).

# Grundlæggende afspilning

#### Afspilning af videoen





- 1 Indstil kamera metodehjulet til eller <sup>1</sup>.
- 2 Tryk på '**栗**≒⊡.
  - Selv hvis videokameraet er slukket, vil tryk på '₩\$E starte videokameraet i afspilningsmetode.
  - Det originale video indeksbilledet fremkommer efter nogle få sekunder.
- 3 Flyt (▲♥, ◀►) markeringsrammen til den scene, du vil afspille.

Tryk på joysticket (▲▼) for at udvide markeringsrammen og gennemse (◀►) hele indekssider. Tryk på joysticket (▲▼) for at vende tilbage til indeksbilledet.

- 4 Tryk på ►/III eller (ET) for at starte afspilningen.
  - Afspilningen vil starte fra den markerede scene og fortsætte til slutningen af den sidst optagede scene.
  - Tryk igen på **I** for pause i afspilningen.
  - Tryk på 
     for at standse afspilningen og vende tilbage til indeksbilledet.

#### JUSTERING AF LYDSYRKEN UNDER AFSPILNING



- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Tryk på joysticket (▲▼) for at vælge toprækken.
- 3 Juster (◄►) lydstyrken. For at afbryde lyden helt, hold joysticket trykket (◄) mod ঀ৾৾৾৾৾৾৾৾৾৾ indtil lydstyrkebjælken forsvinder.

## VIGTIGT

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det, kan det resultere i permanent datatab.
  - Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
  - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
  - Skift ikke betjeningsmetode.
- Du kan måske ikke afspille på andet udstyr, videoer du har optaget på hukommelseskortet med dette



videokamera. I dette tilfælde kan du afspille videoerne på hukommelseskortet med dette videokamera.

 Med dette videokamera kan du måske ikke afspille film, du har optaget på et hukommelseskort med andet udstyr.

## (i) BEMÆRKNINGER

Afhængigt af optagelsesbetingelserne kan du måske opleve et kort stop i videoen eller lyden mellem scenerne under afspilningen.

#### Specielle afspilningsmetoder

For at anvende de specielle afspilningsmetoder, benyt joystick guiden (22). Der er ingen lyd under de specielle afspilningsmetoder.

#### **Hurtig afspilning**

Fra normal afspilning kan du afspille scener med en hurtigere hastighed end normalt. Hver gang denne operation udføres, forøges afspilningshastigheden  $5x \rightarrow 15x \rightarrow 60x$ . Vis joystick guiden  $\bigcirc vælg ( \mathbf{AV} )$  den midterste række  $\bigcirc$  Tryk joysticket  $( \mathbf{A} )$  mod  $\mathbf{A} \in \text{eller } \mathbf{P}$ .

#### Langsom afspilning

Fra normal afspilning kan du afspille scener med en langsommere hastighed end normalt. Langsom afspilning er 1/8 af normal hastighed; langsom baglæns afspilning er 1/12 af normal hastighed. Vis joystick guiden Svælg (▲▼) den midterste række Tryk joysticket (◀►) mod ◄[ eller ]►.

#### **Overspringe scener**

For at springe til næste scene: Vis joystick guiden ⊘ Vælg (▲▼) den nederste række ⊘ Tryk joysticket (►) mod ►. For at vende tilbage til begyndelsen af den aktuelle scene eller springe til den forrige scene:

Vis joystick guiden ⊘ Vælg (▲▼) den nederste række ⊘ Tryk joysticket (◄) mod ₩\*.

\* Gentag for at springe til begyndelsen af den forrige scene.

#### Afslutte specielle afspilningsmetoder

Under enhver special afspilningsmetode, tryk på *mill* for at vende tilbage til videokameraets normale afspilningsmetode.

#### i) BEMÆRKNINGER

- Under nogle specielle afspilningsmetoder kan du se nogle videoproblemer (videostøj, opdelt videobillede, etc.) i det afspillede billede.
- Hastighedsangivelserne på skærmen er omtrentlige.

#### Vælg, hvad der skal afspilles

Fra indeksbilledet kan du vælge, om du vil afspille videoer eller fotos. Du kan også benytte fanerne i toppen af skærmbilledet til at vælge det medium, hvorfra du vil afspille optagelserne (kun



 I indeksbilledet, flyt (▲♥) den orange markeringsramme til fanerne i toppen af skærmen.

#### FS37 / FS36



#### FS307 / FS306 / FS305



- Videoer
- **D** Fotos
- Optagelser i den indbyggede hukommelse
- Optagelser på hukommelseskortet
- 2 Vælg (◄►) mediet (kun 🖅) / (आ) og optagelsestypen (scener eller fotos).
- 3 Returner (▲▼) til indeksbilledet for at vælge scenen eller fotoet.

#### Valg af scener efter optagelsesdato

Du kan søge efter alle de optagelser, du lavede en bestemt dato (for eksempel for at finde alle de videoer du optog ved en bestemt lejlighed).





Valg af scener efter optagelsesdato er kun tilgængelig fra det originale indeksbillede.

#### Valg fra optagelseslisten

#### 1 Åbn det originale video indeksbillede.

- I dette indeksbillede kan du også trykke på (VIDEO SNAP) for at åbne indeksbilledet for Video Snapshot scener.
- (557) / (556) Du kan vælge fotos i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet (1 35).

#### 2 Åbn optagelseslisten.

FUNC. ● [✿ SCENE SEARCH/ SCENESØGNING] ● [SELECT DATE/VÆLG DATO]

- Optagelseslisten viser alle datoer, hvor der er lavet optagelser. Der fremkommer en orange markeringsramme på dagen.
- Miniaturebilledet viser et foto fra den første scene, der er optaget denne dag. Nedenunder det fremkommer antallet af optagede scener og den totale optagelsestid for samme dag.
- 3 Skift (▲▼) dagen, og flyt (◀►) til måneden eller året.
- 4 Skift de andre felter på samme måde for at vælge den ønskede dato, og tryk på (F).

Indeksbilledet vil fremkomme med en markeringsramme på den første scene, der er optaget på den valgte dato.


## Valg fra kalenderskærmbilledet

- 1 Åbn det originale video indeksbillede.
  - I dette indeksbillede kan du også trykke på (VIDEO SNAP) for at åbne indeksbilledet for Video Snapshot scener.
  - (FFF) / (FFF) Du kan vælge fotos i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet (11 35).

#### 2 Åbn kalenderskærmbilledet.

FUNC ♥ [✿ SCENE SEARCH/ SCENESØGNING] ♥ [CALENDAR/ KALENDER]

- Kalenderskærmbilledet fremkommer.
- Datoer, der indeholder scener (dvs. videoer blev optaget på denne dato), fremkommer i hvidt. Datoer uden optagelser fremkommer i sort.

## 3 Flyt (▲♥, ◀►) cursoren til den ønskede dato.

- Når du flytter cursoren til en dato, der er vist i hvidt, fremkommer et miniaturebillede, der viser et foto fra den første scene, der blev optaget på denne dato, ved siden af kalenderen. Nedenunder det fremkommer antallet af optagede scener og den totale optagelsestid for samme dag.
- Du kan markere (▲▼) feltet for årstallet eller måneden og skifte (◀►) årstallet eller måneden for at skifte hurtigere mellem kalendermånederne.

## 4 Tryk på 🗊 for at vende tilbage til indeksbilledet.

Den orange markeringsramme vil fremkomme på den første scene, der er optaget på den valgte dato.

## i) BEMÆRKNINGER

- Du kan til en hver tid trykke på FUNC. for at vende tilbage til indeksbilledet.

# Valg af afspilningsstartpunkt fra video tidslinien

Du kan vise en tidslinie for scenen og vælge, hvor du vil starte afspilningen. Dette er meget bekvemt, når du vil afspille en lang scene fra et bestemt punkt.





- 1 I indeksbilledet vælg den scene, du vil vise, og tryk på DISP.
  - Tidslinieskærmbilledet fremkommer. Det store miniaturebillede vil vise det første enkeltbillede i scenen. Under det viser tidslinien enkeltbilleder fra scenen i faste intervaller.
  - Tryk på DISP. igen for at vende tilbage til indeksbilledet.



- 2 Vælg (◄►) afspilningens startpunkt på tidsliniens lineal.
- 3 Tryk på 🗊 for at starte afspilningen.

FOR AT VÆLGE EN ANDEN SCENE

#### Flyt (▲▼) den orange

markeringsramme til det store miniaturebillede, og skift (◄►) scenen.

FOR AT SKIFTE MELLEM TIDSLINIE LINEALENS SIDER

#### Flyt (▲▼) den orange

markeringsramme til skydekontakten under linealen, og vis (**4>**) de forrige/ næste 5 enkeltbilleder i scenen.

#### FOR AT SKIFTE INTERVALLET MELLEM ENKELTBILLEDERNE

S (FUNC.) Ønsket interval S (FUNC.)

## Forvalg af optagelser fra indeksbilledet

Du kan på forhånd vælge et antal videoer eller fotos fra indeksbilledet for at udføre bestemte handlinger på dem alle på en gang.

(markerede scener til afspilningslisten (markerede scener til afspilningslisten)

metode: Slette ( $\square$  59), kopiere (kun **(SST)**/**(SST)**;  $\square$  62) eller sikre ( $\square$  61) de valgte fotos eller markere dem alle med printordrer ( $\square$  66) eller overførselsordrer ( $\square$  74).



- 1 Vælg video eller foto indeksbilledet.
  - I video indeksbilledet kan du også trykke på (VIDEO SNAP) for at åbne indeksbilledet for Video Snapshot scener.
  - [557] / [553] Du kan vælge optagelserne i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort ([] 35).
- 2 Åbn markeringsskærmbilledet.

FUNC. 
[INDIVIDUAL SCENES/ INDIVIDUAL SCENES/ INDIVIDUELLE SCENER] eller [INDIVIDUAL PHOTOS/ INDIVIDUAL PHOTOS]

- Markeringsskærmbilledet fremkommer.
- 3 Flyt (▲♥, ◀▶) mellem scenerne eller fotos i indeksbilledet, og tryk på (☞) for at vælge en individuel scene/foto.
  - Der fremkommer et afkrydsningsmærke √ på de valgte scener/fotos.



 Gentag dette trin for at tilføje alle de scener/fotos, du vil medtage i dit valg (op til 100).

Total antal valgte scener



4 Tryk på FUNC. to gange for at lukke menuen.

#### FOR AT ANNULLERE ALLE VALGENE

FUNC. 🔊

[ SELECT/VÆLG] [REMOVE ALL SELECTIONS/FJERN ALLE VALG] [YES/JA] [OK] [FUNC.]

## (i) BEMÆRKNINGER

- Valget af scener/fotos vil blive annulleret, hvis du slukker videokameraet eller skifter betjeningsmetode.
- Scener i afspilningslisten kan ikke medtages i valget.

## Sletning af scener



#### Indstillinger

#### [ALL SCENES/ALLE SCENER]

Sletter alle scener.

[ALL SCENES (THIS DATE)/ALLE SCENE (DENNE DATO)]

Sletter alle de scener, der er optaget på samme dato, som den markerede scene.

#### [ONE SCENE/EN SCENE]

Sletter kun den markerede scene.

[SELECTED SCENES/VALGTE SCENER]

Sletter alle scener, der er markeret på forhånd (markeret med et ✓ afkrydsningsmærke). Se Forvalg af optagelser fra indeksbilledet (□ 38).

 Vælg (▲♥, ◄►) den scene, du vil slette, eller en scene optaget på den dato, du vil slette.

Dette trin er ikke nødvendigt for at slette alle scener eller tidligere valgte scener.

2 Slette scene(r).

\* Hvis du har valgt en anden indstilling end [ONE SCENE/EN SCENE], kan du trykke på @ for at afbryde operationen, mens den foregår. Nogle scener vil ikke desto mindre blive slettet.

## **D** VIGTIGT

- Vær forsigtig med at slette originale optagelser. Når den først er slettet, kan en original optagelse ikke gendannes.
- Gem vigtige scener, får du sletter dem (
   <sup>71</sup>).

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, mens ACCESSindikatoren er tændt eller blinker (mens scenerne bliver slettet).
  - Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
  - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
  - Skift ikke betjeningsmetode.

## (i) BEMÆRKNINGER

- Slettes en scene fra det originale video indeksbillede, bliver scenen også slettet fra afspilningslisten.
- Du kan måske ikke slette scener, der er optaget eller redigeret med andet udstyr og derefter overføret til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.

## **Avancerede funktioner**

## Specialscene optagelsesprogrammer

Optagelse på kraftigt belyste skisportssteder, eller registrering af alle farverne i en solnedgang eller fra et fyrværkeri er lige så let som at vælge et specialscene optagelsesprogram. For detaljer om de tilgængelige indstillinger henvises til den efterfølgende sidebjælke.



FUNC. [PROGRAM AE] [PORTRAIT/PORTRÆT] Tryk på (ET) for at vise Special Scene (SCN) optagelsesprogrammerne Ønsket optagelsesprogram (FUNC.)

## **i**) BEMÆRKNINGER

- [ NIGHT/NAT]
  - Motiver i bevægelse kan efterlade et forsinket "efter-billede".
  - Billedkvaliteten er måske ikke så god som ved andre metoder.
  - Der kan fremkomme hvide punkter på skærmen.
  - Autofokus virker måske ikke så godt, som i andre metoder. I sådanne tilfælde indstilles fokuseringen manuelt.
- [I] FIREWORKS/FYRVÆRKERI]
  - For at undgå videokamerarystelser anbefaler vi at benytte stativ. Vær sikker på at benyttes et stativ, specielt
    - i 🚺, da lukkertiden bliver langsom.



- [N PORTRAIT/PORTRÆT]/[ SPORTS/ SPORTI/I R BEACH/STRAND1/ SNOW/SNE
  - Billedet er måske ikke klart under afspilning.
- [ N PORTRAIT/PORTRÆT]
  - Effekten af en sløret baggrund stiger. io mere du zoomer ind (T).
- SNOW/SNEI/I BEACH/STRANDI
  - Motivet kan blive overeksponeret på overskvede dage eller på skyggefulde steder. Kontrollér billedet på skærmen.

## Kontrol af lukkertid og andre funktioner under optagelse

Benyt det automatiske eksponeringsprogram (AE) for at benytte funktioner som hvidbalance, eller billedeffekter. eller give lukkertiden prioritet. Benvt hurtigere lukkertider til at optage

motiver i hurtig bevægelse. Benvt langsommere lukkertider til at sløre bevægelsen for at forstærke fornemmelse af bevægelse.



## PORTRÆT1

Videokameraet benytter en stor blænde for at

fokusere på motivet og samtidigt sløre andre distraherende detaljer.

## [ SPORTS/SPORT]

Benyt denne metode til at optage sportsscener. så som tennis eller aolf.



## [ NIGHT/NAT]

Benvt denne metode til at optage i svag belysning.

## [\*\* SNOW/SNE]

Benvt denne metode til at optage på kraftigt belvste skisteder. Det forhindrer motivet i at blive undereksponeret.





## [ SA BEACH/STRAND]

Benyt denne metode til at optage på en strand i solskin. Det



forhindrer motivet i at blive undereksponeret.

SUNSET/ SOLNEDGANG] Benvt denne metode til at optage solnedgange med stemningsfyldte farver.



[ A SPOTLIGHT] Benvt denne metode til at optage spotlight scener.

FIREWORKS/ FYRVÆRKERI1

Benvt denne metode til at optage fvrværkeri.





## Indstillinger

Standardværdi

## [■ PROGRAM AE]<sup>◆</sup>

Videokameraet justerer automatisk blænden og lukkertiden for at opnå den optimale eksponering for motivet.

## [ TV SHUTTER-PRIO.AE/LUKKER-PRIO.AE]

Indstil lukkertiden. Videokameraet indstiller automatisk den korrekte blændeværdi.

## FUNC.

[PROGRAM AE] 🔊

Ønsket optagelsesprogram\* S

\* Når du vælger [III] SHUTTER-PRIO.AE/ LUKKER-PRIO.AE], tryk ikke på [FUNC.], men fortsæt i stedet med følgende procedure.

## FOR AT INDSTILLE LUKKERTIDEN

- 1 Juster (◀►) lukkertiden til den ønskede værdi, og tryk derefter på .
- 2 Tryk på FUNC.

## Retningslinjer for lukkertid

Bemærk, det er kun nævneren, som vises – [III 250] angiver en lukkertid på 1/250 sekund, etc. 1/2\*, 1/3\*, 1/6, 1/12, 1/25

Til optagelse på mørke steder.

1/50

Til optagelse under de mest almindelige betingelser.

1/120

Til indendørs sportsoptagelser.

1/250, 1/500, 1/1000\*\*

Til optagelse inde fra en bil eller et tog, eller til optagelse af motiver i bevægelse, som f.eks. en rutsjebane.

1/2000\*\*

Til udendørs sportsoptagelse på solskinsdage.

\* Kun 🚺 metode.

\*\*Kun 💻 metode.

## i) BEMÆRKNINGER

#### IN SHUTTER-PRIO.AE/LUKKER-PRIO.AE]

- Når lukkertiden indstilles, vil det viste tal blinke, hvis den valgte lukkertid ikke er passende til optagelsesbetingelserne. I sådan et tilfælde skal du vælge en anden værdi.
- Hvis du benytter en langsom lukkertid på mørke steder, kan du få et lysere billede, men billedkvaliteten kan være lavere, og autofokus virker måske ikke så godt.
- Billedet kan flimre på optagelser med hurtige lukkertider.



## Mini videolampe

Du kan tænde mini videolampen for at optage video eller foto på mørke steder.





- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲▼) [VID.LIGHT ⊖/ VIDEOLAMPE], og tryk på .
  - ۞ fremkommer på skærmen.
  - Tryk på (ET) igen for at slukke mini videolampen.

## Video Snapshot

Optag en serie korte scener, og kombinere dem med musik for at tilføje en ny slags oplevelse til dine videoer. Ved at ændre musikken kan du give dine scener en helt anden følelse. Du kan også udelukkende føje de scener til afspilningslisten (D 51), du vil se, og ændre deres rækkefølge.



#### Optage scener



## 1 Tryk på VIDEO SNAP.

- Tasten lyser.
- Der fremkommer en blå ramme på skærmen.
- 2 Tryk på Start/Stop.
  - Videokameraet optager i cirka
     4 sekunder og skifter herefter automatisk til pause i optagelsen.
  - Den blå ramme skifter til sort og angiver omtrentlig, hvor meget tid, der er passeret. Når videokameraet har afsluttet optagelsen, vil scenen kortvarigt skifte til sort, som hvis en kameralukker er udløst.
  - Video Snapshot scener er i indeksbilledet angivet med et -mærke.

## Kombinere scener med musik



## 🐼 HUSK AT TJEKKE

- Windows brugere: Benyt det medfølgende software Music Transfer Utility til at overføre musikfilerne fra den medfølgende Betjeningsvejledning/ Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. For detaljer henvises til softwarets betjeningsvejledning (PDF-fil).
- Mac OS brugere: Benyt Finderen til at overføre musikfiler fra den medfølgende Betjeningsvejledning/Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. Se Musikfiler (
   101) for mappestrukturen på hukommelseskortet og cd-rom'en.

#### 1 I det originale video indeksbillede, tryk på (VIDEO SNAP).

- Tasten lyser.
- Der fremkommer et indeksbillede, der kun indeholder Video Snapshot scener.

## 2 Indstil baggrundsmusikken.

FUNC. ○ [J SELECT MUSIC/ VÆLG MUSIK] ○ Vælg (▲♥) et spor\* ○ Tryk 2 gange på (FUNC.)

- \* Tryk på (f) for start/stop af sporet. Vælg [OFF] for at vælge scenens originale lyd.
- Vær sikker på, at scenerne og musikfilerne er på hukommelseskortet.
- Under afspilning vil den valgte baggrundsmusik blive afspillet i stedet for scenens originale lyd.

### Afspilning af scenerne



# Vælg en scene, hvorfra afspilningen skal starte, og tryk på ▶/III.

Der er ingen lyd under hurtig afspilning.

## FOR AT SLETTE ET MUSIKSPOR

- 1 I skærmbilledet for sporvalg, vælg (▲▼) et spor, der skal slettes.
- 2 Vælg (▶) 前, og tryk på .
- 3 Vælg (▶) [YES/JA], og tryk på (€F). Tryk to gange på FUNC. for at vende tilbage til indeksbilledet.

## 

Musikfiler, der er overført til hukommelsen, må ikke benyttes uden tilladelse fra copyrightindehaveren, bortset fra tilfælde angivet i relevante love, så som til personlig brug. Vær sikker på at overholde relevante love, når du benytter musikfiler.

## **i**) BEMÆRKNINGER

- Windows brugere: For detaljer henvises til betjeningsvejledningen (PDF-fil) for det medfølgende software Music Transfer Utility.
- Video Snapshot bliver deaktiveret, hvis videokameraet skifter til afspilningsmetode.
- Når hukommelsen bliver initialiseret, vil musikfilerne også blive slettet.
  - Windows brugere: Benyt det medfølgende software Music Transfer Utility til at overføre musikfilerne fra den medfølgende Betjeningsvejledning/Musikdatadisk cd-rom til et hukommelseskort,



der er tilsluttet en computer. For detaljer henvises til softwarets betjeningsvejledning (PDF-fil).

- Mac OS brugere: Benyt Finderen til at overføre musikfiler fra den medfølgende Betjeningsvejledning/ Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. Se Musikfiler (C 101) for mappestrukturen på hukommelseskortet og cd-rom'en.
- Før musikfiler overføres, anbefaler vi, at du sikrer dig, der er tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet (omkring 5 gange mere, end størrelsen af musikfilerne). Hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads, vil video og audio måske ikke afspilles korrekt.
- Hvis forbindelsen afbrydes, mens der overføres musikfiler, er afspilning af disse filer måske ikke mulig. I sådan et tilfælde, slet disse musikfiler (22 44), og overfør dem igen.

## **Pre-recording funktion**

Videokameraet vil starte optagelse 3 sekunder før, du trykker på (Start/Stop), for at sikre du ikke mister vigtige optagelsesmuligheder. Dette er specielt nyttigt, når det er vanskeligt at forudsige, hvornår optagelsen skal starte.



- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲♥) [Pre REC 论], og tryk på ⑸).
  - 🔞 fremkommer.
  - Tryk igen på (ET) for at slukke prerecording.
- 3 Tryk på Start/Stop for at starte optagelsen.

Optagelsen vil indeholde de 3 sekunder før, der blev trykket på [Start/Stop].

## (i) BEMÆRKNINGER

- Når pre-recording er tændt, vil alle betjeningslyde være slukket.
- Videokameraet vil ikke optage de fulde 3 sekunder, hvis en af følgende operationer ikke er udført, før de 3 sekunder er gået.
  - Tænde for pre-recording
  - Komme ud af standby metode
  - Stoppe en optagelse
- Pre-recording vil blive slukket, når der udføres en af følgende operationer.
  - Åbner FUNC.-menuen eller setup menuerne
  - Efterlader videokameraet uden nogen betjening i 5 minutter
  - Skifter betjeningsmetode
  - Tænder for Video Snapshot
  - Indstiller videokameraet til standby metode

# Selvudløser

[E MENU] ◎ [@ CAMERA SETUP/KAMERA SETUP] ◎ [SELF TIMER/ SELVUDLØSER] ◎ [ON ⊗] ◎ [FUNC.]

S fremkommer.

#### P metode: I pause i optagelse, tryk på Start/Stop].

Videokameraet starter optagelsen efter 10 sekunders nedtælling. Nedtællingen fremkommer på skærmen.

## metode:

# Tryk på PHOTO, først halvvejs for at aktivere autofokus og dernæst helt ned.

Videokameraet vil optage fotoet efter 10 sekunders nedtælling. Nedtællingen fremkommer på skærmen.

## **i** BEMÆRKNINGER

- Når LCD-panelet er roteret mod objektivet, anbefaler vi at trykke på joysticket (♥) for at skjule joystick guiden og få ઙ) ikonet til at fremstå større.
- Selvudløseren vil blive annulleret, når der udføres en af følgende operationer.
  - Trykke på (Start/Stop) (under videooptagelse) eller (PHOTO) (ved fotooptagelse), når nedtællingen er begyndt
  - Slukke for videokameraet

- Skifte betjeningsmetode
- Indstille videokameraet til standby metode

# Automatisk modlyskompensering og manuel eksponeringsjustering

Nogle gange kan motiver i modlys fremstå for mørke (undereksponeret), eller motiver i meget kraftig belysning kan fremstå for lyse eller blændende (overeksponeret). For at korrigere dette kan du justere eksponeringen manuelt eller benytte den automatiske modlyskompensering.



## 🐼 HUSK AT TJEKKE

Vælg et andet optagelsesprogram end [
 FIREWORKS/FYRVÆRKERI].

## Automatisk modlyskompensering



Når du optager motiver med en kraftig lyskilde bag dem, kan du lade videokameraet kompensere automatisk for modlyset.

- 1 Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲▼) [BLC \*:], og tryk på 🗐.
- 🔌 fremkommer på skærmen.
- Tryk igen på (ET) for at afslutte modlyskompenseringen.



#### Manuel eksponeringsjustering



- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲♥) [EXPOSURE ☑/ EKSPONERING], og tryk på আ.
  - Indikatoren for eksponeringsjustering •—I—o og den neutrale værdi [±0] fremkommer på skærmen.
  - Justeringsområdet og længden af indikatoren for eksponeringsjustering vil afhænge af billedets initiale lysstyrke.
- 3 Juster (◀►) billedets lysstyrke efter behov.
  - Hvis du benytter zoomkontrollen, når eksponeringen er låst, kan billedets lysstyrke ændres.
  - Under låst eksponering tryk på (E) for at vende tilbage til automatisk eksponering.

## Manuel fokusering

Autofokus virker måske ikke korrekt ved følgende motiver. I disse tilfælde fokuseres manuelt.

- Reflekterende overflader
- Motiver med ringe kontrast eller uden lodrette linjer
- Motiver i hurtig bevægelse
- Gennem våde vinduer
- Natoptagelser



## 📝 HUSK AT TJEKKE

Juster zoomen, før du starter proceduren.



- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲♥) [FOCUS (§)/FOKUS], og tryk på (ङ). [MF] fremkommer på skærmen.
- 3 Juster (◀►) fokuseringen som ønsket.
  - Fokuseringen vil blive låst.
  - Under låst fokusering, tryk på (FT) for at vende tilbage til videokameraets autofokus.

## Uendelig fokus

Benyt denne funktion, hvis du vil fokusere på motiver, der er langt væk, som bjerge eller fyrværkeri.

I stedet for punkt 3 i den forrige procedure:

# Tryk joystick ( $\blacktriangleright$ ) mod $\blacktriangle$ , og hold det nede.

- ∞ fremkommer.
- Hvis du benytter zoomen eller trykker på (◀) og holder det nede, skifter ∞ til [MF], og videokameraet vender tilbage til manuel fokusering.

## Hvidbalance

Hvidbalancefunktionen hjælper dig med at gengive farver under forskellige belysningsbetingelser, således hvide objekter altid vil se helt hvide ud i dine optagelser.



## 🐼 HUSK AT TJEKKE

Vælg et andet optagelsesprogram end Special Scene optagelsesprogrammerne.

#### Indstillinger

Standardværdi

## [AWB AUTO]\*

Videokameraet indstiller automatisk

hvidbalancen for naturligt udseende farver.

[ \* DAYLIGHT/DAGSLYS]

Til udendørs optagelser på en lys dag.

#### [ 🛧 TUNGSTEN/GLØDELAMPE]

Til optagelse under wolfram eller wolfram-type (3-bånd) fluorescerende belysning.

#### [ SET/INDSTIL]

Benyt den manuelle indstilling af hvidbalancen til at få hvide motiver til at se hvide ud i farvet belysning.

FUNC. 🔊

[#8 AUTO] 🕥 Ønsket indstilling\* 🕥

## FUNC.

\* Når du har valgt [... SET/INDSTIL], skal du ikke trykke på (FUNC.), men fortsæt i stedet med proceduren nedenfor.

## FOR AT INDSTILLE DEN MANUELLE HVIDBALANCE

- Ret videokameraet mod et hvidt motiv, zoom ind til det udfylder hele skærmen, og tryk på (F). Når justeringen er færdig, holder so op med at blinke og lyser konstant. Videokameraet husker den manuelle indstilling af hvidbalancen, selv hvis du slukker for videokameraet.
- 2 Tryk på (FUNC.) for at gemme indstillingen og lukke menuen.

## i) BEMÆRKNINGER

- Når du indstiller hvidbalancen manuelt:
  - Indstil den manuelle hvidbalance på steder med tilstrækkeligt lys.
  - Indstil [D.ZOOM] til [ OFF OFF].
  - Indstil hvidbalancen igen, når belysningsforholdene ændres.
  - Afhængigt af lyskilden kan fortsætte med at blinke. Resultatet vil stadig være bedre end med [MB AUTO].
- Manuel indstilling af hvidbalancen kan give bedre resultater i følgende tilfælde:
  - Skiftende belysningsforhold
  - Næroptagelser
  - Motiver i en enkelt farve (himmel, hav eller skov)
  - I belysning med kviksølvlamper og adskillige typer fluorescerende lys



## Billedeffekter

Du kan benytte billedeffekterne til at ændre farvebalancen og kontrasten for at optage billeder med specielle farveeffekter.



WHUSK AT TJEKKE

Vælg et andet optagelsesprogram end Special Scene optagelsesprogrammerne.

#### Indstillinger

Standardværdi

#### [<OFF IMAGE EFFECT OFF/BILLEDEFFEKT OFF]\*

Optager uden nogen billedforstærkende effekt.

[ & VIVID/LIVAGTIG]

Fremhæver kontrasten og farvemætningen.

## [ IN NEUTRAL]

Nedtoner kontrasten og farvemætningen.

[**<**SD SOFT SKIN DETAIL/BLØDE HUDDETALJER]

Blødgør hudens detaljer for et mere naturligt udseende. Den bedste effekt opnås, når denne indstilling benyttes til optagelse af en person i nærbillede. Bemærk, at områder der svarer til hudens farve kan miste detaljer.

#### FUNC. 🔊

## **Digitale effekter**



## Indstillinger

Standardværdi

## [睎 D.EFFECT OFF/D.EFFEKT OFF]\*

Vælg denne indstilling, hvis du ikke planlægger at benytte de digitale effekter.

[**E1** FADE-T] (fade trigger), [**E2** WIPE]

Vælg en af op-/nedtoningerne til at begynde eller afslutte en scene med at tone op eller ned fra/til en sort skærm.

[E1 BLK&WHT-S/H]\*

Optager billeder i sort/hvidt.

[E2 SEPIA]\*

Optager billeder i sepia toner for af opnå et "gammelt" udseende.

[ 🖪 ART], [ 🛃 MOSAIC/MOSAIK]

Benyt en af disse digitale effekter for at sætte "krydderi" på dine optagelser.

\* Kun disse digitale effekter er tilgængelige i metoden.

#### Indstilling

FUNC. 🔊

[磷 D.EFFECT OFF/D.EFFEKT OFF] ② Ønsket op-/nedtoning/effekt\* ③ 「FUNC.]\*\*

Du kan aa at

- \* Du kan se et præview af effekten på skærmen.
- \*\* Ikonet for den valgte effekt fremkommer.

## Anvend



- 1 Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲▼) [D.EFFECT ﷺ/ D.EFFEKT], og tryk på (町).
  - Ikonet for den valgte effekt bliver grønt.
  - Tryk igen på (F) for at deaktivere den digitale effekt (dens ikon vil blive hvid igen).

## FOR AT TONE OP

Aktiver den valgte op-/nedtoning i pause i optagelsen (●II), og tryk herefter på (Start/Stop) for at starte optagelsen med at tone op.

## FOR AT TONE NED

Aktiver den valgte op-/nedtoning under optagelse (●), og tryk herefter på Start/Stop for at tone ned og holde pause i optagelsen.

## FOR AT AKTIVERE EN EFFEKT

metode: Aktiver den valgte effekt under optagelse eller pause i optagelsen.

metode: Aktiver den valgte effekt, og tryk derefter på PHOTO for at optage fotoet.

## i) BEMÆRKNINGER

- Når du benytter en op-/nedtoning, er det ikke kun billedet men også lyden, der toner op eller ned. Når du anvender en effekt, vil lyden blive optaget normalt.
- Videokameraet husker de indstillinger, der sidst blev benyttet, selv om du slukker for de digitale effekter eller skifter optagelsesprogram.

## **On-screen informationer og datakode**

Til enhver optaget scene eller foto bevarer videokameraet en datakode, der inkluderer dato, klokkeslæt og informationer om kameraindstillinger på optagelsestidspunktet. Under visning af et foto, vises alle data som informationsikoner. Under videoafspilning kan du vælge, hvad der skal vises med [DATA CODE/ DATAKODE] indstillingen (
 82). Du kan også tænde eller slukke for de fleste on-screen informationer.



Tryk gentagende gange på DISP. for at tænde/slukke for on-screen informationerne i følgende rækkefølge:



💻, 🚺 metode:

- Alle informationer tændt
- De fleste informationer slukket\*

metode:

- · Alle informationer tændt
- Kun datakode
- Alle informationer slukket

metode:

- Alle informationer tændt
- Kun regulære informationer (fjerner histogrammet og informationsikoner)
- Alle informationer slukket
- \* De følgende ikoner vil fremkomme, selv når alle andre on-screen informationer er slukket: Ikonerne O g II (i metode ), O ikonet og AF- rammer, når autofokus er låst (i metode ), skærmmarkeringer (begge optagelsesmetoder).

# Afspilningsliste og scene operationer

#### **Opdele scener**

Du kan opdele scener (kun originale scener) for at bevare de bedste dele og fjerne resten senere.



#### 1 Åbn det originale video indeksbillede.

(3337) / 1333 Du kan vælge optagelserne i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet (1235).

- 2 Vælg (▲V, ◄►) den scene, du vil opdele.
- 3 Åbn skærmbilledet for opdele scene.

FUNC.  $\bigcirc$  [  $\checkmark$  DIVIDE/OPDEL] Afspilning af den valgte scene vil starte.

## 4 Vælg (◀►) ≯ ikonet, og tryk på (€T) der. hvor du vil opdele scenen.

- Du kan benytte følgende ikoner for at bestemme det præcise punkt i scenen.
  - Hurtig baglæns/forlæns afspilning.
  - Spring til begyndelsen/ slutningen af den aktuelle scene.
  - ◄II / II> : Enkeltbillede baglæns/ forlæns.
- Tryk på eller FUNC. for at standse afspilningen og vende tilbage til skærmbilledet for opdeling af scene.

- 5 Vælg (▶) [YES/JA], og tryk på .
  - Der fremkommer en procesbjælke på skærmen.
  - Du kan trykke på (ET) for at annullere operationen, mens den foregår.
- 6 Når skærmbilledet for bekræftelse fremkommer, tryk på (F). Videoen fra opdelingspunktet til slutningen af scenen vil fremkomme som en ny scene i indeksbilledet.

## **i** BEMÆRKNINGER

- I denne metode vil afspilning af en scene kun holde pause i de punkter, hvor scenen kan opdeles.
- De følgende scener kan ikke opdeles:
  - Scener, der er medtaget i valgte scener (markeret med et √ afkrydsninsmærke). Fjern mærket for valg på forhånd.
  - For korte scener (5 sekunder eller kortere).
  - Video Snapshot scener
  - Scener optaget med andet udstyr og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.
- Scener kan ikke opdeles indenfor
   2 sekunder fra starten eller slutningen af scenen.
- Under afspilning af en scene, der er blevet opdelt, kan du opleve nogle unormalheder i billede/lyd i det punkt, hvor scenen blev delt.

# Redigering af afspilningslisten: Tilføje, slette og flytte afspilningslistescener

Opret en afspilningsliste for kun at afspille de scener, du foretrækker i den rækkefælge, du har valgt og endog sætte musik til dem på samme måde, som du kan sætte musik til Video Snapshot scener (12 43). Du kan også oprette en afspilningsliste, der kun indeholder Video Snapshot scener (12 43). At flytte eller slette scener i afspilningslisten vil ikke påvirke de originale optagelser.



## Tilføje scener til afspilningslisten.

## Indstillinger

[ALL SCENES (THIS DATE)/ALLE SCENE (DENNE DATO)]

Tilføjer alle scener til afspilningslisten, der blev optaget på samme dag som den markerede scene.

#### [ONE SCENE/EN SCENE]

Tilføjer kun den scene til afspilningslisten, der er markeret med den orange markeringsramme.

[SELECTED SCENES/VALGTE SCENER]

Tilføjer alle de scener til afspilningslisten, der er valgt på forhånd (markeret med et  $\checkmark$  afkrydsningsmærke). Se *Forvalg af optagelser fra indeksbilledet* ( $\square$  38).

## 1 Åbn det originale video indeksbillede.

- I dette indeksbillede kan du også trykke på (VIDEO SNAP) for at åbne indeksbilledet for Video Snapshot scener.
- [557] / [557] Du kan vælge optagelserne i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet ([]] 35).
- 2 Vælg (▲♥, ◀►) den scene, du vil føje til afspilningslisten, eller en scene optaget på den dato, du vil føje til afspilningslisten.



Dette trin er ikke nødvendigt for scener, der er valgt på forhånd.

## 3 Føj scenen/scenerne til afspilningslisten.

 FUNC:
 Image: The second se

- Når operationen er afsluttet, vil [ADDED TO PLAYLIST/FØJET TIL AFSPILNINGSLISTE] blive vist.
- (557) / 5550 Scener bliver føjet til afspilningslisten på samme medium, som de er optaget på.
- For at kontrollere afspilningslisten, tryk på (PLAYLIST).

## **i** BEMÆRKNINGER

- (557)/(556) Du kan kopiere scener fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet (12 54) for også at inkludere de scener, der oprindeligt blev optaget i den indbyggede hukommelse, i hukommelseskortets afspilningsliste.
- Du kan måske ikke føje scener til afspilningslisten, hvis de var optaget eller redigeret med andet udstyr og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer, eller hvis der ikke er tilstrækkelig plads i hukommelsen.

## Sletning af scener fra afspilningslisten

At slette scener fra afspilningslisten vil ikke påvirke dine originale optagelser.

## Indstillinger

[ALL SCENES/ALLE SCENER]

Sletter alle scener fra afspilningslisten.

[ONE SCENE/EN SCENE]

Sletter kun den scene fra afspilningslisten, der er markeret med den orange markeringsramme.

- Åbn afspilningsliste-indeksbilledet. I det originale video indeksbillede, tryk på [PLAYLIST].
- 2 Vælg (▲♥, ◀►) den scene, du vil slette.

Dette punkt er ikke nødvendigt for at slette alle scener.

3 Slette scene(r).

FUNC: ③ [価 DELETE/SLET] ③ Ønsket indstilling ③ [YES/JA] ③ [OK] ③ FUNC:

## Flytte scener i afspilningslisten

Flyt scener i afspilningslisten for at afspille dem i den rækkefølge, du vælger.

- Åbn afspilningsliste-indeksbilledet. I det originale video indeksbillede, tryk på (PLAYLIST).
- 2 Vælg (▲♥, ◀►) den scene, du vil flytte.
- **3** Åbn scenen for at flytte scener. FUNC. ◎ []]/[ MOVE/FLYT]
- 4 Flyt (▲♥, ◀►) den orange markør til den ønskede position for scenen og tryk på ().

Scenens oprindelige position og den markørens øjeblikkelige position vises i bunden af skærmen.

5 Vælg (►) [YES/JA], og tryk på for at flytte scenen.

## (i) BEMÆRKNINGER

Du kan måske ikke flytte scener i afspilningslisten, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads i hukommelsen.

## (ISB7 / ISB6 Kopiere scener

Du kan kun kopiere originale videoer eller hele afspilningslisten fra den indbyggede hukommelse til den korresponderende placering på hukommelseskortet. (3337)/(3333) Benyt denne funktion til at kopiere film fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet for at kunne afspille dem med musikspor.



#### Kopiering af originale videoer

#### Indstillinger

[ALL SCENES/ALLE SCENER]

Kopierer alle scenerne til hukommelseskortet.

[ALL SCENES (THIS DATE)/ALLE SCENE (DENNE DATO)]

Kopierer alle scener til hukommelseskortet, der blev optaget på samme dag som den markerede scene.

#### [ONE SCENE/EN SCENE]

Kopierer kun den scene til hukommelseskortet, der er markeret med den orange markeringsramme.

#### [SELECTED SCENES/VALGTE SCENER]

Kopierer alle de scener til afspilningslisten, der er valgt på forhånd (markeret med et  $\checkmark$ afkrydsningsmærke). Se *Forvalg af optagelser fra indeksbilledet* ( $\square$  38).

- 1 Åbn det origniale video indeksbillede for den indbyggede hukommelse.
- 2 Vælg (▲♥, ◀►) den scene, du vil kopiere, eller en scene optaget på den dato, du vil kopiere.

Dette trin er ikke nødvendigt for at kopiere alle scener eller tidligere valgte scener.

**3** Kopiere scenen/scenerne.

 FUNC.
 ○
 [Image: COPY/KOPIER]
 ○

 Ønsket indstilling
 ○
 [YES/JA]\*
 ○

 [OK]
 ○
 FUNC.

\* Tryk på 🗐 to gange for at afbryde operationen, mens den foregår.

#### Kopiere hele afspilningslisten

1 Åbn indeksbilledet for den indbyggede hukommelses afspilningsliste.

I det originale video indeksbillede for den indbyggede hukommelse, tryk på (PLAYLIST).

## **2** Kopiere scenen/scenerne.

FUNC. S [I COPY/KOPIER] (YES/JA]\* (OK) (KOPIER) FUNC.

\* Tryk på 🗊 to gange for at afbryde operationen, mens den foregår.

## **VIGTIGT**

Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det, kan det resultere i permanent datatab.

- Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
- Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
- Skift ikke betjeningsmetode.

## **i** BEMÆRKNINGER

- Hvis hukommelseskortet ikke har tilstrækkelig ledig plads, kan du ikke kopiere videoer.
- Hvis dækslet over hukommelseskortet er åben, eller LOCK-kontakten på hukommelseskortet er indstillet til at forhindre skrivning, kan du ikke kopiere videoer til hukommelseskortet.





## Foto

Læs dette kapitel for detaljer om optagelse af foto - fra optagelse og afspilning af billeder til at udskrive dem.

## Grundlæggende optagelse

## **Optage fotos**





- 1 Indstil kamera metodehiulet til 🖷 eller D.
- 2 Tænd videokameraet.

FS37 / FS36 Du kan vælge den hukommelse, der skal benyttes til fotooptagelse (1 28).

3 Tryk PHOTO halvveis ned.

Når fokuseringen er justeret automatisk, vil O blive grøn, og en eller flere AF-rammer fremkommer.

## 4 Tryk PHOTO helt ned.

ACCESS-indikatoren vil blinke, så længe fotoet bliver optaget.



## VIGTIGT

Vær opmærksom på følgende forholdsrealer. når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det. kan det resultere i permanent datatab.

- Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
- Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
- Skift ikke betieningsmetode.

## **BEMÆRKNINGER**

Hvis motivet ikke er egnet til autofokus, bliver O gul. Juster fokuseringen manuelt ( 47).

## Valg af fotostørrelse og -kvalitet

Foto optages som JPG-filer. Som en generel regel, vælg en større fotostørrelse for højere kvalitet.



#### Indstillinger

Fotostørrelsesindstillinger og det omtrentlige antal fotos, der kan optages på hukommelseskort af forskellig størrelse er angivet i den efterfølgende sidebjælke.

FUNC.

[**IL** ☎ 1024x768] Ønsket fotostørrelse\* Ønsket fotokvalitet\* [FUNC.]

\* Tryk på (ET) for at gå tilbage og frem mellem størrelses- og kvalitetsvalgene. Det tal, der vises i højre hjørne, angiver det omtrentlige antal foto, der kan optages med den valgte indstilling af kvalitet/størrelse.

## (i) BEMÆRKNINGER

- Videokameraet husker de sidst benyttede indstillinger, selv hvis du indstiller videokameraet til metoden.
- Når du udskriver foto, benyt de følgende retningslinjer som reference til valg af udskrivningsstørrelse.

Fotostørrelse	Anbefalet brug
L 1024x768	Til at udskrive foto op til størrelse L (9 x 13 cm) eller postkortstørrelse (10 x 14,8 cm).
<b>S</b> 640x480	Til at sende foto som vedhæftet til e-mail eller til placering på en hjemmeside.

## Omtrentlig antal foto på et hukommelseskort

# Sletning af et foto umiddelbart efter optagelse

Du kan slette det sidste foto, du optog, mens du kontrollerer det indenfor den tid, der er indstillet under [REVIEW/ KONTROL] punktet, eller umiddelbart efter det er optaget, hvis [REVIEW/ KONTROL] er indstillet til [OFF].





Mens fotoet kontrolleres umiddelbart efter optagelse:

- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Tryk på 🖅.
- 3 Vælg (◀►) [YES/JA], og tryk på ऽः।

#### Standardværdi

Hukommelseskort	128 MB			512 MB			1 GB		
Fotokvalitet <sup>1</sup> $\Rightarrow$	4			4			4		
Fotostørrelse 🖡	ß			ß			ß		
L 1024x768◆	235	345	695	940	1.370	2.740	1.885	2.745	5.490
<b>S</b> 640x480	585	850	1.530	2.320	3.350	6.035	4.645	6.710	12.085 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> S: [SUPER FINE/SUPERFIN], ■: [FINE/FIN], ■: [NORMAL]

<sup>2</sup> Cirka antal foto, der aktuelt kan optages på hukommelseskortet. (Det maksimale antal resterende foto, der vises på skærmen er 9999.)



## Grundlæggende afspilning

## Visning af fotos





Når kamera metodehjulet er indstillet til

- 1 Tryk på '**只**≒⊡.
  - Selv hvis videokameraet er slukket, vil tryk på '₩\$E starte videokameraet i afspilningsmetode.
  - Det originale video indeksbilledet fremkommer efter nogle få sekunder.
- 2 Flyt (▲♥) den orange markeringsramme til fanerne i toppen af skærmen.
- 3 Vælg (◄►) den fane, der indeholder de foto, du vil afspille.

4 Returner (▲▼) til indeksbilledet.

## 5 Vælg ( $\blacktriangle V$ , $\blacktriangleleft P$ ) et foto.

- Flyt den orange markeringsramme til det billede, du vil vise.
- Tryk på joysticket (▲▼) for at udvide markeringsrammen og gennemse (◀►) hele indekssider. Tryk på joysticket (▲▼) for at vende tilbage til indeksbilledet.

## 6 Tryk på 🖅.

Indeksbilledet lukker, og det valgte foto bliver vist.

7 Benyt joysticket (◀►) til at flytte mellem billederne.

Tryk joysticket mod (◀►), og hold det trykket ned for at gennemløbe fotoerne hurtigt.

Når kamera metodehjulet er indstillet til **D**:

- 1 Tryk på v**≡**≒⊡.
  - Selv hvis videokameraet er slukket, vil tryk på '₩\$> starte videokameraet i afspilningsmetode.
  - Det sidst optagede foto vil fremkomme.
- 2 Benyt joysticket (◀►) til at flytte mellem fotoerne.

Tryk joysticket mod (◀►), og hold det trykket ned for at gennemløbe fotoerne hurtigt.

## Foto Jump funktion

Når du har optaget et stort antal fotos, kan du overspringe 10 eller 100 fotos ad gangen.



- Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲▼) 🖆, og tryk på 🗊.



- 3 Vælg (▲♥) [ ; jo JUMP 10 PHOTOS/ OVERSPRING 10 FOTOS] eller [ ; joo JUMP 100 PHOTOS/ OVERSPRING 100 FOTOS].
- 4 Overspring (◀►) det valgte antal foto, og tryk på .

#### Indeksbillede

- 1 Flyt zoomkontrollen mod W.
  - Foto indeksbilledet fremkommer.

## 2 Vælg (▲♥, ◀►) et foto.

- Flyt den orange markeringsramme til det billede, du vil vise.
- Tryk på joysticket (▲▼) for at udvide markeringsrammen og gennemse (◀►) hele indekssider. Tryk på joysticket (▲▼) for at vende tilbage til indeksbilledet.
- 3 Tryk på 🗐.

Indeksbilledet lukker, og det valgte foto bliver vist.

#### Diasshow

Du kan afspille et diasshow med alle foto og endog sætte musik til.

- 1 Vælg det første foto i diasshowet.
- 2 Tryk på ►/II for at afspille fotoerne et efter et.

Tryk på 🔳 for at standse diasshowet.

## FOR AT SÆTTE MUSIK TIL DIASSHOWET

## W HUSK AT TJEKKE

- Windows brugere: Benyt det medfølgende software Music Transfer Utility til at overføre musikfilerne fra den medfølgende Betjeningsvejledning/ Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. For detaljer henvises til softwarets betjeningsvejledning (PDF-fil).
- Mac OS brugere: Benyt Finderen til at overføre musikfiler fra den medfølgende Betjeningsvejledning/Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. Se Musikfiler (
  101) for mappestrukturen på hukommelseskortet og cd-rom'en.
- 1 I foto indeksbilledet, tryk på FUNC.].
- 2 Vælg et spor til afspilning med diasshowet.

 FUNC.
 ●
 [ J] SELECT MUSIC/

 VÆLG MUSIK]
 ●

 Vælg (▲♥) et spor\*
 ●

 FUNC.
 ●

\* Tryk på 🗐 for start/stop af sporet.

- Du kan slette musikfiler for at frigøre plads i hukommelsen (
  44).

## 

- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det, kan det resultere i permanent datatab.
  - Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
  - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
  - Skift ikke betjeningsmetode.
- De følgende typer billedfiler, der er blevet overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer, bliver måske ikke vist korrekt.
  - Foto, der ikke er optaget med dette videokamera.
  - Foto redigeret på eller overført fra en computer.
  - Foto, hvis filnavne er blevet ændret.

## (i) BEMÆRKNINGER

- Når du afspiller et diasshow med musik, skal du være sikker på billederne og musikfilerne er på hukommelseskortet.
- Baggrundsmusikken bliver måske ikke afspillet korrekt, når du afspiller et diasshow fra et hukommelseskort med langsom overførselshastighed.

## Forstørre foto under afspilning

Under afspilning kan fotos forstørres op til 5 gange.





## 1 Flyt zoomkontrollen mod T.

- Fotoet bliver forstørret 2 gange, og der fremkommer en ramme, som angiver positionen af det forstørrede område.
- For at forstørre fotoet yderligere, flyt zoomkontrollen mod T. For at formindske forstørrelsen til mindre end 2 gange, flyt den mod W.
- If remkomme for foto, der ikke kan forstørres.
- 2 Flyt (▲♥, ◀►) rammen til den del af fotoet, du vil forstørre.

For at annullere forstørrelsen, flyt zoomkontrollen mod **W**, indtil rammen forsvinder.

## Sletning af foto

Du kan slette de fotos, du ikke vil beholde.



## Slette et enkelt foto



- 1 Vælg (◀►) det foto, du vil slette.
- 2 Tryk på joysticket (▲) for at vise iovstick auiden.
- 3 Vælg (▲▼) ∕ŵ, og tryk på .
- 4 Vælg (◀►) [YES/JA], og tryk på (SET).

## Sletning af foto fra indeksbilledet

## Indstillinger

[ALL PHOTOS/ALLE FOTOS]

Sletter alle fotos.

[ONE PHOTO/ET FOTO]

Sletter kun det foto, der er markeret med den grønne markeringsramme.

**ISELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS1** 

Sletter alle de fotos, der er markeret på forhånd (markeret med et 🗸 afkrydsningsmærke). Se Forvalg af optagelser fra indeksbilledet ( 238).

## 1 Åbn foto indeksbilledet.

- Flvt zoomkontrollen mod W.
- FS37 / FS36 Du kan skifte mellem fotos optaget i den indbyggede hukommelse, og dem på hukommelseskortet. Se Vælg, hvad der skal afspilles (11 35).

## 2 Vælg (▲▼, ◀►) det foto, du vil slette.

Dette trin er ikke nødvendigt for at slette alle fotos eller tidligere valgte fotos

## 3 Slette foto(s).

[FUNC.] 🔘 「市 DELETE/SLET] 🔘 Ønsket indstilling 🕥 [YES/JA]\* 🕥 [OK] S FUNC.

\* Hvis du har valgt en anden indstilling end [ONE PHOTO/ET FOTO], kan du trykke på (III) for at afbryde operationen, mens den foregår. Nogle fotos vil ikke desto mindre blive slettet.

## VIGTIGT

Vær forsigtig med at slette fotos. Slettede fotos kan ikke gendannes.



## BEMÆRKNINGER

Sikrede fotos kan ikke slettes.



## Yderligere funktioner

## **Histogram information**

Når du viser foto, kan du vise histogram informationen og ikonerne for alle de funktioner, der blev benyttet på optagelsestidspunktet. Benyt histogrammet som en reference til at kontrollere den korrekte eksponering for fotoet.

Området i højre side af histogrammet repræsenterer højlysene, og i venstre side repræsenterer skyggerne. Et foto, hvis histogram er mest dominerende mod højre, er relativt lyst, mens et, hvis histogram er størst til venstre, er relativt mørkt.



## (i) BEMÆRKNINGER

Histogrammet fremkommer også efter optagelse af et foto, mens det kontrolleres indenfor den tid, der er indstillet under [REVIEW/KONTROL] punktet. Du kan slukke for histogrammet ved at trykke på [DISP.] ([] 50).

## Sikring af fotos

Du kan sikre fotos mod utilsigtet sletning.



## Sikre enkelte foto

- Åbn skærmbilledet for fotovalg.
   FUNC. [On PROTECT/SIKRE]
   [ on PROTECT/SIKRE] fremkommer på skærmen.
- 2 Vælg (◀►) det foto, du vil sikre.
- Tryk på (ET) for at sikre fotoet.
   Fremkommer på bjælken i bunden, og fotoet kan ikke slettes.
   Tryk på (ET) igen for at fjerne sikringen.
- 4 Gentag punkt 2-3 for at sikre yderligere fotos, eller tryk på FUNC. to gange for at lukke menuen.

## Sikring af fotos fra indeksbilledet

#### Indstillinger

[INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS]

Åbner samme skærmbillede, som beskrevet i *Sikre enkelte fotos* ( 161). Fortsæt fra trin 3 i denne procedure for at sikre fotoet.

[SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS]

[REMOVE ALL SELECTIONS/FJERN ALLE MARKEREDE]

Fjerner sikringen fra all fotos.

## FUNC. 🔊

[On PROTECT/SIKRE] Ønsket indstilling ⊘ [YES/JA] ⊘ [OK] [FUNC.]



Initialisering af optagelsesmediet (
28) vil permanent slette alle optagelser, inklusive sikrede fotos.

## (FSE7) / (FSE6) Kopiere fotos

Du kan kun kopiere fotos fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet.



## Kopiering af et enkelt foto

- 1 Åben det foto, du vil kopiere, i enkelt fotovisning (1 58).
- 2 Kopier fotoet til hukommelseskortet. FUNC: ◎ [喧 COPY/KOPIER] ◎ Tryk på ⑲ ◎ [YES/JA] ◎ Tryk på FUNC. to gange

## Kopiering af fotos fra indeksbilledet

#### Indstillinger

#### [ALL PHOTOS/ALLE FOTOS]

Kopierer alle fotos.

#### [ONE PHOTO/ET FOTO]

Kopierer kun det foto, der er markeret med den orange markeringsramme.

#### [SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS]

Kopierer alle de fotos, der er markeret på forhånd (markeret med et  $\checkmark$  afkrydsningsmærke). Se Forvalg af optagelser fra indeksbilledet ( $\square$  38).

1 Åbn indeksbilledet med de fotos, der er optaget i den indbyggede hukommelse.

Flyt zoomkontrollen mod **W**, og vælg derefter **H** (indbygget hukommelse) fanen.

 2 Hvis du kun vil kopiere ét foto, vælg (▲♥, ◀►) det foto, du vil kopiere.

## 3 Kopiere foto(s).

 FUNC.
 ○
 [⊡ COPY/KOPIER]
 ○

 Ønsket indstilling
 ○
 [YES/JA]\*
 ○

 [OK]\*\*
 ○
 FUNC.

- \* Hvis du har valgt [SELECTED PHOTOS/ VALGTE FOTOS] eller [ALL PHOTOS/ALLE FOTOS], kan du trykke på (1) for at afbryde operationen, mens den foregår.
- \*\* Dette punkt kræves ikke ved kopiering af et enkelt foto.

## 

Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det, kan det resultere i permanent datatab.

- Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
- Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.
- Skift ikke betjeningsmetode.

## i) BEMÆRKNINGER

 Hvis der ikke er tilstrækkeligt plads på hukommelseskortet, vil videokameraet kopiere så mange fotos som muligt, før det standser operationen.

# 6 × 0 /

 Hvis dækslet over hukommelseskortet er åben, eller LOCK-kontakten på hukommelseskortet er indstillet til at forhindre skrivning, kan du ikke kopiere fotos til hukommelseskortet.

## Du kan også benytte følgende funktioner...

De følgende funktioner og faciliteter for videokameraet kan benyttes både til videooptagelse eller til at optage foto. Måden at indstille og benytte dem på er allerede forklaret i detaljer, så vi henviser dig til de relevante sider i "Video"-afsnittet.

- Zoom ( 31)
- Hurtigstart (1 33)
- Optagelsesprogrammer (1 40, 41)
- Mini videolampe ( 🛄 43)
- Selvudløser (11 46)
- Manuel fokusering (1 47)
- Hvidbalance (11 48)
- Billedeffekter (1 49)
- Digitale effekter (1 49)

## **Udskrivning af fotos**

#### **Udskrivning af fotos**

Videokameraet kan tilsluttes til enhver PictBridge-kompatibel printer. Du kan på forhånd markere de fotos, du vil udskrive og indstille det ønskede antal kopier som en printordre (C 66).

# 🌈 PictBridge

**Canon printere:** SELPHY printere i CP, DS og ES serierne og inkjet printere forsynet med PictBridge logoet.



#### Tilslutning af videokameraet til printeren

- 1 Tænd printeren.
- 2 Tilslut videokameraet til printeren med det medfølgende USB-kabel.
  - Tilslutning 2. Se Tilslutningsdiagrammer (D 69).
  - Hvis skærmbilledet for valg af devicetype fremkommer, vælg [PC/PRINTER], og tryk på (ET).
  - (EET) / EET) Vælg på forhånd den hukommelse, hvorfra du vil udskrive fotoerne (
     <u>35</u>).
  - Hvis foto indeksbilledet vises, flyt zoomkontrollen mod **T** for at vise et foto.
  - 📾 fremkommer, og skifter til 🗹.

## 

- Hvis S fortsætter med at blinke (i mere end 1 minut), eller hvis i kke fremkommer, er videokameraet ikke tilsluttet korrekt til printeren. I dette tilfælde fjernes USB-kablet fra videokameraet og printeren. Tænd dem begge igen efter et kort øjeblik, indstil videokameraet til
- Under følgende handlinger, vil en printer ikke blive genkendt, selv om du tilslutter den til videokameraet.
  - Sletning af alle fotos
  - Sletning af alle overførselsordrer
  - Sletning af alle printordrer

## (i) BEMÆRKNINGER

- 🔊 vil fremkomme for fotos, der ikke kan udskrives.
- Vi anbefaler at forsyne videokameraet med strøm via den kompakte strømforsyning.
- Se også betjeningsvejledningen til printeren.
- Hvis du ikke har planer om at benytte ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100, kan du indstille [USB SETTING/USB INDSTILLING] til [ PC/PRINTER]
   ( 83), hvorved skærmbilledet for valg af devicetype ikke fremkommer, hver gang du tilslutter en printer.
- Tilslutningen til en PictBridgekompatibel printer vil ikke virke, når hukommelseskortet 1.800 fotos eller mere.
- For at få den bedste ydeevne anbefaler vi at holde antallet af fotos på hukommelseskortet under 100.

• Fjern USB-kablet, før du skifter betjeningsmetode.

# Udskrivning med riangle interval int

Du kan udskrive et foto uden at ændre indstillingerne ved helt enkelt at trykke på  $[\Delta \infty]$ .



- 1 Vælg (◄►) det foto, du vil udskrive.
- 2 Tryk på 🕒 🛷.

  - For at fortsætte udskrivningen, vælg (◄►) et andet foto.

## Indstil udskrivningsindstillingerne

Du kan vælge antallet af kopier og andre udskrivningsindstillinger. Udskrivningsindstillingerne afhænger af printeren.



## Indstillinger

## [PAPER/PAPIR]

[<sup>1</sup>] PAPER SIZE/PAPIRSTØRRELSE]: De tilgængelige papirstørrelser afhænger af printeren.

ED PAPER TYPE/PAPIRTYPE]: Væig [PHOTO/ FOTO], [FAST PHOTO/HURTIG FOTO], [PLAIN/ ALMINDELIG] eller [DEFAULT/STANDARD].

(1) PAGE LAYOUT/SIDELAYOUT]: Vælg [DEFAULT/ STANDARD], [BORDERED/MED KANT] eller et af følgende sidelayout.

[BORDERLESS/UDEN KANT]: Fotoet bliver forstørret og kan blive svagt beskåret i kanterne for at tilpasse papiret. [2-UP], [4-UP], [8-UP], [9-UP], [16-UP]: Se tabellen på side 66.

[⊙] (Datoudskrivning)

Vælg [ON], [OFF] eller [DEFAULT/STANDARD].

[] (Printeffekt)

Kun tilgængelig med printere, der er kompatibel med billedoptimeringsfunktionen. Vælg [ON], [OFF] eller [DEFAULT/STANDARD].

Canon inkjet/SELPHY DS printere: Du kan også vælge [VIVID/LIVAGTIG], [NR] og [VIVID+NR/LIVAGTIG+NR].

[]] (Antal kopier)

Vælg 1-99 kopier.

## i) BEMÆRKNINGER

Mulighederne for udskrivningsindstillinger og [DEFAULT/STANDARD] indstillingerne afhænger af printeren. For detaljer, se printerens betjeningsvejledning.

## Udskrivning efter ændring af udskrivningsindstillingerne



- 1 Tryk på joysticket (▲) for at vise joystick guiden.
- 2 Vælg (▲▼) 上, og tryk på ⊞. Menuen for udskrivningsindstillinger

fremkommer.



- 3 I menuen for udskrivningsindstillinger, vælg (▲♥, ◀►) den indstilling, du vil ændre, og tryk på (☷).
- 4 Vælg (▲▼) den ønskede indstilling, og tryk på (厨).
- 5 Vælg (▲♥, ◀►) [PRINT/UDSKRIV], og tryk på (द्धा).
  - Udskrivningen starter. Menuen for udskrivningsindstillinger forsvinder, når udskrivningen er færdig.
  - For at fortsætte udskrivningen, vælg (◄►) et andet foto.

## FOR AT ANNULLERE UDSKRIVNINGEN

- 1 Tryk på 💷 under udskrivningen.
- 2 Vælg (◀►) [OK], og tryk på .

## NÅR DU HAR AFSLUTTET UDSKRIVNINGEN

Fjern kablet fra videokameraet og printeren og sluk videokameraet.

## UDSKRIVNINGSFEJL

Hvis der opstår en fejl under udskrivningen, vil der fremkomme en fejlmeddelelse, f.eks. [NO PAPER/INTET PAPIR], på videokameraet. Løs problemet, som angivet i listen over fejlmeddelelser (
95) og i printerens betjeningsvejledning.

- Canon's PictBridge-kompatible printere: Hvis udskrivningen ikke genoptages automatisk efter du har løst problemet, vælg [CONTINUE/FORTSÆT], og tryk på (ET) for at genoptag udskrivningen. Hvis dette punkt ikke er tilgængeligt, vælg [STOP], tryk på (ET) og genstart udskrivningen fra begyndelsen.
- Andre printere, eller hvis fejlen stadig optræder med en Canon-printer: Hvis udskrivningen ikke genoptages automatisk, fjern USBkablet, og sluk videokameraet. Efter kort tid, tænd videokameraet og tilslut USBkablet igen.

kompatibel printer, hvis de er blevet overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer: Fotos, hvis filnavne er blevet ændret, eller som er blevet optaget, oprettet, redigeret eller ændret med andet udstyr end dette videokamera.

 Hvis [BUSY] ikke forsvinder, fjern USBkablet og gen-etablér tilslutningen efter et øjeblik.

## Printordrer

(21)

## 

 Du kan måske ikke udskrive følgende typer fotos korrekt med en PictBridge-

## \_\_\_\_\_

## Udskrivning af flere fotos på samme ark [2-UP], [4-UP], etc.

Når du benytter Canon printere, kan du udskrive samme foto flere gange på samme ark papir. Benyt den følgende tabel som en vejledning i anbefalede antal kopier afhængigt af [] PAPER SIZE/PAPIRSTØRRELSE] indstillingen.

[ ₽ Paper Size/ Papirstørrelse] →	[CREDITCARD/ KREDITKORT]	[9 x 13 cm]	[10 x 14,8 cm]	[A4]	
Canon printer 🖡					
Inkjet printere SELPHY DS	-	_	2, 4, 9 eller 16 <sup>1</sup>	4	
SELPHY CP/ES	2, 4 eller 8 <sup>2</sup>	2 eller 4	2 eller 4	-	

<sup>1</sup> Du kan også benytte de specielle klistermærkeark.

<sup>2</sup> Med [8-UP] indstillingen kan du også benytte de specielle klistermærkeark (kun SELPHY CP printere).

SELPHY CP: Når du benytter wide-sized fotopapir med [DEFAULT/STANDARD] indstillingen, kan du også benytte [2-UP] eller [4-UP].

## Valg af fotos til udskrivning (printordre)

Indstil printordrerne inden tilslutning af det medfølgende USB-kabel til videokameraet.

## Markere enkelte fotos med printordrer

- 1 Åbn skærmbilledet for fotovalg.

   Func.
   [∴ PRINT ORDER/

   PRINTORDRE]
   ⊡ 0 fremkommer på skærmen.
- 2 Vælg (◄►) det foto, du vil markere med en printordre.
- 3 Tryk på 🗊 for at indstille printordren.

Antallet af kopier fremkommer i orange.

4 Indstil (▲▼) det ønskede kopiantal, og tryk på (ET).

Printordren annulleres ved at indstille antallet af kopier til 0.

5 Gentag punkt 2-4 for at markere yderligere billeder med printordrer, eller tryk på (FUNC.) to gange for at lukke menuen.

## Indstilling af printordrer fra indeksbilledet

#### Indstillinger

#### [INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS]

Åbner samme skærmbillede, som beskrevet i *Markere enkelte fotos med printordrer* (C 67). Fortsæt fra punkt 3 i denne procedure for at indstille printordren.

[SELECTED PHOTOS(1 COPY)/VALGTE FOTOS(1 KOPI)]

Indstiller en printordre på 1 kopi af hvert af de foto, der er valgt på forhånd (markeret med et  $\checkmark$ afkrydsningsmærke). Se *Forvalg af optagelser fra indeksbilledet* ( $\square$  38).

[REMOVE ALL/FJERN ALLE]

Fjerner alle printordrer.

## FUNC. 🔊

[C] PRINT ORDER/PRINTORDRE] Ønsket indstilling () [YES/JA] () [OK] FUNC.

## Udskrivning af fotos markeret med printordrer

- Tilslut videokameraet til printeren med det medfølgende USB-kabel. Tilslutning 2. Se Tilslutningsdiagrammer (
   69).
- 2 Åbn menuen for udskrivningsindstillinger.

FUNC. 
○ [III] MENU] ○

- Menuen for udskrivningsindstillinger fremkommer.

# 3 Vælg (▲V, ◀►) [PRINT/UDSKRIV], og tryk på .

Udskrivningen starter. Menuen for udskrivningsindstillinger forsvinder, når udskrivningen er færdig.

## (i) BEMÆRKNINGER

- Afhængig af den tilsluttede printer kan du ændre nogle udskrivningsindstillinger før punkt 3 (<sup>11</sup> 64).
- For at afbryde udskrivningen henvises til side 65.
- Genoptag udskrivningen: Åbn menuen for udskrivningsindstillinger, som beskrevet i punkt 2. I menuen udskrivningsindstillinger vælg [RESUME/GENOPTAG]\*, og tryk på (E). De resterende fotos vil blive udskrevet.

Udskrivningen kan ikke genoptages, når printordre indstillingen er blevet ændret, eller hvis du slettede et foto med printordre indstillinger.

\* Hvis printordren blev afbrudt efter første foto, vil dette menupunkt fremkomme som [PRINT/UDSKRIV] i stedet.





# Eksterne tilslutninger

Dette kapitel forklarer, hvordan du tilslutter dit videokamera til et eksternt udstyr, så som et TV, en VCR eller en computer.

## Bøsninger på videokameraet



① AV OUT-bøsning Adgang: Åbn LCD-panelet. Lyden fra den indbyggede højttaler vil blive afbrudt, når STV-250N stereo-videokablet er tilsluttet til videokameraet.

② **USB-bøsning** Adgang: Åbn LCD-panelet.

## Tilslutningsdiagrammer







# Afspilning på en TV-skærm

Tilslut videokameraet til et TV for at opleve dine optagelser sammen med familie og venner.



- 1 Sluk for videokameraet og TV'et.
- 2 Tilslut videokameraet til TV'et.

Se *Tilslutningsdiagrammer* (
 69), og vælg den mest hensigtsmæssige tilslutning til dit TV.

3 Tænd for det tilsluttede TV.

Vælg samme bøsning på TV'et som videoindgang, som du har tilsluttet videokameraet. Se betjeningsvejledning for det tilsluttede TV. 4 Indstil videokameraet til IPA metode (
34) eller 
metode (
57).

Start afspilningen af videoer eller fotos.

## (i) BEMÆRKNINGER

- Vi anbefaler at forsyne videokameraet med strøm via den kompakte strømforsyning.
- Lyden fra den indbyggede højttaler vil blive afbrudt, når STV-250N stereovideokablet er tilsluttet til videokameraet.
- Juster lydstyrken på TV'et.
- Når du afspiller dine 16:9 videoer på et standard TV-apparat med et 4:3 aspektforhold, vil TV-apparatet automatisk skifte til widescreen metode, hvis det er kompatibelt med WSS systemet. Ellers skal du skifte TV's aspektforhold manuelt.

# 

## Gemme dine optagelser

## Gemme dine optagelser på en computer

Videoer optaget med dette videokamera bliver gemt på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse (kun (557)/(556)). Da pladsen i hukommelsen er begrænset, bør du gemme dine videoer på en computer med jævne mellemrum.

## **PIXELA ImageMixer 3 SE**

Med det medfølgende software ImageMixer 3 SE Transfer Utility kan du gemme scener fra videokameraet på din computer. På computeren kan du let organisere alle dine videooptagelser i album og tilføje kommentarer for hurtig og let søgning. Med det medfølgende software ImageMixer 3 SE Video Tools, kan du også redigere scener, konvertere dem og ændre størrelsen, så de kan overføres til dit Website eller flyttes til din transportable videoafspiller med mere. For detalier om de tilgængelige funktioner henvises til softwarets betieningsveiledning (PDFfil). For detaljer om installation af softwaret henvises til PIXELA Applications Installationsvejledning.

#### Gemme dine optagelser uden en computer

Hvis du foretrækker at gemme dine optagelser uden at skulle benytte en computer, kan du benytte ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100 til at fremstille DVD-diske med dine videoer og foto-DVD'er med dine fotos (m 71). Du kan også tilslutte videokameraet til et eksternt optagelsesudstyr (DVD- eller HDD-optager, VCR, etc.) for at gemme kopier af dine videoer (m 74).

## 

- Når videokameraet er tilsluttet en computer: Du må ikke læse, ændre eller slette mapper og filer, der indeholder scener, i videokameraet direkte fra computeren, da dette kan resultere i permanent datatab.
- Når videokameraet er tilsluttet en computer, må du ikke åbne dækslet over hukommelseskortrillen, og du må ikke fjerne hukommelseskortet.

## Fremstilling af DVD-diske og foto-DVD'er

Du kan tilslutte videokameraet til ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100 for at fremstille DVD-diske med dine videoer eller foto-DVD'er med dine fotos. For detaljer vedrørende tilslutning og betjening henvises til betjeningsvejledningen for DW-100. Læs dette afsnit sammen med de relevante afsnit i betjeningsvejledningen til DW-100.



# Indstillinger for fremstilling af DVD-diske (Image metode)

#### [ALL SCENES/ALLE SCENER]

Føj alle scener til disken(e).

[PLAYLIST/AFSPILNINGSLISTE]

Tilføj kun de scener, der er inkluderet i afspilningslisten (
51).

# Indstillinger for fremstilling af foto-DVD'er ( metode)

#### [ALL PHOTOS/ALLE FOTOS]

Tilføj alle fotos til diasshowet på disken.

[ TRANS.ORD/OVERFØRSELSORDRE]

Tilføjer kun fotos markeret med overførselsordrer (274).

## Forberedelser på videokameraet

- 1 Indstil videokameraet til P2 metode for at fremstille DVD-diske med dine videoer eller 1 metode for at fremstille foto-DVD'er med dine fotos.
  - Forsyn videokameraet med strøm ved brug af den kompakte strømforsyning.
  - (557) / (556) Vælg på forhånd den hukommelse, hvorfra du vil tilføje scener eller fotos (<sup>(1)</sup> 35).
- 2 Vælg de scener eller fotos, du vil tilføje disken.

 FUNC.
 ♥ [III] MENU]
 ♥

 [≪\$\$ SYSTEM SETUP]
 ♥

 [ADD TO DISC/FØJ TIL DISK]
 ♥

 Ønsket indstilling
 ♥

 [FUNC.]
 ●

## Tilslutning til DVD-brænderen og fremstilling af en disk

- 1 Tænd DVD-brænderen. DW-100> Se Fremstilling af DVD'er.
- 2 Tilslut videokameraet til DVDbrænderen med det medfølgende USB-kabel.
  - Tilslutning 2. Se Tilslutningsdiagrammer (
     69) og DW-100> Tilslutninger.
  - Hvis skærmbilledet for valg af devicetype fremkommer, vælg [DVD BURNER/DVD BRÆNDER], og tryk på (F).
  - Når tilslutningen er udført, vil [NO DISC/INGEN DISK] blive vist.
- 3 Indsæt en helt ny disk i DVDbrænderen.
  - Benyt OPEN/CLOSE-tasten på DVD-brænderen til at åbne og lukke diskskuffen.
  - Når disken er blevet genkendt, fremkommer et informationsbillede med den DVD-type, du fremstiller og omtrentlig tid og antal diske, der kræves (baseret på den disk du indsatte).
  - Hvis du indsatte en DVD-disk, der allerede indeholdt data, vil [THE DISC CONTAINS DATA/DISKEN INDEHOLDER DATA] blive vist. For at overskrive dataene (slette det forrige indhold på disken), tryk på (E), vælg [YES/JA], og tryk på (E) igen.


6000

### 4 Tryk på start tasten på DVDbrænderen.

- Der fremkommer en procesbjælke på skærmen.
- Når du har trykket på start knappen (når den aktuelle disk brændes) kan operationen ikke afbrydes.
- Når disken (eller den sidste disk, hvis dataene kræver flere diske) er lukket, vil [TASK COMPLETED/ JOB AFSLUTTET] blive vist. Tag disken ud, og luk diskskuffen.

## NÅR DATAENE KRÆVER FLERE DISKE

Når en disk er blevet lukket, vil den automatisk blive skubbet ud, og [INSERT A NEW/BLANK DISC AND CLOSE THE DISC TRAY-INDSÆT EN NY/BLANK DISK OG LUK DISKSKUFFEN] vil fremkomme. Indsæt den næste disk, og luk diskskuffen.

### FOR AT OPRETTE EN EKSTRA KOPI AF SAMME DISK

Når operationen er afsluttet, fremkommer [INSERT A NEW/BLANK DISC-INDSÆT EN NY/BLANK DISK] igen. Indsæt en helt ny disk, og luk diskskuffen.

# FOR AT AFSPILLE EN DVD-DISK

Diske, der er fremstillet med dette videokamera og DVD-brænderen, kan afspilles på DVD-afspillere og computere, der opfylder følgende krav:

- Kompatible med de diske, du fremstillede (DVD-R/DVD-R DL/ DVD-RW diske)
- Kompatible med DVD-video specifikationerne

 DVD-afspilningssoftware, der er installeret og kører (i tilfældet af computere)

Se betjeningsvejledningen til det eksterne udstyr, og vær sikker på, det er kompatibelt.

# 

- Når videokameraet er tilsluttet DVDbrænderen, må du ikke åbne dækslet over hukommelseskortrillen, og du må ikke fjerne hukommelseskortet.
- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren på videokameraet er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det, kan det resultere i permanent datatab.
  - Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
  - Fjern ikke USB-kablet.
  - Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet eller DVDbrænderen.
- Når du fremstiller diske med ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100, kan du ikke tilføje scener med indstillingen [PLAYLIST/ AFSPILNINGSLISTE] der er optaget mens pre-recording funktionen var tændt eller opdelte scener.
- For vigtige informationer om håndtering af dine diske henvises til DW-100> Advarsler vedrørende håndtering.

# i) BEMÆRKNINGER

- Hvis LOCK-kontakten på hukommelseskortet er indstillet til at forhindre skrivning, kan du ikke fremstille en disk med videoer fra hukommelseskortet.
- FUNC.-menuen og setup-menuerne kan ikke benyttes, når videokameraet er tilsluttet DVD-brænderen.
- Fjern USB-kablet, før du skifter betjeningsmetode.

 Det krævede tidsforbrug for punkt 2 afhænger af, hvor mange scener, der er inkluderet på disken. Vi anbefaler at holde antallet af scener på 2.000 eller mindre. (dette tilfælde vil tilslutningstiden være omkring 3 minutter og 30 sekunder).

# Overførselsordrer

Ved at benytte overførselsordrer kan du på forhånd markere, hvilke fotos du vil tilføje, når du fremstiller en foto-DVD med ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100. Du kan angive overførselsordrer for op til 998 fotos.



# Valg af fotos til overførsel (Overførselsordre)

Indstil overførselsordrene, før du tilslutter videokameraet til DW-100.

(ESET) / ESET) Vælg på forhånd den hukommelse, hvorfra du vil tilføje fotos (C 35).

## Markere enkelte fotos med overførselsordrer

- 1 Åbn skærmbilledet for fotovalg. FUNC ◎ [☞ TRANSFER ORDER/ OVERFØRSELSORDRE] ☞ fremkommer på skærmen.
- 2 Vælg (◀►) det foto, du vil markere med en overførselsordre.
- 3 Tryk på 🗊 for at indstille overførselsordren.

Der fremkommer et afkrydsningsmærke ✓ i boksen ved siden af symbolet for overførselsordre ⊑r. Tryk på 街 igen for at annullere overførselsordren.

4 Gentag punkt 2-3 for at markere yderligere fotos med overførselsordrer, eller tryk på FUNC.) to gange for at lukke menuen.

# Indstilling af overførselsordrer fra indeksbilledet

# Indstillinger

## [INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS]

Åbner samme skærmbillede, som beskrevet i Markere enkelte fotos med overførselsordrer (20174). Fortsæt fra punkt 3 i denne procedure for at indstille overførselsordren.

[SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS]

Markerer alle de fotos, der er valgt på forhånd (markeret med et √ afkrydsningsmærke) med en overførselsordre. Se *Forvalg af optagelser fra indeksbilledet* (□ 38).

[REMOVE ALL/FJERN ALLE]

Fjerner alle overførselsordrer.

FUNC. 🔊

[G TRANSFER ORDER/ OVERFØRSELSORDRE] Ønsket indstilling [OK] FUNC.

# Kopiering af dine optagelser til en ekstern videooptager

Du kan kopiere dine optagelser ved at tilslutte videokameraet til en VCR eller et digitalt videoudstyr.



### Tilslutning

Tilslut videokameraet til VCR'en ved brug af tilslutning 1 eller 1. Se *Tilslutningsdiagrammer* (<u>1</u> 69).

### Optagelse

- Eksternt udstyr: Sæt en blank kassette eller disk i, og indstil udstyret til pause i optagelsen.
- 2 Videokamera: Find den scene, du vil kopiere, og indstil afspilning til pause lidt før scenen.
- 3 Videokamera: Genoptag videoafspilningen.
- 4 Eksternt udstyr: Start optagelsen, når den scene, du vil kopiere, fremkommer. Stands optagelsen, når kopieringen er færdig.
- 5 Videokamera: Stands afspilningen.

## $(\mathbf{i})$ bemærkninger

- Vi anbefaler at forsyne videokameraet med strøm via den kompakte strømforsyning.
- Som standard vil on-screen informationerne blive indlejret i udgangsvideosignalet. Du kan ændre informationerne ved at trykke flere gange på DISP. (
   <u>DISP.</u>) (
   <u>50</u>).

# Overførsel af fotos til en computer

Du kan tilslutte videokameraet til en computer med det medfølgende USBkabel for at overføre fotos i hukommelsen. Proceduren varierer afhængig af din computers operativsystem.



 Indstil videokameraet til metoden.

(IIII) / IIII) Vælg på forhånd den hukommelse, hvorfra du vil overføre fotos (D 35).

- 2 Tilslut videokameraet til computeren ved brug af USBkablet.
  - Tilslutning 2. Se Tilslutningsdiagrammer (
     69).
  - Hvis skærmbilledet for valg af devicetype fremkommer, vælg [PC/PRINTER], og tryk på (E).

## TILSLUTNING TIL EN COMPUTER, DER KØRER WINDOWS 7 ELLER WINDOWS VISTA

- 3 Åbn [Computer].
- 4 Åbn [Canon FS37]\*, og åbn herefter [Flytbar lagermedie].
- 5 Åbn [DCIM] mappen og derefter den mappe, der indeholder de fotos, du vil overføre.
- 6 Overfør de ønskede fotos.
- \* Den viste tekst afhænger af modellen af dit videokamera.

# TILSLUTNING TIL EN COMPUTER, DER KØRER WINDOWS XP

- 3 Åbn [Denne computer], og åbn derefter [Canon FS37]\*.
- 4 Overfør de ønskede fotos.
- \* Den viste tekst afhænger af modellen af dit videokamera.

TILSLUTNING TIL EN COMPUTER, DER KØRER Mac OS

- 3 Åbn [Macintosh HD], og åbn derefter [Applications] mappen.
- 4 Start Image Capture programmet.
- 5 Overfør de ønskede fotos.

# 

- Når videokameraet er tilsluttet computeren, må du ikke åbne dækslet over hukommelseskortrillen, og du må ikke fjerne hukommelseskortet.
- Vær opmærksom på følgende forholdsregler, når ACCESS-indikatoren er tændt eller blinker. Hvis du ikke er det, kan det resultere i permanent datatab.
  - Åbn ikke dækslet over hukommelseskortrillen.
  - Fjern ikke USB-kablet.
  - Sluk ikke for videokameraet eller computeren.
  - Skift ikke betjeningsmetode.
- Betjeningen virker måske ikke korrekt afhængig af softwaret og specifikationerne/indstillingerne på din computer.
- Hvis du vil benytte billedfilerne på din computer, lav kopier af dem først. Benyt kopierne, og behold originalerne.
- Under følgende handlinger vil videokameraet ikke blive genkendt, selv hvis du tilslutter det til computeren.
  - Sletning af alle fotos
  - Sletning af alle overførselsordrer
  - Sletning af alle printordrer

# **i** BEMÆRKNINGER

 Vi anbefaler at forsyne videokameraet med strøm via den kompakte strømforsyning.

- Se også betjeningsvejledningen til computeren.
- Hvis du ikke har planer om at benytte ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100, kan du indstille [USB SETTING/USB INDSTILLING] til [ PC/PRINTER]
   ( 83), hvorved skærmbilledet for valg af devicetype ikke fremkommer, hver gang du tilslutter videokameraet til en computer.
- Afhængig af antallet af fotos på hukommelseskortet (Windows: 1.800 fotos eller flere; Macintosh: 1.000 billeder eller mere), er du måske ikke i stand til at overføre fotos til en computer. Prøv at benytte en kortlæser.
- Fjern USB-kablet, før du skifter betjeningsmetode.





# Yderligere informationer

Dette kapitel indeholder råd vedrørende fejlfinding, skærmmeddelelser, tips om håndtering og vedligeholdelse og anden information.

# Appendiks: Liste over menupunkter

Menupunkter, der ikke er tilgængelige, fremkommer gråtonede i FUNC.-menuen eller sorte i Setup-menuerne. For detaljer om hvordan et punkt vælges henvises til *Anvendelse af menuerne* (12 23). For detaljer om hver funktion henvises til referencesiden. Menuindstillinger uden en referenceside bliver forklaret under tabellerne.

# FUNC.-menu (Optagelsesmetoder)

Menupunkt	Indstillinger	<b>P</b>		
Optagelsesprogrammer	[ <b>⊡program Ae]</b> , [ <b>™</b> Shutter-Prio.Ae/Lukker-Prio.Ae]	•	•	41
	[ N PORTRAIT/PORTRÆT], [ N SPORTS/SPORT], [ ● NIGHT/NAT], [ N SNOW/SNE], [ K BEACH/STRAND], [ N SUNSET/SOLNEDGANG], [ N SPOTLIGHT], [ FIREWORKS/FYRVÆRKERI]	•	•	40
Hvidbalance	[ ## <b>Auto]</b> , [   Daylight/dagslys], [   Tungsten/glødelampe], [ . Set/indstil]	•	•	48
Billedeffekter	[	•	•	49
Digitale effekter	[ﷺ: <b>D.EFFECT OFF/D.EFFEKT OFF]</b> , [ <b>1</b> ] FADE-T], [ <b>1</b> 2] WIPE], [ <b>1</b> ] BLK&WHT-S/H], [ <b>1</b> 2] SEPIA], [ <b>1</b> 3] ART], [ <b>1</b> 2] MOSAIC/MOSAIK]	•	-	49
	[睎 <b>] D.EFFECT OFF/D.EFFEKT OFF]</b> , [ <b>①</b> BLK&WHT-S/H], [ <b>②</b> SEPIA]	-	•	
Optagelsesmetode	[YP] HIGH QUALITY 9Mbps],         [SP] STANDARD PLAY 6Mbps],         [UP] LONG PLAY 3Mbps]	•	-	31
Fotostørrelse/-kvalitet	[L 1024x768], [S 640x480]	-	•	55
	[ 🖪 SUPER FINE/SUPERFIN], [ 🛋 FINE/FIN], [ 🛋 NORMAL]			

# FUNC.-menu (Afspilningsmetoder)

Menupunkt	Indstillinger	Ŗ		
[Select Music/ Vælg Musik]	[OFF], liste med musikfiler i videokameraet	• <sup>1</sup>	•	44
[SELECT/VÆLG]	[INDIVIDUAL SCENES/INDIVIDUELLE SCENER], [REMOVE ALL SELECTIONS/FJERN ALLE MARKEREDE], [CANCEL/ANNULLER]	• <sup>2</sup>	-	38
	Fra indeksbilledet: [INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS], [REMOVE ALL SELECTIONS/FJERN ALLE MARKEREDE], [CANCEL/ANNULLER]	_	•	38
(ES37) / (ES36) [COPY/ Kopier]	[ALL SCENES/ALLE SCENER], [ALL SCENES (THIS DATE)/ALLE SCENE (DENNE DATO)], [ONE SCENE/EN SCENE], [SELECTED SCENES/VALGTE SCENER], [CANCEL/ANNULLER]	• <sup>2</sup>	-	54
	[NO/NEJ], [YES/JA]	• <sup>3</sup>	-	54
	Fra visning af enkelt foto: [NO/NEJ], [YES/JA]	-	•	62
	Fra indeksbilledet: [ALL PHOTOS/ALLE FOTOS], [ONE PHOTO/ET FOTO], [SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS], [CANCEL/ANNULLER]	-	•	62
[ADD TO PLAYLIST/FØJ TIL Afspilningsliste]	[ALL SCENES (THIS DATE)/ALLE SCENE (DENNE DATO)], [ONE SCENE/EN SCENE], [SELECTED SCENES/VALGTE SCENER], [CANCEL/ANNULLER]	• <sup>2</sup>	-	51
[DIVIDE/OPDEL]	-	•4	-	51
[MOVE/FLYT]	-	● <sup>3</sup>	-	53
[PROTECT/SIKRE]	Fra visning af enkelt foto: - Fra indeksbilledet: [INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS], [SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS], [REMOVE ALL SELECTIONS/FJERN ALLE MARKEREDE], [CANCEL/ANNULLER]	_	•	61
[PRINT ORDER/ PRINTORDRE]	Fra visning af enkelt foto: 0-99 kopier Fra indeksbilledet: [INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS], [SELECTED PHOTOS(1 COPY)/VALGTE FOTOS(1 KOPI)], [REMOVE ALL/ FJERN ALLE], [CANCEL/ANNULLER]	_	•	66
[TRANSFER ORDER/ OVERFØRSELSORDRE]	Fra visning af enkelt foto: - Fra indeksbilledet: [INDIVIDUAL PHOTOS/INDIVIDUELLE FOTOS], [SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS], [REMOVE ALL/FJERN ALLE], [CANCEL/ANNULLER]	_	•	74
[DELETE/SLET]	[ALL SCENES/ALLE SCENER], [ALL SCENES (THIS DATE)/ALLE SCENE (DENNE DATO)], [ONE SCENE/EN SCENE], [SELECTED SCENES/VALGTE SCENER], [CANCEL/ANNULLER]	• <sup>2</sup>	-	39
	[ALL SCENES/ALLE SCENER], [ONE SCENE/EN SCENE], [CANCEL/ANNULLER]	• <sup>3</sup>	-	53

# 

Menupunkt	Indstillinger	Ņ		
	Fra visning af enkelt foto: [NO/NEJ], [YES/JA] Fra indeksbilledet: [ALL PHOTOS/ALLE FOTOS], [ONE PHOTO/ET FOTO], [SELECTED PHOTOS/VALGTE FOTOS], [CANCEL/ANNULLER]	-	•	60
[SCENE SEARCH/ SCENESØGNING]	[CALENDAR/KALENDER], [SELECT DATE/VÆLG DATO], [CANCEL/ANNULLER]	● <sup>2</sup>	-	36

<sup>1</sup> Dette punkt er ikke tilgængeligt fra det originale video indeksbillede.

<sup>2</sup> Dette punkt er tilgængeligt fra det originale indeksbillede og Video Snapshot indeksbilledet.

<sup>3</sup> Dette punkt er tilgængeligt fra afspilningsliste indeksbilledet og Video Snapshot afspilningsliste indeksbilledet.

<sup>4</sup> Dette punkt er tilgængeligt fra det originale video indeksbillede.

# 🔞 CAMERA SETUP/KAMERA SETUP

Menupunkt	Indstillinger	<b>P</b>	Ó	
[Self Timer/ Selvudløser]	[ON ON 🔆 ], [OFF OFF]	•	•	46
[D.ZOOM]	[ ON ON], [ OFF OFF]	•	-	31
[ZOOM SPEED/ ZOOMHASTIGHED]	[ ₩AR VARIABLE/VARIABEL], [⋙ SPEED 3/HASTIGHED 3], [ ≫ SPEED 2/HASTIGHED 2], [ ➤ SPEED 1/HASTIGHED 1]	•	•	31
[IMG STAB/BILLEDSTAB]	[(()) Dynamic/Dynamisk], [()) Standard], [ OFF OFF]	•	-	-
[WIDESCREEN]	[ON ON], [OFF OFF]	•	-	-
[FOCUS PRI./FOKUS PRI.]	[ATAF ON:AIAF], [ • ON:CENTER], [ OFF OFF]	-	•	-
[A.SL SHUTTER] <sup>*</sup>	[ON ON], [OFF OFF]	•	•	-
[WIND SCREEN/ VINDSKÆRM]	[▲ AUTO], [ OFF 0FF 滁(⊉]	•	-	-
[REVIEW/KONTROL]	[ OFF OFF], [ Zsec 2 sec/2 sek], [ 4sec 4 sec/4 sek], [ Gsec 6 sec/6 sek], [ 8sec 8 sec/8 sek], [ 10sec 10 sec/10 sek]	-	•	-

\* Punktet er kun tilgængeligt, når optagelsesprogrammet er indstillet til [PROGRAM AE].

**[IMG STAB/BILLEDSTAB]:** Billedstabilisatoren kompenserer for videokamerarystelser. Du kan vælge graden af kompensation.

[(()) DYNAMIC/DYNAMISK]: Denne indstilling kompenserer for en højere grad af videokamerarystelser, som for eksempel under optagelse mens man går, og der mere effektiv, når zoomen kommer ud i fuld vidvinkel.

[(()) STANDARD]: Denne indstilling kompenserer for en lavere grad af videokamerarystelser, som for eksempel under optagelse, når man står stille, og den er egnet til normale naturligt forekomne scener. Billedvinklen vil være bredere ved fuld vidvinkel.

 Hvis graden af videokamerarystelser er for høj, kan billedstabilisatoren måske ikke kompensere helt. Billedstabilisatoren kan muligvis ikke eliminere alle rystelser korrekt, hvis videokameraet eller motivet bevæger sig for meget.

- Billedstabilisatoren fungerer muligvis ikke korrekt på motiver med lav kontrast, med et periodisk, gentaget mønster uden lodrette linjer.
- Når [IMG STAB/BILLEDSTAB] er indstillet til [(()) DYNAMIC/DYNAMISK], og hvis baggrundens bevægelse ikke virker naturlig, vælg [() STANDARD] eller [) OFF].
- Vi anbefaler at indstille billedstabilisatoren til [ OFF ], når du benytter et stativ.

[WIDESCREEN]: Videokameraet benytter billedsensorens fulde bredde for at lave 16:9 optagelser.

- Da videokameraets skærm har et askeptforhold på 16:9, vil optagelser med et 4:3 aspektforhold fremkomme i skærmens centrum med sorte sidebjælker.
- Videokameraet husker de sidst benyttede indstillinger, selv hvis du indstiller videokameraet til 
   metoden.

[FOCUS PRI./FOKUS PRI.]: Når fokusprioritet er aktiveret, optager videokameraet kun et foto, når fokuseringen er blevet indstillet automatisk. Du kan også vælge, hvilke AF-rammer der skal anvendes.

[ [III] ON:AiAF]: En eller flere AF-rammer ud af ni tilgængelige vælges automatisk, og fokus fastholdes på dem.

ON:CENTER]: Der fremkommer en enkelt fokuseringsramme i skærmens centrum.
 OFF]: Der fremkommer ingen AF-ramme, og fotoet optages umiddelbart efter, du trykker på (PHOTO).

 Når optagelsesmetoden er indstillet til [I FIREWORKS/FYRVÆRKERI], er fokusprioritet automatisk indstillet til [IFF OFF].

[A.SL SHUTTER]: Videokameraet benytter automatisk langsomme lukkertider for at opnå lysere optagelser på steder med utilstrækkelig belysning.

- Videokameraet benytter lukkertider ned til 1/25 (1/12 i D metoden).
- Indstillingen kan ændres, når videokameraet er indstillet til meller metode. Videokameraet husker de sidst benyttede indstillinger, selv hvis du indstiller videokameraet til melloden.
- Hvis der fremkommer et forsinket "efter-billede", indstil den langsomme lukker til [OFF OFF].
- Hvis 📭 (advarsel om videokamerarystelser) fremkommer, anbefaler vi at stabilisere videokameraet ved for eksempel at montere det på et stativ.

[WIND SCREEN/VINDSKÆRM]: Videokameraet reducerer automatisk vindens baggrundsstøj ved udendørs optagelser.

 Noget lavfrekvent lyd vil blive undertrykt sammen med vindstøjen. Ved optagelse på steder, der ikke er påvirket af vinden, eller hvis du vil optage den lavfrekvente lyd, anbefaler vi at indstille vindskærmen til [OFF Sple].

[REVIEW/KONTROL]: Vælg den tid et foto skal vises, efter det er blevet optaget i hukommelsen.

 Hvis du trykker på DISP. under kontrol af et foto, vil det fortsætte med at blive vist. Tryk PHOTO halvvejs ned for at vende tilbage til det normale skærmbillede.

# Contraction of the second seco

Menupunkt	Indstillinger		Ó	Р <b>Д</b>		
(ES37) / (ES36) [MEMORY INFO/ HUKOMMELSESINFO]	-	•	•	•	•	-
[CARD INFO/KORTINFO]	-	•	•	•	•	-
[MEDIA:MOVIES/ MEDIUM:VIDEOER]	<b>[BUILT-IN MEM/INDBYGGET HUK]</b> , [CARD/KORT]	•	•	-	-	28
[MEDIA:PHOTOS/ MEDIUM:FOTOS]	<b>[BUILT-IN MEM/INDBYGGET HUK]</b> , [CARD/KORT]	•	•	-	-	28
[INITIALIZE/INITIALISER]	(ESE7) / (ESE3) [BUILT-IN MEM/ INDBYGGET HUK.], [CARD/KORT], [CANCEL/ANNULLER]	•	•	•*	•	28
	[initialize/initialiser], [compl.init./ Kompl.init.], [cancel/annuller]					

\* Punktet er tilgængeligt fra det originale video indeksbillede og Video Snapshot indeksbillede.

[MEMORY INFO/HUKOMMELSESINFO]/[CARD INFO/KORTINFO]: Viser et skærmbillede, hvor du kan kontrollere hvor meget af den indbyggede hukommelse (kun (337) / (333)) eller af hukommelseskortet, der er i brug i øjeblikket (total optagelsestid og total antal fotos) og cirka hvor meget hukommelse, der er tilgængelig for optagelse.

- De estimerede angivelser om tilgængelig videooptagelsestid og tilgængelige antal fotos er omtrentlige og baseret på det øjeblikkeligt valgte optagelsesmetode og fotokvalitet/-størrelse.
- **(FSE)** / **(FSE)** Den totale ledige plads for den indbyggede hukommelse kan være mindre, end den kapacitet, der er opgivet i *Specifikationer* (11 105).
- I [CARD INFO/KORTINFO] skærmbilledet kan du også kontrollere hukommelseskortets hastighedsklasse.
- Det maksimale antal resterende fotos, der vises på skærmen er 99999.

Menupunkt	Indstillinger	<b>P</b>		Ņ		
[BRIGHTNESS/LYSSTYRKE]	* *	٠	•	٠	•	-
[LCD DIMMER/LCD Dæmper]	[ ON ON], [ OFF OFF]	•	•	•	•	-
[audio level/ audioniveau]	[ ON ON], [ OFF OFF]	•	-	-	-	-
[TV SCREEN/TV-SKÆRM]	[ON ON], [OFF OFF]	•	•	-	-	-
[DATA CODE/DATAKODE]	[	-	-	•	-	-
[Markers/ Markeringer]	[	•	•	-	_	-

## DISPLAY SETUP

Menupunkt	Indstillinger	<b>I</b>	Ó	Ņ		
[LANGUAGE 💬/SPROG]	(ČEŠTINA],[DEUTSCH], [EAAHNIKA] [ENGLISH], [ESPAÑOL], [FRANÇAIS], [ITALIANO], [MAGYAR], [MELAYU], [NEDERLANDS], [POLSKI], [PORTUGUÊS], [ROMÂNĂ], [TÜRKÇE], [PYCCKIЙ], [YKPAĨHOKA], [ブレスエント], [YKPAĨHOKA], [尚体中文], [繁體中文], [한국어], [日本語]	•	•	•	•	25
[START WEEK/UGESTART]	[Saturday/Lørdag], [Sunday/Søndag], [Monday/Mandag]	-	_	•	-	-
[DEMO MODE/ DEMOMETODE]	[ ON ON], [ OFF OFF]	•	•	-	-	-

[BRIGHTNESS/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 DIMMER/LCD DÆMPER]: Når denne funktion er indstillet til [ IN ON], dæmpes LCD-skærmens lysstyrke. At gøre dette er ideelt, når videokameraet benyttes på steder, hvor LCD-skærmens belysning kan virke forstyrrende.

- Dæmpningen af LCD-skærmen afbrydes ved at ændre denne indstillling til [ IFF OFF] eller trykke på [DISP. i 2 sekunder eller mere.
- Dæmpningen af LCD-skærmens lysstyrke påvirker ikke lysstyrken af dine optagelser eller af det afspillede billede på et TV.
- Når dæmpningen af LCD-skærmen bliver slukket, vender skærmens lysstyrke tilbage til den tidligere indstilling.

[AUDIO LEVEL/AUDIONIVEAU]: Viser audio niveauindikatoren på LCD-skærmen, så du kan kontrollere audio optagelsesniveauet under optagelse.



[TV SCREEN/TV SKÆRM]: Når den er indstillet til [ IN] ON], vil videokameraets on-screen informationer også fremkomme på et TV eller en monitor, der er tilsluttet med STV-250N stereo-videokablet.

[DATA CODE/DATAKODE]: Viser datoen og/eller klokkeslættet for hvornår, scenen blev optaget.

[\* CAMERA DATA/KAMERADATA]: Viser den blænde (f-værdi) og lukkertid, der blev benyttet under optagelse.

[MARKERS/MARKERINGER]: Du kan vise et gitter eller en horisontal linje i skærmens centrum. Benyt markeringerne som en reference til at sikre, at dit motiv er komponeret korrekt (lodret og/eller vandret).

• Anvendelse af markeringerne vil ikke påvirke optagelsen.

[START WEEK/UGESTART]: Vælger den ugedag, ugen starter med i kalenderdisplayet (1) 36).

[DEMO MODE/DEMOMETODE]: Demonstrationsmetoden viser videokameraets vigtigste funktioner. Den starter automatisk, når videokameraet benytter den kompakte strømforsyning og efterlades tændt i mere en 5 minutter.

 Demonstrationsmetoden afbrydes, når den først er begyndt, ved at trykke på en hvilken som helst tast eller slukke videokameraet.

## SYSTEM SETUP

Menupunkt	Indstillinger	<b>1</b>		Ņ		
[Battery INFO/ Batteriinfo]	-	•	•	•	•	-
[BEEP]	['@>>> HIGH VOLUME/HØJT VOLUMEN], ['@>> LOW VOLUME/LAVT VOLUMEN], [ OFF] OFF]	•	•	•	•	-
[POWER SAVE]	[ ON ON], [ OFF OFF]	•	•	•	•	-
[QUICK START/ HURTIGSTART]	[ OFF OFF], [ 10min 10 min], [ 20min 20 min], [ 30min 30 min]	•	•	-	-	-
[SPEAKER VOL./HØJTALER VOLUMEN]	Ф <b>03</b>	-	-	•	•	-
[TV TYPE]	[ THE NORMAL TV], [ THE WIDE TV]	-	-	•	•	-
[USB SETTING/ USB INDSTILLING]	[	-	-	•	•	-
[add to disc/ Føj til disk]	[ALL SCENES/ALLE SCENER], [PLAYLIST/AFSPILNINGSLISTE]	-	-	•	-	71
	[ <b>ALL PHOTOS/ALLE FOTOS]</b> , [ 🔄 TRANS.ORD/OVERFØRSELSORDRE]	-	-	-	•	71
[PHOTO NOS./ FOTONUMRE]	[ 🖼 Reset/Nulstil], [ 📼 Continuous/Kontinuerlig]	-	•	-	•	-
[FIRMWARE]	-	_	-	-	•	-

**[BATTERY INFO/BATTERIINFO]:** Viser et skærmbillede, hvor du kan kontrollere batteriets ladning (som en procentdel) og den resterende optagelsestid (I, metode) eller afspilningstid (I, metode).

[BEEP]: Et beep vil ledsage nogle betjeningsfunktioner, som at tænde videokameraet, selvudløserens nedtælling, etc.

[POWER SAVE]: For at spare energi, når videokameraet forsynes med strøm fra en batteripakke, vil videokameraet automatisk slukke, hvis det efterlades uden nogen betjening i 5 minutter.

- Cirka 30 sekunder før videokameraet slukker, fremkommer [AUTO POWER OFF].
- I standby metoden vil videokameraet slukke efter den tid, der er angivet for [QUICK START/HURTIGSTART] indstillingen.
- Power Save metoden kan ikke indstilles, mens den kompakte strømforsyning er tilsluttet videokameraet.

**[QUICK START/HURTIGSTART]:** Vælg om hurtigstart funktionen (1) 33) skal aktiveres, når du lukker LCD-panelet i en optagelsesmetode, og den tidslængde efter hvilken videokameraet afslutter standby metoden og slukker automatisk.

**[SPEAKER VOL./HØJTALER VOLUMEN]:** Juster (**◄►**) afspilningens lysstyrke. Du kan også justere lydstyrken ved hjælp af joystick guiden (<sup>□</sup> 34).

**[TV TYPE]:** For at kunne vise billedet i fuld størrelse og i det korrekte aspektforhold skal du vælge den indstilling, der svarer til den TV-type, du vil tilslutte videokameraet.

[ NORMAL TV]: TV med 4:3 aspektforhold.

- [16:9 WIDE TV]: TV med 16:9 aspektforhold.
- Når TV typen er indstillet til [ TR: NORMAL TV], vil det billede, der vises på LCDskærmen, være mindre end det fulde displayområde.

[USB SETTING/USB INDSTILLING]: Vælg den tilslutningsprotokol, der benyttes, når videokameraet tilsluttes et eksternt udstyr ved brug af det medfølgende USB-kabel. [
DVD BURNER/DVD BRÆNDER]: For eksklusiv tilslutning af ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100.

[PHOTO NOS./FOTONUMRE]: Vælg den fotonummereringsmetode, der skal benyttes på et nyt hukommelseskort. Fotos får automatisk et fortløbende filnummer fra 0101 til 9900 og bliver gemt i mapper med op til 100 fotos. Mapperne bliver nummereret fra 101 til 998. [E RESET/NULSTIL]: Fotonumrene vil starte forfra med 101-0101, hver gang du indsætter et nyt hukommelseskort.

CONTINUOUS/KONTINUERLIG]: Fotonumrene vil fortsætte fra det nummer, som følger efter det sidste billede optaget med videokameraet.

- Hvis det hukommelseskort, du indsætter, allerede indeholder et foto med højere billednummer, vil et nyt foto blive tillagt et nummer et højere end det sidste foto på hukommelseskortet.
- Vi anbefaler at benytte [ CONTINUOUS/KONTINUERLIG] indstillingen.

[FIRMWARE]: Du kan kontrollere den aktuelle version af videokameraets firmware. Dette menupunkt er normalt ikke tilgængeligt.

# DATE/TIME SETUP-DATO/KLOKKESLÆT SETUP

Menupunkt	Indstillinger	<b>I</b>	Ó	Ņ		
[T.ZONE/DST-TIDSZONE/ Sommertid]	Liste over verdens tidszoner.	•	•	•	•	26
[date/time-dato/ klokkeslæt]	-	•	•	•	•	25
[DATE FORMAT/ DATOFORMAT]	[Y.M.D (2010.1.1 AM 12:00)/ Å.M.D (2010.1.1 AM 12:00)], [M.D.Y (JAN. 1, 2010 12:00 AM)/ M.D.Å (JAN. 1, 2010 12:00 AM)], [D.M.Y (1.JAN.2010 12:00 AM)/ D.M.Å (1.JAN.2010 12:00 AM)]	•	•	•	•	-

[DATE FORMAT/DATOFORMAT]: Vælg det datoformat, der benyttes i de fleste on-screen informationer og til datoudskrivning på fotos (hvis det er valgt).

# 

# Fejlfinding

Hvis du har problemer med videokameraet, kan nedenstående liste måske være en hjælp. Nogle gange kan det, du tror er en fejl ved videokameraet, have den enkleste løsning - læs venligst "KONTROLLER DETTE FØRST" nedenfor, før du fortsætter med de mere detaljerede problemer og løsninger. Kontakt din forhandler eller et Canon Servicecenter, hvis problemet fortsætter.

## KONTROLLER DETTE FØRST

## Strømforsyning

Er batteriet opladet? Er den kompakte strømforsyning er tilsluttet korrekt til videokameraet? (
16)

### Optagelse

Tændte du for videokameraet og indstillede det til optagelsesmetode? (
 21)
Hvis du optager på et hukommelseskort, er det korrekt indsat i videokameraet? (
 27)

### Afspilning

Tændte du for videokameraet og indstillede det til afspilningsmetode? ( $\square$  21) Hvis du afspiller fra et hukommelseskort, er det korrekt indsat i videokameraet? ( $\square$  27) Indeholder det nogle optagelser?

## Strømforsyning

#### Videokameraet vil ikke tænde, eller det slukker selv.

- Batteripakken er udbrændt. Udskift eller oplad batteripakken (🛄 16).
- Fjern batteripakken, og montér den korrekt.

#### Kan ikke oplade batteripakken

- Kontroller, at videokameraet er slukket, så opladningen kan starte.
- Batteripakkens temperatur er enten faldet til under 0 °C eller steget til over 40 °C. Hvis batteripakken er for kold, varm den op. Hvis batteripakken er for varm, lad den køle ned til dens temperatur er under 40 °C.
- Oplad batteripakken ved en temperatur mellem 0 °C og 40 °C.
- Batteripakken er beskadiget. Benyt en anden batteripakke.
- Videokameraet kan ikke kommunikere med den påsatte batteripakke. Sådanne batteripakker kan ikke oplades med dette videokamera.

#### Der kan høres støj fra den kompakte strømforsyning.

- Der kan høres en svag støj, mens den kompakte strømforsyning er tilsluttet lysnettet. Det er ikke en fejl.

#### Når videokameraet har været i brug i lang tid, bliver det varmt.

 Videokameraet kan blive varmt efter fortsat brug i længere tid. Det er ikke en fejl. Hvis det bliver varmt meget hurtigt, eller hvis det bliver for varmt at berøre, kan det indikere et problem med videokameraet. Kontakt et Canon Servicecenter.

#### Batteripakken er udbrændt ekstremt hurtigt, selv ved normale temperaturer.

- Batteriet kan have nået afslutningen på dets levetid. Køb en ny batteripakke.

#### Optagelse

At trykke på Start/Stop starter ikke optagelsen.

- Du kan ikke optage, mens videokameraet skriver den forrige optagelse til hukommelsen (mens ACCESSindikatoren er tændt eller blinker).

#### Det punkt, hvor der blev trykket på (Start/Stop), svarer ikke helt til begyndelsen/slutningen af optagelsen.

- Der er en lille forsinkelse mellem trykket på (Start/Stop) og den aktuelle start af optagelsen. Det er ikke en fejl.
- Når Pre-recording funktionen er i brug vil starten af scenen være forskellig fra det punkt, hvor der blev trykket på [Start/Stop].

#### Videokameraet vil ikke fokusere.

- Autofokus virker ikke på dette motiv. Fokusér manuelt (11 47).
- Objektivet er snavset. Rens objektivet med en blød renseklud til objektiver (
   100). Benyt aldrig
   papirlommetørklæder til at rense objektivet med.

#### 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 vindskævt. Det er ikke en fejl.

# At skifte betjeningsmetode mellem optagelse ( )/pause i optagelse ( )/afspilning () tager længere tid end sædvanligt.

#### Videoer eller fotos kan ikke optages korrekt.

 Dette kan forekomme efterhånden som videoer og fotos bliver optaget/slettet gennem tiden. Gem dine optagelser (
 71), og initialiser hukommelsen (
 28).

### Afspilning

Kan ikke tilføje scener til afspilningslisten.

- Afspilningslisten kan ikke indeholde mere end 99 scener eller 100 timers optagelser.
- Du kan måske ikke føje scener til afspilningslisten, hvis de blev optaget eller redigeret med andet udstyr og derefter overføret til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.

#### Kan ikke slette en scene.

 Du kan måske ikke slette scener, der er optaget eller redigeret med andet udstyr og derefter overføret til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.

#### At slette scener tager længere tid end sædvanligt.

- Når hukommelsen indeholder et stort antal scener, kan nogle operationer tage længere tid end normalt. Gem dine optagelser (
71), og initialiser hukommelsen (
28).

Kan ikke slette et foto.

- Fotoet er sikret. Fjern sikringen (🛄 61).

#### Kan ikke afspille et musikspor.

- Hvis musiksporerne blev slettet, fordi hukommelsen blev initialiseret, overfør musikfilerne tilbage til hukommelsen. Windows brugere: Benyt det medfølgende software Music Transfer Utility til at overføre musikfiler fra den medfølgende Betjeningsvejledning/Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. For detaljer henvises til softwarets betjeningsvejledning (PDF-fil).Mac OS brugere: Benyt Finderen til at overføre musikfiler fra den medfølgende Betjeningsvejledning/Musikdata-disk cd-rom til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer. Se Musikfiler (11 101) for mappestrukturen på hukommelseskortet og cd-rom 'en.

Under afspilning af optagelser kombineret med musik bliver videoen og lyden ikke afspillet korrekt (afspilningen overspringer eller stopper).

 Det sker, når musikfiler overføres, og der ikke er tilstrækkelig ledig plads i hukommelsen (omkring 5 gange mere, end størrelsen af musikfilerne). Vær sikker på, der er tilstrækkelig plads, og overfør derefter musikfilerne igen.

Under afspilning af et diasshow tager det længere tid end normalt at skifte foto, eller der er korte stop i lyden.

 Dette kan forekomme, når du benytter et hukommelseskort uden hastighedsklassificering eller afspiller fotos, der er optaget med andet udstyr og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.
 Afspil fotos, der er optaget med dette videokamera fra et hukommelseskort, der er klassificeret som hastighedsklasse 2 eller højere.

#### Indikatorer og on-screen informationer

□ lyser rødt.

- Batteripakken er opbrugt. Udskift eller oplad batteripakken (11 16).
- @2 fremkommer på skærmen.
  - Videokameraet kan ikke kommunikere med den påsatte batteripakke, så den resterende batteritid kan ikke vises.

#### 🔲 lyser rødt.

- Der er opstået en fejl med hukommelseskortet. Sluk videokameraet. Fjern hukommelseskortet, og sæt det i igen. Initialiser hukommelseskortet (22, 8, hvis informationerne ikke skifter tilbage til normal.
- Hukommelseskortet er fuldt. Udskift hukommelseskortet eller slet nogle optagelser (
   <sup>39, 59)</sup> for at frigøre noget plads på hukommelseskortet.

ON/OFF(CHG) (strøm/lade)-indikatoren blinker hurtigt, mens videokameraet oplades.

 \* \* \* \* \* \*
 Opladningen standsede, fordi den kompakte strømforsyning eller batteripakken er defekt. Kontakt et Canon Servicecenter.

ON/OFF(CHG) (strøm/lade)-indikatoren blinker meget langsomt, mens videokameraet oplades.

- \* \* (et blink i 2-sekunders intervaller)
   Batteripakkens temperatur er enten faldet til under 0 °C eller steget til over 40 °C. Hvis batteripakken er for kold, varm den op. Hvis batteripakken er for varm, lad den køle ned til dens temperatur er under 40 °C.
- Oplad batteripakken ved en temperatur mellem 0 °C og 40 °C.
- Batteripakken er beskadiget. Benyt en anden batteripakke.

#### Billede og lyd

#### LCD-skærmen er dæmpet.

- LCD-skærmdæmperen er tændt. Sluk for den ved at trykke på DISP. i 2 sekunder eller mere.

#### Skærmens informationer tænder og slukker skiftevis.

- Batteripakken er udbrændt. Udskift eller oplad batteripakken (11 16).
- Fjern batteripakken, og montér den korrekt.

#### Unormale karakterer fremkommer på skærmen, og videokameraet virker ikke korrekt.

 Fjern strømforsyningen, og påsæt den igen efter en kort tid. Hvis problemet stadig består, skal du fjerne strømforsyningen og trykke på RESET-tasten med en spids genstand. Trykker du på RESET-tasten, nulstilles alle indstillinger.

#### Der fremkommer videostøj på skærmen.

 Når du benytter videokameraet tæt på udstyr, der udsender elektromagnetiske felter (plasma TV, mobiltelefoner, etc.), skal du holde en vis afstand mellem videokameraet og dette udstyr.

#### Lyden er forvrænget eller er optaget med en lavere lydstyrke.

- Ved optagelse n

extraftige lydkilder (f.eks. fyrv

extrained live forvr

extraction of the state of the stat

#### Billedet bliver vist korrekt, men der kommer ingen lyd fra den indbyggede højtaler.

- Højtalerens lydstyrke er skruet helt ned. Juster lydstyrken (11 34).
- Hvis STV-250N stereo-videokablet er tilsluttet til videokameraet, så kobl det fra.

#### Hukommelseskort og tilbehør

#### Kan ikke indsætte hukommelseskortet.

- Hukommelseskortet var ikke vendt rigtigt. Vend det rigtigt, og sæt det i igen (🛄 27).

#### Der kan ikke optages på hukommelseskortet.

- Hukommelseskortet er fuldt. Slet nogle optagelser for at frigøre noget plads, eller udskift hukommelseskortet.
- Initialiser hukommelseskortet (12 28), når du benytter det med videokameraet første gang.
- LOCK-kontakten på SD- eller SDHC-hukommelseskortet er indstillet til at forhindre utilsigtet sletning. Skift positionen af LOCK-kontakten.
- For at kunne optage videoer skal et kompatibelt hukommelseskort indsættes (12 27).
- Videokameraet kan måske ikke optage på et hukommelseskort, der er blevet optaget på med andet udstyr.

# 

#### Tilslutning til eksternt udstyr

#### Der fremkommer videostøj på TV-skærmen.

 Når du benytter videokameraet i et rum, hvor der findes et TV, skal du holde en vis afstand mellem den kompakte strømforsyning og TV'ets netledning og antennekabel.

#### Afspilningen ser fine ud på videokameraet, men der er intet billede TV skærmen.

 Videoindgangen på TV'et er ikke indstillet til den videobøsning, hvor du har tilsluttet videokameraet. Vælg det korrekte videoinput.

#### Computeren genkender ikke videokameraet, selv om videokameraet er tilsluttet korrekt.

- [USB SETTING/USB INDSTILLING] er indstillet til [DVD BURNER/DVD BRÆNDER]. Indstil det til [PC/PRINTER] eller til [CONNECT&SET/TILSLUT&VÆLG] ( 283).
- Afmonter USB-kablet, og sluk videokameraet. Efter kort tid, tænd det igen og tilslut USB-kablet igen.
- Tilslut videokameraet til en anden USB-port på computeren.

#### Printeren virker ikke, selv om videokamera og printer er korrekt forbundet.

- [USB SETTING/USB INDSTILLING] er indstillet til [DVD BURNER/DVD BRÆNDER]. Indstil det til [PC/PRINTER] eller til [CONNECT&SET/TILSLUT&VÆLG] ( 283).
- Fjern USB-kablet. Sluk printeren, og tænd den igen, og genetabler forbindelsen.

#### Videokameraet genkender ikke DVD-brænder DW-100, selv om den er tilsluttet korrekt.

 - [USB SETTING/USB INDSTILLING] er indstillet til [PC/PRINTER]. Indstil den til [DVD BURNER/DVD BRÆNDER] eller til [CONNECT&SET/TILSLUT&VÆLG] (
 <sup>[1]</sup> 83).

## Oversigt over meddelelser (i alfabetisk rækkefølge)

Efter listen over meddelelser for videokameraet kan du finde separate lister over print-relaterede meddelelser (
95) og over meddelelser, der kun vedrører ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100 (
94).

#### ACCESSING THE CARD DO NOT REMOVE THE CARD

 Du åbnede dækslet over hukommelseskortrillen, mens videokameraet kommunikerede med hukommelseskortet, eller videokameraet startede med at kommunikere med hukommelseskortet, da du åbnede dækslet over hukommelseskortet. Fjern ikke hukommelseskortet, før denne meddelelse forsvinder.

#### BACK UP RECORDINGS REGULARLY

#### BUFFER OVERFLOW RECORDING WAS STOPPED

 Dataoverførselshastigheden var for høj til det benyttede hukommelseskort, og optagelsen blev standset. Udskift hukommelseskortet med et, der er klassificeret som hastighedsklasse 2, 4, 6 eller 10.

#### FSB7 / FSB6 BUILT-IN MEM INITIALIZE USING ONLY THE CAMCORDER

## FSB7 / FSB6 BUILT-IN MEMORY ERROR

 Den indbyggede hukommelse kunne ikke læses. Dette kan indikere et problem med videokameraet. Kontakt et Canon Servicecenter.

### ES37 / ES36 BUILT-IN MEMORY FULL

Den indbyggede hukommelse er fuld ([ imit END/SLUT] fremkommer på skærmen). Slet nogle optagelser
 ( 39, 59) for at frigøre noget plads.

### ESB7 / ESB6 CANNOT ACCESS THE BUILT-IN MEMORY

- Der er et problem med den indbyggede hukommelse.

#### CANNOT COMMUNICATE WITH THE BATTERY PACK CONTINUE USING THIS BATTERY PACK?

- Du monterede en batteripakke, som ikke er anbefalet af Canon til brug med dette videokamera.
- Hvis du benytter en batteripakke, som Canon anbefaler til brug med dette videokamera, kan der være et problem med videokameraet eller batteripakken. Kontakt et Canon Servicecenter.

### FSB7 / FSB6 CANNOT COPY

 Den totale størrelse af de scener, du valgte at kopiere, overskrider den tilgængelige plads på hukommelseskortet. Slet nogle optagelser på hukommelseskortet (2, 39, 59) eller formindsk antallet af scener, der skal kopieres.

#### CANNOT DIVIDE THE SCENE. INITIALIZE ONLY USING THE CAMCORDER.

- Scenen kunne ikke opdeles, fordi data ikke kunne tilføjes til videokameraets filhåndteringsdata. Gem dine optagelser ([] 71), og initialiser hukommelsen ([] 28).
- Benyt det medfølgende software ImageMixer 3 SE Transfer Utility til at overføre scenen til en computer og opdele den.

#### CANNOT EDIT

- Kan ikke flytte eller slette originale scener i afspilningslisten.

#### CANNOT EDIT CHECK THE CARD

#### CANNOT ENTER THE STANDBY MODE NOW

- Videokameraet kan ikke gå i standby metoden, hvis den resterende batterikapacitet er for lav.

#### CANNOT PLAY BACK

- Der er et problem med hukommelsen.

#### FS37 / FS36 CANNOT PLAY BACK CANNOT ACCESS THE BUILT-IN MEMORY

- Der er et problem med den indbyggede hukommelse.

#### CANNOT PLAY BACK CHECK THE CARD

- Der er et problem med hukommelseskortet.

# (3527) / (3526) CANNOT PLAY THE MOVIES IN THE BUILT-IN MEMORY INITIALIZE USING ONLY THE CAMCORDER

 Videokameraets indbyggede hukommelse blev initialiseret med en computer. Initialiser den indbyggede hukommelse med dette videokamera (22).

#### CANNOT PLAY THE MOVIES ON THIS CARD

- Videoer kan ikke afspilles fra et hukommelseskort med en kapacitet på 64 MB eller mindre.



#### CANNOT PLAY THE MOVIES ON THIS CARD INITIALIZE USING ONLY THE CAMCORDER

 Hukommelseskortet i videokameraet blev initialiseret med en computer. Initialiser hukommelseskortet med dette videokamera (12 28).

#### CANNOT RECORD

- Der er et problem med hukommelsen.
- Denne meddelelse kan også forekomme, hvis der er dannet kondens (
   100). Vent, indtil videokameraet er helt tørt, før brugen genoptages.

### FS37 / FS36 CANNOT RECORD CANNOT ACCESS THE BUILT-IN MEMORY

- Der er et problem med den indbyggede hukommelse.

#### CANNOT RECORD CHECK THE CARD

- Der er et problem med hukommelseskortet.

# (3527) / (3523) CANNOT RECORD MOVIES IN THE BUILT-IN MEMORY INITIALIZE USING ONLY THE CAMCORDER

 Videokameraets indbyggede hukommelse blev initialiseret med en computer. Initialiser den indbyggede hukommelse med dette videokamera (22).

#### CANNOT RECORD MOVIES ON THIS CARD

- Videoer kan ikke afspilles fra et hukommelseskort med en kapacitet på 64 MB eller mindre.

#### CANNOT RECORD MOVIES ON THIS CARD INITIALIZE USING ONLY THE CAMCORDER

 Hukommelseskortet i videokameraet blev initialiseret med en computer. Initialiser hukommelseskortet med dette videokamera (28).

#### CARD FULL

 Hukommelseskortet er fuldt. Slet nogle optagelser ( 39, 59) for at frigøre noget plads, eller udskift hukommelseskortet.

#### FSB7 / FSB3 CARD REACHED THE MAXIMUM NUMBER OF SCENES

- Hukommelsen er fuld, eller den indeholder allerede 3.999 scener (det maksimale antal scener); der kan ikke kopieres flere scener til hukommelseskortet. Slet nogle optagelser ( 💭 39) for at frigøre noget plads.

#### CARD INITIALIZE USING ONLY THE CAMCORDER

 Der er et problem, der forhindrer kommunikation med hukommelseskortet. Initialiser hukommelseskortet med dette videokamera (22).

#### CARD UNABLE TO RECOGNIZE THE DATA

- Hukommelseskortet indeholder scener, der er optaget i et andet TV-system (NTSC).

#### CHANGE THE BATTERY PACK

- Batteripakken er opbrugt. Udskift eller oplad batteripakken (11 16).

#### CHECK THE CARD

- Der er opstået en fejl med hukommelseskortet. Videokameraet kan ikke optage eller vise billedet.
- Du indsatte et MultiMediaCard (MMC) i videokameraet. Udskift det med et SD/SDHC hukommelseskort, der er kompatibel til brug med dette videokamera.
- Hvis i fremkommer i rødt, efter meddelelsen er forsvundet, udfør følgende: Sluk videokameraet og fjern og genindsæt hukommelseskortet. Hvis i skifter til grønt, kan du fortsætte med at optage/afspille.
- Initialiser hukommelseskortet (28). (Hvis du gør det, slettes alle optagelserne på hukommelseskortet.)

### CONNECT THE COMPACT POWER ADAPTER

 Når videokameraet er indstillet til Imm metoden og tilsluttet computeren, vil denne meddelelse fremkomme, hvis videokameraet strømforsynes med en batteripakke. Tilslut den kompakte strømforsyning til videokameraet.

#### COULD NOT ADD TO PLAYLIST

- Afspilningslisten kan ikke indeholde mere end 100 timers optagelser.

#### LCD SCREEN HAS BEEN DIMMED

- Hold DISP. trykket ned i 2 sekunder eller mere.

### MAY NOT BE POSSIBLE TO RECORD MOVIES ON THIS CARD

 Du kan måske ikke optage videoer på et hukommelseskort uden en hastighedsklassificering. Udskift hukommelseskortet med et, der er klassificeret som hastighedsklasse 2 eller højere.

#### NAMING ERROR

Mappe- og filnumrene har nået deres maksimalværdi. Indstil [PHOTO NOS./FOTONUMRE] til [RESET/NULSTIL]
 (C) 83). og slet alle fotos på hukommelseskortet eller initialiser det.

#### NEED TO RECOVER FILES FROM THE CARD. CHANGE THE POSITION OF THE CARD'S LOCK SWITCH.

 Denne meddelelse fremkommer næste gang, du tænder videokameraet, hvis strømforsyningen blev afbrudt ved et uheld, mens videokameraet var i gang med at skrive til hukommelseskortet og hvis positionen på kortets LOCK-kontakt senere blev ændret til at forhindre sletning Skift positionen af LOCK-kontakten.

#### NO CARD

- Der er intet hukommelseskort i videokameraet.

#### NO PHOTOS

- Der er ingen fotos til afspilning.

#### NO SCENES

- Der er ikke optaget nogle scener i den valgte hukommelse.

#### NOT AVAILABLE IN DUAL SHOT

 Du trykkede på en tast, der ikke kan benyttes i metode. drej kamera metodehjulet til en fleksibel optagelsesmetode (metode).

#### NOT ENOUGH AVAILABLE SPACE CANNOT DIVIDE THE SCENE

- Scenen kunne ikke opdeles, fordi er ikke var tilstrækkelig plads i hukommelsen. Slet nogle scener (🛄 39).

#### PLAYLIST IS FULL. CANNOT DIVIDE THE SCENE.

- Scenen kunne ikke opdeles. Afspilningslisten kan ikke indeholde mere end 99 scener. Slet nogle scener (

#### PRINT ORDER ERROR

- Du forsøgte at vælge mere end 998 billeder i printordren.

#### PROCESS CANCELED

- Processen blev annulleret af brugeren.

#### REACHED THE MAXIMUM NUMBER OF SCENES

- Det maksimale sceneantal er nået. Slet nogle scener (1 39).
- Scenen kunne ikke føjes til afspilningslisten (1, 52). Afspilningslisten kan ikke indeholde mere end 99 scener. Slet nogle scener (1, 53).

# 

## FS37 / FS36 READING THE BUILT-IN MEMORY

- Læser data fra den indbyggede hukommelse.

#### READING THE CARD

- Læser data fra hukommelseskortet.

#### SCENE RECORDED USING ANOTHER DEVICE. CANNOT DIVIDE THE SCENE.

 Scener, der er optaget med andet udstyr og derefter overføret til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer, kan ikke opdeles med dette videokamera.

#### SOME On PHOTOS COULD NOT BE DELETED

- Sikrede fotos kan ikke slettes. Fjern sikringsindstillingen, før du sletter.

#### SOME SCENES COULD NOT BE ADDED

#### SOME SCENES COULD NOT BE DELETED

 Film, der blev beskyttet/redigeret med andet udstyr og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer, kan ikke slettes.

#### TASK IN PROGRESS DO NOT DISCONNECT THE POWER SOURCE

- Videokameraet opdaterer hukommelsen. Fjern ikke strømforsyningen, og sluk ikke for videokameraet.

#### THE CAMCORDER IS SET TO MOVIE MODE

- Du trykkede på PHOTO, mens kamera metodehjulet var indstillet til 💻.

#### THE CAMCORDER IS SET TO PHOTO MODE

- Du trykkede på Start/Stop), mens kamera metodehjulet var indstillet til 🙍.

#### THE CARD IS SET FOR ERASURE PREVENTION

 LOCK-kontakten på SD- eller SDHC-hukommelseskortet er indstillet til at forhindre utilsigtet sletning. Skift positionen af LOCK-kontakten.

#### THE MEMORY CARD COVER IS OPEN

- Efter et hukommelseskort er indsat, luk dækslet over hukommelseskortrillen (12 27).

#### THIS On PHOTO COULD NOT BE DELETED

- Sikrede fotos kan ikke slettes. Fjern sikringsindstillingen, før du sletter.

#### TOO MANY PHOTOS DISCONNECT USB CABLE

Fjern USB-kablet, og formindsk antallet af fotos på hukommelseskortet til mindre end 1.800.
 Hvis der fremkommer en dialogboks på computerens skærm, luk den. Fjern USB-kablet, og tilslut det igen efter et kort stykke tid.

#### 🖙 TRANSFER ORDER ERROR

 Du forsøgte at indstille mere end 998 overførselsordrer. Formindsk antallet af fotos markeret med overførselsordrer.

#### UNABLE TO RECOGNIZE THE DATA

- Der var indsat et hukommelseskort i videokameraet med data optaget i et andet TV system (NTSC).

#### UNABLE TO RECOVER DATA

- Kunne ikke gendanne en ødelagt fil.

# WHILE THE CAMCORDER IS CONNECTED TO A PC DO NOT DISCONNECT THE USB CABLE OR POWER SOURCE CANNOT TURN OFF POWER OR CHANGE MODES

- Når videokameraet er indstillet til Imm metoden og tilsluttet en computer med et USB-kabel, kan videokameraet ikke betjenes. Hvis USB-kablet eller strømforsyningen fjernes, mens denne meddelelse fremkommer, kan det resultere i permanent tab af optagelser i videokameraet. Benyt computerens funktion Sikker fjernelse af hardware til at afslutte tilslutningen, og fjern USB-kablet, før videokameraet benyttes.

### Meddelelser relateret til ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100

Hvis der fremkommer en fejlmeddelelse, mens videokameraet er tilsluttet ekstratilbehøret DVD-brænder DW-100, henvises til følgende afsnit, samt betjeningsvejledningen for DVD-brænderen.

#### CANNOT READ THE DISC CHECK THE DISC

- Under diskoptagelsesmetode kan denne meddelelse fremkomme, når en kommerciel tilgængelig DVD-disk (en DVD-disk, der indeholder film, software, etc.) eller en 8 cm mini DVD-disk indsættes.
- I disk afspilningsmetoden kan denne meddelelse fremkomme, når der indsættes en kommerciel tilgængelig DVD-disk eller en helt ny DVD-disk.

#### CLOSE THE MEMORY CARD SLOT COVER

 Dækslet over hukommelseskortrillen er åben. Luk dækslet, når du har indsat et hukommelseskort korrekt (
 <sup>(1)</sup> 27).

#### CONNECT THE COMPACT POWER ADAPTER

- Videokameraet forsynes med strøm fra batteripakken. Tilslut den kompakte strømforsyning til videokameraet.

#### DISC ACCESS FAILURE CHECK THE DISC

- Der var en fejl da disken blev læst, eller der blev forsøgt at skrive på den.
- Disken er måske ikke indsat korrekt. Prøv at fjerne disken, og indsæt den igen.

#### ERROR READING THE DATA

- Fejl under læsning af optagelserne fra videokameraet.
- Kontroller at USB-kablet ikke blev fjernet ved et uheld.

#### LOADING THE DISC

- Læser data fra disken.

#### NO DISC

- Indsæt en disk i DVD-brænderen.

#### NO PHOTOS

- Der er ingen fotos til at føje til disken.

#### NO SCENES

- Der er ingen videoer til at føje til disken.

#### NO TRANSFER ORDERS

 Du valgte at oprette en DVD med [TRANS.ORD/OVERFØRSELSORDRE] indstillingen, men der er ingen fotos, der er markeret med overførselsordrer (274).

# 

#### **OPERATION CANCELED**

- USB-kablet blev fjernet, og operationen blev annulleret. Kontroller USB-forbindelsen.

#### UNABLE TO RECOVER DATA

- Kunne ikke gendanne en ødelagt fil.

#### Meddelelser vedrørende Direct Print-funktionen

#### CANNOT PRINT!

 Du forsøgte at udskrive et foto, der har en anden komprimering, eller du forsøgte at udskrive et foto, der var redigeret på en computer eller optaget med et andet videokamera og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.

#### CHECK PRINT SETTINGS

- Den aktuelle udskrivningsindstilling kan ikke benyttes til udskrift med riangleq  $\sim$  tasten.

#### COMMUNICATION ERROR

#### COULD NOT PRINT X PHOTOS

 Du forsøgte at benytte printordre indstillinger til at udskrive X fotos, der havde en anden komprimering, eller du forsøgte at udskrive X fotos, der var redigeret på en computer eller optaget med et andet videokamera og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.

#### FILE ERROR

 Du forsøgte at udskrive et foto, der har en anden komprimering, eller du forsøgte at udskrive et foto, der var redigeret på en computer eller optaget med et andet videokamera og derefter overført til et hukommelseskort, der er tilsluttet en computer.

#### HARDWARE ERROR

 Afbryd udskrivningen. Sluk for printeren og tænd den igen. Kontrollér printerens status. Hvis printeren er forsynet med et batteri, kan det være opbrugt. I dette tilfælde skal du slukke printeren, udskifte batteriet og tænde den igen.

#### INCOMPATIBLE PAPER SIZE

- Papirindstillingerne i videokameraet stemmer ikke overens med printerens indstillinger.

#### INK ABSORBER FULL

 Vælg [CONTINUE/FORTSÆT] for at genoptage udskrivningen. Kontakt et Canon Servicecenter (se listen, der medfølger printeren) for at udskifte blækabsorberen.

#### INK ERROR

- Der er et problem med blækket. Udskift blækpatronen.

#### LOW INK LEVEL

- Blækbeholderen skal snart udskiftes. Vælg [CONTINUE/FORTSÆT] for at genstarte udskrivningen.

#### NO INK

- Blækpatronen er ikke isat eller er løbet tør for blæk.

#### NO PAPER

- Papiret er ikke sat korrekt i, eller der er ikke mere papir.

#### NO PRINTHEAD

- Der er ikke installeret et printerhoved, eller printerhovedet er defekt.

#### PAPER ERROR

 Der er et problem med papiret. Papiret er ikke korrekt isat, eller papirstørrelsen er forkert. Alternativt, hvis papirbakken er lukket, åbn den for at printe.

#### PAPER JAM

 Papiret blev klemt fast under udskrivningen. Vælg [STOP] for at afbryde udskrivningen. Efter papiret er fjernet, isæt noget papir igen og prøv at udskrive igen.

#### PAPER LEVER ERROR

- Der er opstået en fejl med papirstyret. Justér papirstyret til den korrekte position.

#### PRINT ERROR

- Annuller udskrivningen, afmonter USB-kablet fra og sluk for printeren. Efter nogen tid skal du tænde printeren igen og tilslutte det medfølgende USB-kabel igen. Kontrollér printerens status.
- Når du udskriver med 🗅 🛷 tasten, kontroller udskrivningsindstillingerne.

#### PRINTER COVER OPEN

- Luk printerlågen helt.

#### PRINTER ERROR

- Der er opstået en fejl, der måske kræver reparation. (Canon inkjet printere: Printerens grønne power-lampe og orange fejl-lampe blinker skiftevis).
- Afmonter USB-kablet, og sluk printeren. Fjern printerens netkabel fra stikkontakten og kontakt et kundesupportcenter eller et servicecenter.

#### PRINTER IN USE

- Printeren er i brug. Kontrollér printerens status.

#### SET PRINT ORDER

- Ingen fotos er markeret med en printordre.

# **i** BEMÆRKNINGER

Om Canon Inkjet/SELPHY DS printere: Hvis printerens fejlindikator blinker, eller der fremkommer en fejlmeddelelse på printerens betjeningspanel, se printerens betjeningsvejledning.

 Hvis du ikke kan løse problemet, selv efter at have rådført dig med denne liste og printerens betjeningsvejledning, kontakt det nærmeste Canon Servicecenter (se den liste, der medfølger printeren).

# Forholdsregler

# Videokamera

Vær opmærksom på følgende forholdsrealer for at sikre den maksimale vdeevne.

- · Gem dine optagelser med iævne mellemrum. Vær sikker på at overføre dine optagelser til et eksternt udstvr. som f.eks. en computer eller digital videooptager (1 71), og lav en sikkerhedskopi af dem regelmæssigt. Dette vil sikre dine vigtige optagelser i tilfælde af skade og give mere ledig plads i hukommelsen. Canon kan ikke gøres ansvarlig for tabte eller ødelagte data.
- Når du benytter en håndledsrem eller en skulderrem, må du ikke lade videokameraet svinge og ramme noget med det.
- · Bær ikke videokameraet i LCDpanelet. Vær forsigtig, når du lukker LCD-panel.
- Efterlad ikke videokameraet på steder med høje temperaturer (som inde i en bil i direkte solskin) eller ved høj luftfuatiahed.
- Benyt ikke videokameraet tæt på kraftige elektriske eller magnetiske felter, som f.eks, over TV, nær plasma-TV eller mobiltelefoner.
- · Ret ikke objektivet mod kraftige lyskilder. Efterlad ikke videokameraet rettet mod et lyst motiv.
- 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.

- · Vær forsigtig med varmen fra belvsninasudstvr.
- Adskil ikke videokameraet. Hvis videokameraet ikke virker, som det skal, kontakt da et kvalificeret serviceværksted.
- Behandl videokameraet varsomt. Udsæt ikke videokameraet for stød eller vibrationer. da dette kan beskadige videokameraet.
- Når videokameraet monteres på et stativ, vær sikker på, at stativets befæstningsskrue er kortere end 5,5 mm. Brug af andre stativer kan skade videokameraet.



 Når du optager videoer, prøv at få et roligt, stabilt billede. Overdreven bevægelse af videokameraet og overdreven brug af hurtig zoom og panorering kan give rystede scener. I ekstreme tilfælde kan afspilningen af sådanne scener resultere i visuel fremkaldt søsyge. Hvis du oplever en sådan reaktion, skal du standse afspilningen øjeblikkeligt og om nødvendigt tage en pause.

# 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 den ikke for temperaturer højere end 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.

## ADVARSEL:

Der er fare for eksplosion, hvis batteriet er monteret forkert. Montér kun den samme type.

 Snavsede kontaktpunkter kan give dårlig kontakt mellem batteripakken og videokameraet. Tør kontaktpunkterne af med en blød, tør klud.

## **Resterende batteritid**

Hvis den resterende batteritid, der vises ikke er korrekt, oplad batteripakken helt. Den korrekte tid vil dog ikke vises korrekt, hvis en fuldt opladet batteripakke benyttes kontinuerligt ved høje temperaturer, eller hvis den efterlades ubrugt igennem længere tid. Endvidere vil den korrekte tid måske ikke vises afhængig af batteripakkens alder. Opfat den viste tid som vejledende.

## Langtidsopbevaring

- Opbevar batteripakker på et tørt sted ved temperaturer ikke 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.

# Vedrørende batterier, der ikke bærer Intelligent System mærket

- For din sikkerhed vil batterier, der ikke bærer Intelligent System mærket Intelligent Li-ion Battery (
   103) ikke kunne oplades, uanset om du monterer dem i dette videokamera eller i ekstratilbehøret CG-800E batterioplader.
- Hvis du monterer batteripakker på videokameraet, der ikke er originale Canon batteripakker, vil (2) fremkomme, og den resterende batteritid vil ikke blive vist.

# Hukommelseskort

- Vi anbefaler at gemme optagelserne på hukommelseskortet på din computer. Data kan beskadiges eller tabes på grund af defekter i hukommelseskortet, eller hvis det udsættes for statisk elektricitet. Canon kan ikke give garanti for ødelagte eller tabte data.
- Berør ikke kontaktpunkterne og udsæt dem ikke for støv eller snavs.
- Benyt ikke hukommelseskortet på steder med kraftige magnetfelter.



- Efterlad ikke hukommelseskort på steder med høj luftfugtighed eller høje temperaturer.
- Hukommelseskortet må ikke adskilles, bøjes, tabes, udsættes for kraftige rystelser eller stød, og de må ikke udsættes for vand.
- Kontrollér placeringen, før hukommelseskortet isættes. Hvis du trykker hukommelseskortet ind i rillen med magt, når det er vendt forkert, kan det skade hukommelseskortet eller videokameraet.
- Montér ikke labels eller klistermærker på hukommelseskortet.
- SD/SDHC-hukommelseskort har en fysisk kontakt til at forhindre, at der skrives på kortet, og til at undgå utilsigtet sletning af kortets indhold. For at skrivebeskytte

hukommelseskortet skal du indstille kontakten til LOCK-positionen.



LOCK kontakt

# Indbygget genopladeligt lithium-batteri

Videokameraet har et indbygget genopladeligt lithium-batteri til at huske dato/klokkeslæt og andre indstillinger. Det indbyggede lithium-batteri genoplades, når du benytter videokameraet, men det bliver helt afladet, hvis du ikke benytter videokameraet i ca. 3 måneder. For at genoplade det indbyggede lithiumbatteri: Tilslut den kompakte strømforsyning til videokameraet, og efterlad det tilsluttet i 24 timer med videokameraet slukket.

# Bortskaffelse

Når du sletter videoer eller initialiserer den indbyggede hukommelse (kun (557)/(5513) eller hukommelseskort, er det kun filallokeringstabellen, der bliver ændret, mens de gemte data ikke fysisk slettes. Tag derfor nødvendige forholdsregler, når du bortskaffer videokameraet eller hukommelseskortet ved f.eks. fysisk at ødelægge det for at forhindre læk af private data.

(ESE)/(ESE) Hvis du overdrager videokameraet til en anden person, initialiser den indbyggede hukommelse ved hjælp af [COMPL.INIT./ KOMPL.INIT.] indstillingen (12) 28), fyld det op med uvæsentlige optagelser, og initialiser den igen med samme metode. Dette gør gendannelsen af de originale data meget vanskelig.

# Vedligeholdelse/Andet

# Rengøring

## 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 nonaerosol-typen.
- Benyt en ren, blød renseklud til objektiver til forsigtigt at aftørre objektivet. Benyt aldrig papirlommetørklæder.

## LCD-skærm

- Rens LCD-skærmen med en ren, blød renseklud til objektiver.
- Der kan dannes kondens på skærmens overflade, hvis temperaturen ændres brat. Tør den af med en blød, tør klud.

# 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.
- Placér videokameraet i en lufttæt plastpose, og lad det langsomt tilpasse sig temperaturen, før det fjernes fra posen.

# NÅR DER ER KONSTATERET KONDENS

Videokameraet slukker automatisk. 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.

# Hvor kan videokameraet benyttes

## Strømforsyninger

Du kan benytte den kompakte strømforsyning til at betjene videokameraet og oplade batteripakker i alle lande, der har en forsyningsspænding mellem 100 og 240 V AC, 50/60 Hz. Kontakt et Canon Servicecenter for informationer

om, hvilke stikadaptere, der skal anvendes i andre lande.

### Afspilning på en TV-skærm

Du kan kun afspille dine optagelser på TV, der benytter PAL-systemet. PAL (eller det kompatible SECAM-system) benyttes i følgende områder/lande: Europa: Hele Europa og Rusland. Amerika: Kun i Argentina, Brasilien, Uruguay og franske territorier (Fransk Guyana, Guadeloupe, Martinique mv.). Asien: Det meste af Asien (bortset fra Japan, Filippinerne, Svdkorea, Taiwan og Myanmar). Afrika: Hele Afrika og afrikanske øer. Australien/Oceanien: Australien. New Zealand. Papua New Guinea; de fleste Stillehavsøer (bortset fra Mikronesien, Samoa, Tonga og USterritorier som Guam og Amerikansk Samoa).

# Musikfiler

Specifikationerne for musikfiler, der er kompatible med dette videokamera er følgende.

Audio indkoding: Lineær PCM

Audio sampling: 48 kHz, 16 bit,

2 kanaler

Minimumlængde: 10 sekunder

Filtypenavn: WAV

Musikfilerne bliver gemt i hukommelsen under følgende mappestruktur.



Den medfølgende Betjeningsvejledning / Musikdata-disk cd-rom indeholder en mappe, der hedder [MUSIC].

- Windows brugere: Denne mappe indeholder to mapper, der hedder [MUSIC 1] og [MUSIC 2]. Benyt sporerne fra begge mapper efter smag og behag. Overfør musikfilerne på cd-rom'en til [MY\_MUSIC] mappen på hukommelseskortet.
- Mac brugere: Denne mappe indeholder sporerne, der kan overføres til hukommelseskortet. Benyt Finderen til at overføre musikfilerne i [MUSIC] mappen på cd-rom'en til [MY\_MUSIC] mappen på hukommelseskortet.





# Ekstratilbehør

## Det anbefales at benytte originaltilbehør fra Canon.

Dette produkt er udviklet til at opnå fremragende ydelser, når det bruges sammen med originaltilbehør fra Canon. Canon kan ikke holdes ansvarlig for skader på dette produkt og/eller ulykker (som f.eks. brand), som er opstået som følge af fejl i tilbehør, der ikke er fra Canon (f.eks. lækage og/eller eksplosion af en batteripakke). Bemærk, at denne garanti ikke dækker reparationer, der er foretaget pga. fejl i tilbehør fra andre producenter end Canon. Du kan dog få produktet repareret til normal takst.

### Batteripakker

Når du har brug for ekstra batteripakker, skal du være sikker på at vælge BP-808.

## Når du benytter batteripakker, der bærer

Intelligent Li-ion Battery

Intelligent System mærket, vil videokameraet kommunikere med batteriet og vise den resterende brugstid (præcision på 1 minut). Du kan kun benytte og oplade disse batteripakker med videokameraer og opladere, der er kompatible med Intelligent System.

## **CG-800E** batterioplader

Benyt batteriopladeren til at oplade batteripakker.

### Opladningstider

De opladningstider, der er opgivet i den følgende tabel, er omtrentlige og varierer efter opladningsbetingelserne og batteripakkens indre ladningstilstand.

Opladningsbetingelser	Opladningstid
Med videokameraet	140 min.*
Ved brug af CG-800E batteriopladeren	105 min.

\* Når videokameraet har opladet en udbrændt batteripakke i de første 20 minutter, kan den benyttes 3 gange længere end den tid, den blev oplades. Med andre ord kan du med dette videokamera optage 60 minutter efter 20 minutters opladning.







## Optagelses- og afspilningstider

Optagelses- og afspilningstiderne, der er opgivet i følgende tabel, er omtrentlige og varierer i henhold til optagelsesmetoden og opladnings- optagelses- eller afspilningsbetingelserne. Den effektive brugstid for batteripakken kan falde ved optagelse i kolde omgivelser, ved brug af den kraftige lysstyrke på skærmen, etc.

# Anvendelse af den indbyggede hukommelse (kun [5537 / 5536 )

Optagelsesmetode 👄	VD	CD	ID
Brugstid 🖡	٨٢	ər	LP
Maksimal optagelsestid	210 min.	210 min.	210 min.
Typisk optagelsestid*	105 min.	105 min.	105 min.
Afspilningstid	295 min.	295 min.	295 min.

### Ved brug af et hukommelseskort

Optagelsesmetode 👄	VD	CD	LD
Brugstid 🖡	۸F	JF	LF
Maksimal optagelsestid	205 min.	210 min.	205 min.
Typisk optagelsestid*	100 min.	105 min.	105 min.
Afspilningstid	285 min.	290 min.	290 min.

\* Omtrentlig tider for optagelse med gentagende operationer, så som start/stop, zoom, og tænd/ slukke.

### Skulderrem

Du kan påsætte en skulderrem for større sikkerhed og bevægelsesfrihed.

## SC-2000 blød taske

En handy videokamerataske med polstrede rum og god plads til tilbehør.





Dette mærke identificerer originalt Canon videotilbehør. Når du benytter Canon videoudstyr, anbefaler vi Canon tilbehør eller tilbehør, der bærer det samme mærke.



# Specifikationer

# LEGRIA FS37/FS36/FS307/FS306/FS305

System										
Optagelsessystem	Videoer:	SD-video								
		Videokor	nprimering: MPEG-2							
	Ector:	AUDIOKOI	nprimering: Dolby Digital 2 Kanaler (AC-3)							
	F0105.	Exif <sup>1</sup> Ver	2.2 og med DPOF							
		Fotokom	primering: JPEG (Superfin, Fin, Normal)							
TV-system	CCIR standard	CCIR standard (625 linjer, 50 felter) PAL farvesignal								
Optagelsesmedium	Indbygget flash-hukommelse, 16 GB: SD eller SDHC (SD High Capacity)									
	hukommelses	skort (ikke inkluderet)								
	FS36 Indi	bygget flash-hukommel	se, 8 GB; SD eller SDHC (SD High Capacity)							
	hukommelses	skort (ikke inkluderet)								
	FS307/	FS306 / FS305 S	D eller SDHC (SD High Capacity) hukommelseskort							
	(ikke inkluder	et)								
Maksimal optagelsestid	FS37 Indi	bygget hukommelse, 16	GB							
(cirkaangiveise)	XP: 3 timer 40	0 min., SP: 5 timer 30 n	nin., LP: 10 timer 25 min.							
	YP: 1 time 50	Dygget nukommelse, 8 min SP: 2 timer 45 m	uB in IP:5 timer 10 min							
	4 GR hukomm	nelseskort	ini., Er . 5 unier 10 mini.							
	XP: 55 min S	SP: 1 time 20 min., LP:	2 timer 35 min.							
Billedsensor	1/6 type CCD, ca. 800,000 billedpunkter									
	Effektive pixel <sup>2</sup> (alle tal er cirka værdier)									
	16:9 video	(avanceret zoom, [IMG	STAB/BILLEDSTAB] indstillet til [OFF] eller [STANDARD])							
			440.000 (T) / 540.000 (W) pixel							
		(optisk zoom, [IMG ST	AB/BILLEDSTABJ INDSTILLET TIL [DYNAMIC/DYNAMISK])							
	4.3 videoer	(ontisk zoom)	440.000 pixel							
	Fotos	(001010 20011)	530.000 pixel							
LCD-skærm	6,7 cm (2,7"),	, wide, TFT farve, ca. 12	23.000 billedpunkter							
Mikrofon	Stereo elektre	t kondensormikrofon	•							
Objektiv	f=2,6-96,2 m	m, F/2,0-5,2, 37x optis	k zoom							
	35 mm ækviv	alent (alle tal er cirkaar	igivelser)							
	16:9 video	(avanceret zoom, [IMG	STAB/BILLEDSTAB] indstillet til [OFF] eller [STANDARD])							
		(ontick zoom (IMC ST	40,5-1.676 MM							
		(Uplisk 20011, [IIVIG 51	45 3-1 676 mm							
	4-3 video (avanceret zoom) 49 8-1 843 mm									
	Fotos 43,6-1.613 mm									
Objektivets opbygning	10 elementer	i 8 grupper (1 dobbelts	idet asfærisk element)							
AF-system	TTL autofokus	s, manuel fokus tilgæng	Jelig							
Mindste fokuseringsafstand	1 m; 1 cm vec	d fuld vidvinkel								
Hvidbalance	Auto hvidbala	nce, forindstillet hvidba	lance (DAYLIGHT/DAGSLYS, TUNGSTEN/							
	GLØDELAMPE) eller manuel hvidbalance									

Mindste belysning [NIGHT/NAT] optagelsesprogram, lukkertid på 1/6: 1,1 lx [PROGRAM AE], automatisk langsom lukker [ON], lukkertid på 1/25: 4.5 lx				
Anbefalet belysning	Mere end 100 lx			
Billedstabilisator Elektronisk ([DYNAMIC/DYNAMISK] indstilling tilgængelig ved videooptagelse)				
Fotostørrelse	1024 x 768, 640 x 480 pixel			
<ol> <li>Dette videokamera understøtter Exif 2.2 ( videokameraer og printere. Ved tilslutning optagelsestidspunktet og optimeres for a</li> <li>Når der er opgivet to værdier, angiver den</li> </ol>	også kaldet "Exif Print"). Exif Print er en standard for kommunikation mellem til en Exif Print-kompatibel printer, benyttes videokameraets billeddata på topnå ekstrem høj udskrivningskvalitet. første værdien ved fuld telefoto ( <b>T</b> ), og den anden angiver værdien ved fuld vidvinkel ( <b>W</b> ).			

Bøsninger	
AV OUT-bøsning	$\varnothing$ 3,5 mm minijack; kun udgang
	Video: 1 V p-p / 75 Ω ubalanceret
	Audio: -10 dBV (47 kΩ belastet) / 3 kΩ eller mindre
USB-bøsning	mini-B, USB 2.0 (Hi-Speed USB); kun udgang
Spænding/Andet	
Mærkespænding	7,4 V DC (batteripakke), 8,4 V DC (kompakt strømforsyning)
Effektforbrug	1,8 W (LCD-skærm, normal lysstyrke)
(SP metode, AF on)	
Arbejdstemperatur	0 - 40 °C
Dimensioner (B x H x D)	55 x 59 x 121 mm eksklusive håndrem
Vægt (kun videokamerahus)	225 g eksklusive håndrem

# CA-570 kompakt strømforsyning

Strømforsyning	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Mærkespænding / forbrug	8,4 V DC, 1,5 A / 29 VA (100 V) – 39 VA (240 V)
Arbejdstemperatur	0 - 40 °C
Dimensioner	52 x 29 x 90 mm
Vægt	135 g

# BP-808 batteripakke

Batteritype	Genopladeligt lithiumion batteri, kompatibelt med Intelligent System					
Mærkespænding	7,4 V DC					
Arbejdstemperatur	0 - 40 °C					
Batterikapacitet	890 mAh					
Dimensioner	$30,7 \times 23,3 \times 40,2 \text{ mm}$					
Vægt	46 g					

Vægt og dimensioner er omtrentlige. Med forbehold for fejl og udeladelser. Informationerne i denne manual er kontrolleret pr. maj 2010. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.

# Indeks

# А

Afspilning
fotos
videoer
Afspilningsliste51
Aspektforhold for et tilsluttet TV
(TV type)83
Audio niveauindikator81
Autofokus (AF): AF-ramme
(9-punkt AiAF/Centerpunkt)80
Automatisk langsom lukker80
AV OUT-bøsning69

# В

Batteripakke	
Batteriinformation	15
Indikator for resterende opladning .	15
Opladning	16
Billedeffekter	49
Billedstabilisator	79
Bip	83

# D

Datakode82
Dato og klokkeslæt25
Datoformat84
Sommertid26
Tidszone
Diasshow
Digitale effekter49
Direct print
Dual Shot21
DVD-fremstilling71

# Е

Eksponering																						46	6	
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--

# F

Calification OF
Fejminding
Fejlmeddelelser 89
Fokus
Fokusprioritet
Manuel 47
Forstørre fotos 59
Fotokvalitet 55
Fotonumre
Fotostørrelse 55
FUNCmenu 23, 77
Fyrværkeri (optagelsesprogram) 41

# Н

Histogram	61
Hukommelseskort	98
Hurtigstart funktion	33
Hvidbalance	48
Hvor kan videokameraet benyttes 1	00

# 

Indbygget backup-batteri	99
Indeksbillede 34,	<b>58</b>
Initialisering af hukommelsen	28

# J

Joystick										22
Joystick guide										22

# Κ

Kalenderskærmbillede	37
Kondens	00
Kontrollere fotos	30
Kopiere*	
fotos	62
videoer	54

# L

LCD-skær	m												19
Lukkertid													41
Lydstyrke	• •										3	34,	84

\* Kun **(FS37** / **FS36** .
# 

### М

Manuel eksponeringsjustering46
Markeringer
Mini videolampe43
Modlyskompensering46
Musikfiler101

### Ν

Nat (optagelsesprogram)												.4	1
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---

### 0

Opdele scener
Optagelse
fotos
videoer
Optagelsesmetode
Optagelsesprogrammer40, 41
Optagelsestid
Overførsel til en computer
fotos
videoer
Overførselsordre74

### Ρ

P (optagelsesprogram)	.41
Portræt (optagelsesprogram)	41
Power Save	.30
Pre-recording	.45
Print/share-tast	.64
Printordre	.66

## R

RESET		88
-------	--	----

### S

Selvudløser	SD/SDHC hukommelseskort	27
Serienummer	Selvudløser	46
Setup-menuer	Serienummer	12
Sikkerhedskopiere optagelser71 Sikre fotos	Setup-menuer	4, 80
Sikre fotos61	Sikkerhedskopiere optagelser	71
	Sikre fotos	61

Skærmikoner13
Sletning af
fotos 56, 59
videoer 39, 53
Sne (optagelsesprogram)41
Solnedgang (optagelsesprogram) 41
Søgning af scener efter dato
Specialscene (optagelsesprogrammer) . 40
Sport (optagelsesprogram) 41
Spotlight (optagelsesprogram)41
Sprog
Strand (optagelsesprogram)41

### Т

Tele	31
Tidslinie	37
Tilslutninger til eksternt udstyr	69
Tv (optagelsesprogram)	41

# U

Udskrive fotos											63
USB-bøsning											69

### ۷

Valg af medium*
for afspilning
til optagelse 28
Valg af on-screen information 50, 61
Vedligeholdelse100
VIDEO SNAP
Video Snapshot43
Vidvinkel
Vindskærm80

### Ζ

Zoom

Avanceret zoom										31
Zoomhastighed							3	1	,	79

\* Kun **FS37** / **FS36** .

#### Varemærker

- SD logoet er et varemærke. SDHC logoet er et varemærke.
- · Microsoft og Windows er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registrerede i USA og andre lande.
- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.
  "Dolby" og dobbelt-D symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories.
- Andre navne og produkter, som ikke er nævnt ovenfor, kan være registrerede varemærker eller varemærker fra deres respektive firmaer.
- ENHVER ANDEN BRUG AF DETTE PRODUKT END TIL FORBRUGERENS PERSONLIGE BRUG I ENHVER HENSEENDE DER IMØDEKOMMER MPEG-2 STANDARD FOR INDKODNING AF VIDEOINFORMATIONER FOR STRENGT FORBUDT UDEN EN LICENS UNDER RELEVANTE PATENTER I MPEG-2 PATENTPORTEFØLJEN, TILGÆNGELGE FRA MPEG LA, LL.C., 250 STELLE STREET, SUITE 300, DENVER, OLODADD 80206.



# Canon

#### Canon Europa N.V.

P.O. Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

#### Canon Austria GmbH

Oberlaaer Straße 233 A-1100 Wien Canon Helpdesk: Tel: 0810 0810 09 (zum Ortstarif) www.canon.at

#### Canon Belgium N.V. / S.A.

Berkenlaan 3 1831 Diegem (Machelen) Tel: (02)-7220411 Fax: (02)-7213274 www.canon.be

#### Canon CZ s.r.o.

Nám. Na Santince 2440 Praha 6 Helpdesk: (+420) 296 335 619 www.canon.cz

#### Canon Danmark A/S

Knud Højgaards Vej 1 2860 Søborg Tlf: 70 15 50 05 Fax: 70 15 50 25 www.canon.dk

#### Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10 D-47807 Krefeld Canon Helpdesk: Tel: 0180 / 500 6022 (0,14 /Min. - DTAG; Mobilfunk ggf. abweichend) www.canon.de

#### Canon España, S.A.

Avenida de Europa, 6 Parque Empresarial La Moraleja 28108 ALCOBENDAS Madrid - Spain

Atención al Cliente: Tel.: 901 900 012 e-mail: info@canon.es

#### **Canon France SAS**

Canon Communication & Image 17, Quai du Président Paul Doumer 92414 Courbevoie CEDEX Tél: (01)-41 30 15 15 www.canon.fr

#### Canon Hungária Kft.

1031 Budapest Záhony u. 7 Helpdesk: 06 1 235 5315 www.canon.hu

#### Canon Italia S.p.A.

Consumer Imaging Marketing Via Milano,8 20097 - San Donato Milanese (MI) Tel: (02)-82481 Fax: (02)-82484600 www.canon.it

#### Canon Luxembourg SA

Rue des joncs, 21 L-1818 Howald Tel: (352) 48 47 961 www.canon.lu

#### Canon Nederland N.V.

Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen Helpdesk: 0900-202 2915 (0,13 €/min) www.canon.nl

#### Canon Oy

Huopalahdentie 24 FIN-00351 Helsinki puh. 010 544 20 www.canon.fi Helpdesk: 020 366 466 (0,02 €/min + pvm/mpm) www.canon.fi/support

#### Canon Polska Sp. z o.o.

Pomoc Techniczna (Helpdesk) Telefon 00800 22 666767 www.canon.pl

#### Canon Portugal, S.A.

Rua Alfredo Silvá, 14 - Alfragide 2610-016 Amadora Portugal Tel. +351 214 704 000 Fax +351 214 704 112 E-mail : info@canon.pt www.canon.pt

#### Canon (Schweiz) AG

Industriestrasse 12 CH-8305 Dietlikon Canon Helpdesk: Tel. 0848 833 838

#### Canon Slovakia s.r.o.

Karadžičova 8 821 08 Bratislava Helpdesk: tel. No +421 (2) 50 102 612 www.canon.sk

#### Canon (Suisse) SA

Industrièstrassé 12 CH-8305 Dietlikon Canon Helpdesk: Tel. 0848 833 838

#### Canon Svenska AB

169 88 Solna Tel: 08-744 85 00 Helpdesk: 08-519 923 69 www.canon.se

#### Canon UK Ltd.

CCI Service Centre, Unit 130 Centennial Park, Borehamwood Hertfordshire, WD6 3SE, England Telephone 0870-241-2161

For support vedrørende det medfølgende PIXELA software kontakt venligst PIXELA kundesupport (detaljer findes I PIXELA Applications Installationsvejledningen).

© CANON INC. 2010