

SONY®

Klik 

Handycam Håndbog DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/ SR67E/SR77E/SR87E



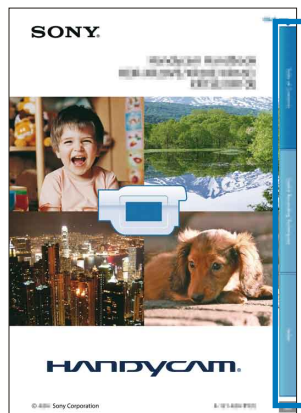
HANDYCAM®

Brug af Handycam Håndbog

Du finder information om den fulde brug af dit videokamera i denne Handycam Håndbog. Læs også Handycam Håndbog ud over Betjeningsvejledning (separat bog). Information om, hvordan videokameraet bruges, når det er tilsluttet en computer, kan findes i Betjeningsvejledning og den PMB Guide, som er Help i den medfølgende "PMB (Picture Motion Browser)"-software.

Sådan søger du hurtigt efter information

Hvis du klikker på et punkt i den højre kant af hver side, går du til siden med punktet.



← Klik her.

- Du kan søge efter et punkt ved hjælp af nøgleord i Adobe Reader. Se i Hjælp Help i Adobe Reader for at få tips til brugen af Adobe Reader.
- Du kan udskrive Handycam Håndbog.

Om denne Handycam Håndbog

- Eksempelbillederne, der er brugt som illustrationer i denne Handycam Håndbog, er taget med et digitalt stillkamera, og derfor kan de se anderledes ud end de billeder og skærmindikatorer, som faktisk vises på dit videokamera.
- DCR-SR87E bruges til illustrationer i denne bog, medmindre andet er nævnt.
- I denne Handycam Håndbog kaldes den interne harddisk på dit videokamera og din "Memory Stick PRO Duo" for "optagemedier".
- "Memory Stick PRO Duo" medier og "Memory Stick PRO-HG Duo" medier omtales begge som "Memory Stick PRO Duo" i denne håndbog.
- Design og specifikationer for dit videokamera og tilbehør kan ændres uden varsel.

Indholdsfortegnelse

Brug af Handycam Håndbog	2
Sådan søger du hurtigt efter information	2
Nyttige teknikker til optagelse	6
Dele og knapper	7
Skærmindikatorer	8
"  HOME" og "  OPTION" - Benyt to typer menuer	10
Brug af  HOME MENU	10
Brug af  OPTION MENU	10
Menulister	12
 HOME MENU-listen	12
 OPTION MENU-listen	13
Læs dette, før du betjener dit videokamera	14
Bemærkninger om brugen af Handycam med harddisk	15

■ Introduktion

Trin 1: Sådan oplader du batteriet	17
Trin 2: Sådan tænder du for strømmen og indstiller dato og klokkeslæt	20
Ændring af sprogindstillingen	21

■ Optagelse/afspilning

Fem råd til vellykket optagelse	22
Nem optagelse og afspilning af film og billeder (EASY Easy Handycam-betjening)	23
Optagelse af film	23
Sådan tager du billeder	24
Afspilning af film	26
Visning af billeder	27
Optagelse	29
Optagelse af film	29
Sådan tager du billeder	31
Nyttige funktioner til optagelse af film og billeder	33
Zoom	33
Optagelse af lyd med mere tydelighed (5.1-kanals surround-optagelse) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)	34
Justering af eksponeringen til motiver i modlys	34
Optagelse i spejltilstand	35
Skift af skærmvisningen	35
Afspilning på videokameraet	36

Afspilning af film.....	36
Visning af billeder.....	37
Nyttige funktioner til afspilning af film og billeder.....	39
Søgning efter ønsket sekvens ved at pege på (Film Roll Index).....	39
Søgning efter en ønsket sekvens ud fra ansigt (Face Index).....	39
Søgning efter billeder ved hjælp af dato (Datoindeks).....	40
Sådan anvender du afspilningszoom til billeder.....	41
Sådan afspiller du en billedserie (diasshow).....	42
Visning af billeder på et tv.....	43

Redigering

Sletning af film og billeder.....	45
Sådan tager du et billede fra en film.....	47
Overførsel/kopiering af film og billeder fra den interne harddisk til en "Memory Stick PRO Duo".....	48
Overførsel af film.....	48
Kopiering af billeder.....	49
Beskyttelse af optagede film og billeder (Protect).....	50
Opdeling af en film.....	51
Sådan anvendes afspilningslisten for film.....	52
Oprettelse af afspilningslisten.....	52
Afspilning af afspilningslisten.....	52
Sådan opretter du en disk med en DVD-optager.....	54
Oprettelse af en disk med den dedikerede DVD-brænder, DVDirect Express.....	54
Oprettelse af en disk med en DVD-brænder osv. i modsætning til DVDirect Express.....	56
Oprettelse af en disk med en optager osv.....	57
Kontrol af batterioplysningerne.....	59

Anvendelse af optagemedier

Ændring af optagemediet.....	60
Valg af optagemedier.....	60
Valg af optagemedie til billeder.....	60
Indsættelse af "Memory Stick PRO Duo".....	60
Kontrollering af medieoplysninger.....	62
Sådan slettes alle film og billeder (formatering).....	63
Forhindrer, at data på den interne harddisk kan gendannes.....	64

Brugertilpasning af videokameraet

MOVIE SETTINGS (Punkter til optagelse af film).....	65
PHOTO SETTINGS (Punkter til optagelse af billeder).....	69
VIEW IMAGES SET (Punkter til brugertilpasning af displayet).....	71

SOUND/DISP SET (Elementer til indstilling af lyd og skærm)	73
OUTPUT SETTINGS (Punkter ved tilslutning til et TV)	75
CLOCK/  LANG (Punkter til indstilling af ur og sprog)	76
GENERAL SET (Andre opsætningspunkter)	77
Funktioner, der er indstillet i  OPTION MENU	79

■ Fejlfinding

 Fejlfinding	86
Selvdiagnosedisplay/advarselsindikatorer	90

■ Yderligere oplysninger

Optagetid af film/antal af billeder, der kan tages	94
Forventet optage- og afspilningstid med hvert batteri	94
Anslået optagetid for film	95
Anslået antal billeder, der kan tages	96
Brug af videokameraet i udlandet	97
Fil-/mappestruktur på den interne harddisk og "Memory Stick PRO Duo"	99
Vedligeholdelse og forholdsregler	100
Om "Memory Stick"	100
Om "InfoLITHIUM"-batteriet	101
Om håndtering af videokameraet	102
Indeks	107

Nyttige teknikker til optagelse

Check dit golfsving



► SPORTS	82
----------------	----

Få en god optagelse af en skiløje eller en strand



► Modlys	34
► BEACH	82
► SNOW	82

Blomster tæt på



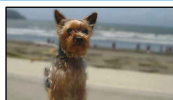
► PORTRAIT	82
► FOCUS	81
► TELE MACRO	80

Et barn på scenen under projektøren



► SPOTLIGHT	82
-------------------	----

Fokusering på hunden i venstre side af skærmen



► FOCUS	81
► SPOT FOCUS	80
► SPOT MTR/FCS	79

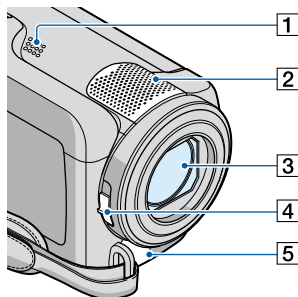
Fyrværkeri med dets pragt



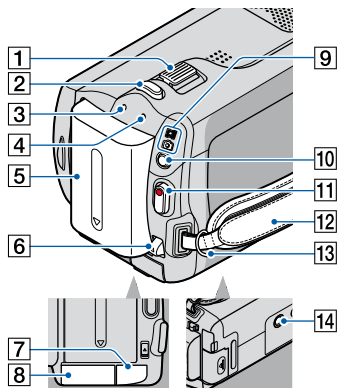
► FIREWORKS	82
► FOCUS	81

Dele og knapper

Tallene i () er referencesider.



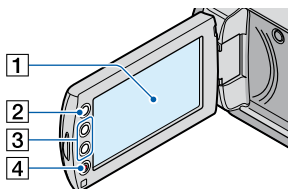
- 1 Højtaler
- 2 Indbygget mikrofon (34)
- 3 Objektiv (Carl Zeiss-objektiv) (16)
- 4 LENS COVER kontakt (23, 24, 29, 31)
- 5 Stik til ekstern A/V (43, 57)



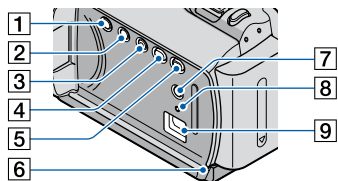
- 1 Zoomknap (33, 41)
- 2 PHOTO-knap (25, 31)
- 3 CHG (opladning)-indikator (17)

- 4 ACCESS-indikator (harddisk) (17)
Hvis indikatoren lyser eller blinker, er videokameraet ved at læse eller skrive data.

- 5 Batteri (17)
- 6 BATT (batteri)-udløserknap (18)
- 7 DC IN-stik (17)
- 8 "Memory Stick Duo"-åbning (61)
- 9 (film)/ (billede)-indikatorer (20)
- 10 MODE-knap (25, 31)
- 11 START/STOP-knap (24, 30)
- 12 Håndrem (23, 29)
- 13 Hænger til en skulderrem
- 14 Gevind til fastgørelse af kamerastativ
Fastgør et kamerastativ (medfølger ikke) til gevindet til fastgørelse af kamerastativ ved hjælp af en skrue (medfølger ikke: skruen må ikke være længere end 5,5 mm).



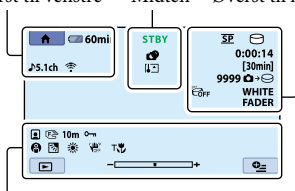
- 1 LCD-skærm/berøringspanel (10, 35)
Hvis du drejer LCD-panelet 180 grader, kan du lukke LCD-panelet, mens LCD-skærmen vender udad. Dette er praktisk under afspilning.
- 2 (HOME) knap* (10)
- 3 Zoom-knapper* (33, 41)
- 4 START/STOP-knap* (24, 30)
* DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E



- 1 POWER-knap (20)
- 2 DISP (skærm)-knap (35)
- 3 EASY-knap (24)
- 4 (DISC BURN) knap (se Betjeningsvejledning)
- 5 (VIEW IMAGES)-knap (26, 36)
- 6 Access-indikator ("Memory Stick PRO Duo") (61)
Hvis indikatoren lyser eller blinker, er videokameraet ved at læse eller skrive data.
- 7 (modlys)-knap (34)
- 8 RESET-knap
Tryk på RESET for at initialisere alle indstillinger inklusive klokkeslætindstilling.
- 9 (USB)-stik (56)
DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E: Kun udgang

Skærmindikatorer

Øverst til venstre Midten Øverst til højre



Nederst

Øverst til venstre

Indikator	Betydning
	HOME-knap (10)
	AUDIO MODE* (65)
	Selvudløseroptagelse (85)
	BLT-IN ZOOM MIC (84)
	MICREF LEVEL lav (85)
	WIDE SELECT (66)
	Batteriniveau
	Returknap (10)

Midten

Indikator	Betydning
[STBY]/[REC]	Optagestatus (24, 30)
	Billedstørrelse (69)
	Diashow indstillet (42)
	Advarsel (90)
	Afspilningstilstand (27, 37)

Øverst til højre

Indikator	Betydning
	Optagelsestilstand (HQ/SP/LP) (65)
	Optage-/afspilnings-/redigeringsmedie (60)
0:00:00	Tæller (time:minut:sekund) (23, 29, 36)
[00min]	Anslået resterende optagetid (23, 29)
WHITE BLACK FADER FADER	FADER (84)
	Fald-sensor slukket (78)
	Fald-sensor aktiveret (78)
9999	Anslået antal billeder eller medier, der kan optages (25, 31)
	Afspilningsmappe (38)
100/112	Film eller billede, som aktuelt afspilles/ Antal optagede film eller billeder i alt (26, 27, 36, 37)

Nederst

Indikator	Betydning
	Face Index (39)
	Manuel fokus (81)
	SCENE SELECTION (82)
	Hvidbalance (83)
	SteadyShot deaktiveret (67)
	SPOT MTR/FCS (79)/ EXPOSURE (80)/SPOT METER (79)

Indikator	Betydning
	TELE MACRO (80)
	Modlys (34)
	OPTION-knap (10)
	VIEW IMAGES-knap (26, 36)
	Diasshow-knap (42)
	101-0001
	101-0005
	Beskyttet billede (50)
	VISUAL INDEX-knap (27, 37)

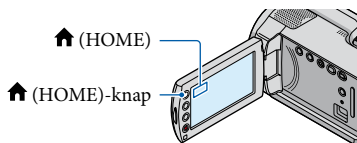
* DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

- Indikatorer og deres positioner er omtrentlige og kan variere fra det, du egentlig ser.
- Nogle elementer vises ikke, afhængigt af videokameraets model.

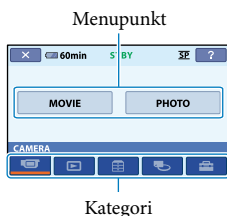
"HOME" og "OPTION" - Benyt to typer menuer

Brug af HOME MENU

Hvis du trykker på  (HOME), vises HOME MENU. Du kan ændre dit kameras indstillinger osv.



- 1 Tryk på den ønskede kategori →, og menupunktet ændres.



- 2 Følg instruktionerne på skærmen.

- 3 Når indstillingen er gennemført, trykkes på .

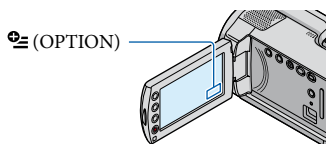
- Hvis punktet ikke er på skærmen, trykkes på  .
- Tryk på  for at vende tilbage til det forrige skærbillede.
- Hvis du vil skjule HOME MENU-skærbilledet, skal du trykke på .
- Du kan ikke vælge punkter eller indstillinger i gråt.

Brug af HELP-funktionen

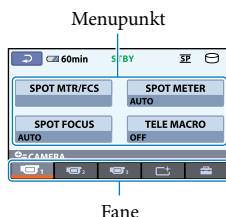
Hvis du vil se beskrivelser af HOME MENU, skal du trykke på  (HELP) på HOME MENU-skærmen. (Det nederste af  bliver orange). Tryk dernæst på det punkt, som du vil vide mere om.

Brug af OPTION MENU

 OPTION MENU vises ligesom det pop op-vindue, der vises, når du højreklikker med musen på en computer. Det menupunkt, du kan ændre i den forbindelse, vises.



- 1 Tryk på den ønskede fane →, og punktet for at ændre indstillingen.



- 2 Når indstillingen er gennemført, trykkes på .

⚡ Bemærkninger

- Hvis det punkt, som du ønsker, ikke er på skærmen, trykkes på en anden fane. (Der er måske ingen fane.)
- Du kan ikke anvende OPTION MENU under Easy Handycam betjening.

- De faner og punkter, der vises på skærmen, afhænger af optage-/afspilningsstatus for videokameraet på det pågældende tidspunkt.

Menulister

HOME MENU-listen



(CAMERA)-kategori

MOVIE* ¹	s. 29
PHOTO* ¹	s. 31



(VIEW IMAGES)-kategori

VISUAL INDEX* ¹	s. 37
FILM ROLL* ¹	s. 39
FACE* ¹	s. 39
PLAYLIST	s. 52



(OTHERS)-kategori

DELETE* ¹	
DELETE	s. 45
DELETE	s. 45
PHOTO CAPTURE	s. 47
MOVIE DUB	
DUB by select	s. 48
DUB by date	s. 48
DUB ALL	s. 48
PHOTO COPY	
COPY by select	s. 49
COPY by date	s. 49
EDIT	
DELETE	s. 45
DELETE	s. 45
PROTECT	s. 50
PROTECT	s. 50
DIVIDE	s. 51
PLAYLIST EDIT	
ADD	s. 52
ADD by date	s. 52
ERASE	s. 53
ERASE ALL	s. 53
MOVE	s. 53
USB CONNECT	
USB CONNECT	s. 56
USB CONNECT	s. 56
DISC BURN	Betjeningsvejledning
BATTERY INFO	s. 59



(MANAGE MEDIA)-kategori

MOVIE MEDIA SET* ¹	s. 60
PHOTO MEDIA SET* ¹	s. 60
MEDIA INFO	s. 62
MEDIA FORMAT* ¹	s. 63
REPAIR IMG.DB F.	s. 89



(SETTINGS)-kategori

MOVIE SETTINGS	
REC MODE	s. 65
AUDIO MODE* ²	s. 65
WIDE SELECT	s. 66
DIGITAL ZOOM	s. 66
STEADYSHOT	s. 67
AUTO SLW SHUTTR	s. 67
GUIDEFAME	s. 67
REMAINING SET	s. 68
FACE SET* ¹	s. 68
PHOTO SETTINGS	
IMAGE SIZE* ¹	s. 69
FILE NO.	s. 69
AUTO SLW SHUTTR	s. 70
GUIDEFAME	s. 70
VIEW IMAGES SET	
DATA CODE	s. 71
SOUND/DISP SET	
VOLUME* ¹	s. 27, 37
BEEP* ¹	s. 73
LCD BRIGHT	s. 73
LCD BL LEVEL	s. 73
LCD COLOR	s. 74
OUTPUT SETTINGS	
TV TYPE	s. 75
DISP OUTPUT	s. 75
CLOCK/ LANG	
CLOCK SET* ¹	s. 20
AREA SET	s. 76
SUMMERTIME	s. 76
LANGUAGE SET* ¹	s. 76
GENERAL SET	
DEMO MODE	s. 77
CALIBRATION	s. 104
A.SHUT OFF	s. 77
POWER ON BY LCD	s. 78
DROP SENSOR	s. 78

- [SOUND/DISP SET] skifter til [SOUND SETTINGS] under Easy Handycam-betjening.

*1 Du kan indstille dette punkt under Easy Handycam betjening.

*2 DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E

OPTION MENU-listen

Følgende punkter er kun tilgængelige i OPTION MENU.

-fane

SPOT MTR/FCS	s. 79
SPOT METER	s. 79
SPOT FOCUS	s. 80
TELE MACRO	s. 80
EXPOSURE	s. 80
FOCUS	s. 81
SCENE SELECTION	s. 82
WHITE BAL.	s. 83

-fane

FADER	s. 84
-------	-------

-fane

BLT-IN ZOOM MIC	s. 84
MICREF LEVEL	s. 85
SELF-TIMER	s. 85

Fanen afhænger af situationen/ingen fane

SLIDE SHOW	s. 42
SLIDE SHOW SET	s. 42

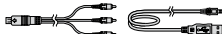
Læs dette, før du betjener dit videokamera

Medfølgende dele

Tallene i () angiver den medfølgende mængde.

- ☐ Vekselsstrømsadapter (1)
- ☐ Netledning (1)
- ☐ A/V -tilslutningskabel (1) **A**
- ☐ USB -kabel (1) **B**
- ☐ Genopladeligt batteri
 - Kun til DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: NP-FH30 (1)
 - Kun til DCR-SR77E/SR87E: NP-FH50 (1)
- ☐ CD-ROM "Handycam Application Software" (1)
 - "PMB (Picture Motion Browser)" inkl. "PMB Guide"
 - "Handycam Håndbog" (PDF)
- ☐ "Betjeningsvejledning" (1)

A



B



- På side 60 angående det "Memory Stick"-medie, du kan bruge sammen med videokameraet.

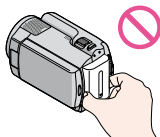
Anvendelse af videokameraet

- Hold ikke videokameraet i de følgende dele, og hold det ikke i stikdækslerne.

LCD-skærm



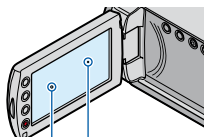
Batteri



- Videokameraet er ikke støvsikkert, drypsikkert eller vandtæt. Se "Om håndtering af videokameraet" (s. 102).
- Gør intet af følgende, når  (film)/ (foto)-indikatorerne (s. 20) eller ACCESS/adgangsindikatoren (s. 17, 61) lyser eller blinker. I modsat fald kan optagemidiet blive beskadiget, optagne billeder kan gå tabt, eller der kan opstå andre fejl.
 - Sådan fjernes "Memory Stick PRO Duo" fra videokameraet
 - Sådan fjernes batteriet eller vekselsstrømsadapteren fra videokameraet
 - Udsættelse af videokameraet for stød eller rystelser
- Når du tilslutter videokameraet til en anden enhed med et kabel, skal du kontrollere, at tilslutningsstikket vender rigtigt. Hvis du bruger magt til at tvinge stikket ind i terminalen, kan det beskadige terminalen og medføre fejlfunktion af videokameraet.
- Tag fat i videokameraet og DC-stikket, og fjern vekselsstrømsadapteren.

Menupunkter, LCD-panel og objektiv

- Et menupunkt, der er nedtonet, er ikke tilgængeligt under den aktuelle optagelse eller afspilning.
- LCD-skærmen er fremstillet ved hjælp af en teknologi, der er kendetegnet ved ekstrem høj præcision, således at andelen af effektive pixler udgør 99,99%. Der kan dog forekomme små sorte og/eller lyse prikker (hvide, røde, blå eller grønne), som konstant vises på LCD-skærmen. Disse punkter er opstået under fremstillingsprocessen og påvirker på ingen måde optagelsen.



Sorte punkter

Hvide, røde, blå eller grønne punkter

- Hvis LCD-skærmen eller objektivet udsættes for direkte sollys i længere perioder, kan det resultere i, at videokameraet ikke fungerer korrekt.

- Ret ikke videokameraet mod solen. Det kan medføre fejl i videokameraet. Tag i stedet billeder af solen under svage lysforhold, f.eks. ved skumring.

Om ændring af sprogindstillingen

- Skærmvisningerne på hvert sprog bruges til at illustrere betjeningen. Du kan evt. vælge et andet skærmsprog, for du bruger videokameraet (s. 76).

Optagelse

- Inden du begynder at optage, skal du kontrollere optagefunktionen for at sikre dig, at billedet og lyden optages uden problemer.
- Der kan ikke kompenseres for indholdet af en optagelse – dette gælder også, selvom den manglende optagelse eller afspilning skyldes en fejl i videokameraet, på lagringsmediet, osv.
- Tv-farvesystemer varierer, afhængigt af land/område. Hvis du vil se optagelserne på et tv, skal du bruge et tv, der er baseret på PAL.
- Tv-programmer, film, videobånd og andet materiale kan være ophavsretligt beskyttet. Uautoriseret optagelse af sådant materiale kan være i strid med loven om ophavsret.

Bemærkninger om brugen af Handycam med harddisk

Gem alle dine optagne billeddata

- Gem alle dine optagne billeder jævnligt på eksterne medier for at forhindre, at dine billeddata går tabt. Det anbefales, at du gemmer billeddataene på en disk, f.eks. en DVD-R, ved hjælp af din computer (se Betjeningsvejledning). Du kan også gemme dine billeddata ved hjælp af en DVD-brænder, en videobåndoptager eller en DVD/HDD-optager (s. 54).

Udsæt ikke dit videokamera for stød eller vibrationer

- Videokameraets harddisk genkendes måske ikke, eller optagelse eller afspilning er måske ikke mulig.
- Udsæt specielt ikke videokameraet for stød under optagelse/afspilning. Udsæt ikke videokameraet for vibrationer eller stød efter optagelse, mens ACCESS-indikatoren lyser.

- Vær opmærksom på, at videokameraet ikke stødes ind i genstande, når du bruger skulderrem (medfølger ikke).
- Brug ikke videokameraet i meget larmende omgivelser.

Om fald-sensoren

- For at beskytte den interne harddisk mod stød ved fald har videokameraet en fald-sensor-funktion (s. 78). Hvis det tabes eller er under forhold uden tyngdekraft, vil støjen ved afspilningen måske også optages, når denne funktion er aktiveret af videokameraet. Hvis fald-sensoren opfanger et gentaget fald, stoppes optagelse/afspilning måske.

Bemærkninger om batteri/vekselstrømsadapter

- Sørg for at fjerne batteriet eller vekselsstrømsadapteren, når du har slukket på videokameraet.

Bemærkninger om driftstemperaturer

- Når videokameraets temperatur bliver ekstremt høj eller ekstremt lav, er det måske ikke muligt at optage eller afspille på videokameraet, fordi dets beskyttelsesfunktioner bliver aktiveret i sådanne situationer. I så fald vises en indikator på LCD-skærmen (s. 90).

Når videokameraet er tilsluttet til en computer

- Du må ikke formatere videokameraets harddisk eller området med musikfiler ved hjælp en computer. Hvis du gør det, fungerer videokameraet muligvis ikke korrekt.

Bemærkning om brug af videokameraet i høje højder

- Du må ikke tænde videokameraet i et område med lavt tryk, hvor højden over havet er mere end 5.000 meter. Det kan medføre skader på videokameraets harddisk.

Bemærkning om bortskaffelse/ overførsel

- Selvom du udfører [DELETE ALL], [DELETE ALL] eller [MEDIA FORMAT], slettes visse data muligvis ikke helt fra harddisken. Når du overdrager videokameraet til andre, anbefales det, at du udfører [EMPTY] (s. 64) for at forhindre, at dine data kan gendannes. Når du bortskaffer videokameraet, anbefales det også, at du ødelægger selve kameraet fysisk.

Hvis du ikke kan optage/afspille billederne, skal du udføre [MEDIA FORMAT]

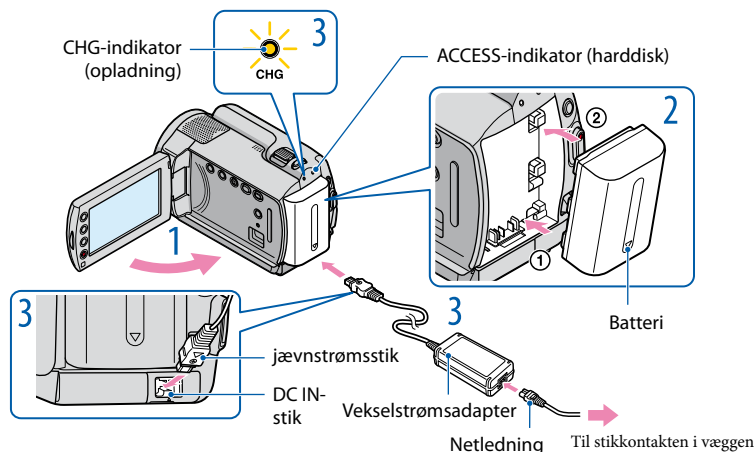
- Der kan ske fragmentering af data på optagemediet, hvis du gentager optagelse/sletning af billeder i længere tid ad gangen. Billeder kan ikke gemmes eller optages. I dette tilfælde skal du gemme dine billeder på et eksternt medie først (s. 54, se også Betjeningsvejledning) og derefter udføre [MEDIA FORMAT] (s. 63).

Carl Zeiss-objektiv

Videokameraet er udstyret med et Carl Zeiss-objektiv, der er udviklet i et samarbejde mellem Carl Zeiss i Tyskland og Sony Corporation, og det producerer fremragende billeder. Det indeholder målesystemet MTF til videokameraer og sikrer den kvalitet, der er kendetegnet for Carl Zeiss-objektiver.

MTF= Modulation Transfer Function. Tallet angiver den mængde lys fra et motiv, der når ind i objektivet.

Trin 1: Sådan oplader du batteriet



Du kan oplade "InfoLITHIUM"-batteriet (H-serien), når det sidder i videokameraet.

- Du kan ikke isætte andre "InfoLITHIUM"-batterier end H-serien til videokameraet.

1 Sluk videokameraet ved at lukke LCD-skærmen.

2 Isæt batteriet ved at skubbe det i pilens retning, indtil det klikker på plads.

3 Tilslut vekselstrømsadapteren og netledningen til videokameraet og stikkontakten.

- Sørg for, at ▲-mærket på jævnstrømsstikket vender nedad.

CHG-indikatoren (opladning) lyser, og opladning begynder. CHG-indikatoren (opladning) slukkes, når batteriet er fuldt opladet.

4 Når batteriet er opladet, skal du koble vekselstrømsadapteren fra DC IN-stikket i videokameraet.

- Se side 94 for information om optage- og afspilningstid.
- Når videokameraet er tændt, kan du kontrollere den omtrentlige resterende batteristrøm med indikatoren for resterende batteristrøm i øverste venstre hjørne af LCD-skærmen.

Opladningstid

Anslået tid (min.) for at oplade et helt afladet batteri.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

Batteri	Opladningstid
NP-FH30 (medfølger)	115
NP-FH50	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

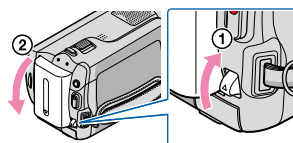
DCR-SR77E/SR87E

Batteri	Opladningstid
NP-FH50 (medfølger)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

- Når batteriet oplades ved 25 °C (10 °C til 30 °C anbefales).

Sådan fjerner du batteriet

Luk LCD-skærmen. Skub BATT (batteri)-udløserknappen ①, og fjern batteriet ②.



Sådan bruges et stikkontakt i væggen som strømkilde

Foretag de samme tilslutninger som "Trin 1: Sådan oplader du batteriet". Selvom batteriet er indsat, vil det ikke blive afladet.

Sådan oplader du batteriet i udlandet

Batteriet kan oplades i alle lande/områder med den vekselstrømsadapter, der fulgte med videokameraet, inden for 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz.

- Brug ikke en elektronisk spændingstransformer.

Bemærkninger om batteriet

- Når du fjerner batteriet eller vekselstrømsadapteren, skal du lukke LCD-skærmen og sørge for, at  (film)-indikatoren/ (foto)-indikatoren (s. 20)/ACCESS-indikatoren (s. 17)/adgangsindikatoren (s. 61) er slukket.
- CHG-indikatoren (opladning) blinker under følgende betingelser:
 - Batteriet er ikke indsat korrekt.
 - Batteriet er beskadiget.
- I standardindstillingen slukkes strømmen automatisk, når videokameraet ikke anvendes i ca. 5 minutter for at spare på strømmen ([A.SHUT OFF]).

Bemærkninger om vekselstrømsadapteren

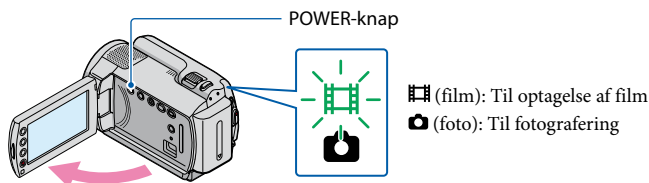
- Brug en stikkontakt i nærheden, når du bruger vekselstrømsadapteren. Tag øjeblikkeligt vekselstrømsadapteren ud af stikkontakten, hvis der opstår en fejlfunktion, mens du bruger videokameraet.
- Undlad at placere vekselstrømsadapteren på snæver plads, f.eks. mellem en væg og et møbel.
- Sørg for, at metalgenstande ikke kommer i kontakt med vekselstrømsadapterens jævnstrømsstik eller batteriterminalen for at undgå kortslutning. Dette kan medføre fejl.

Trin 2: Sådan tænder du for strømmen og indstiller dato og klokkeslæt

1 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

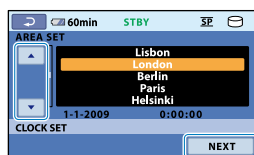
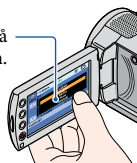
Videokameraet tændes.

- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen er åben, skal du trykke på POWER.



2 Vælg det ønskede geografiske område med /, og tryk derefter på [NEXT].

Tryk på knappen på LCD-skærmen.

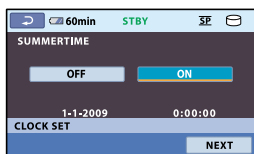


- Hvis du vil indstille dato og klokkeslæt, skal du trykke på (HOME) → (SETTINGS) → [CLOCK/ LANG] → [CLOCK SET]. Hvis et punkt ikke er på skærmen, trykkes på / indtil punktet vises.

3 Indstil [SUMMERTIME], dato og klokkeslæt, og tryk derefter på .

Uret starter.

- Hvis du indstiller [SUMMERTIME] til [ON], stilles uret 1 time frem.

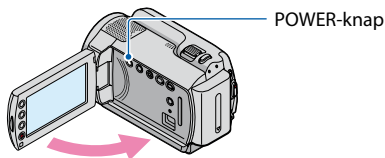


- Dato og klokkeslæt vises ikke under optagelse, men optages automatisk på optagemediet og kan vises under afspilning. Hvis du vil indstille dato og klokkeslæt, skal du trykke på (HOME) → (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → [DATE/TIME] → → → .

- Du kan deaktivere knaplydene ved at trykke på **HOME** → **SETTINGS** → [SOUND/DISP SET] → [BEEP] → [OFF] → **OK** → **↩** → **X**.
- Hvis den knap, du trykker på, ikke reagerer korrekt, skal du kalibrere berøringspanelet (s. 104).

Sådan slukker du for strømmen

Luk LCD-skærmen. Indikatoren **⏻** (film) blinker i nogle få sekunder, hvorefter strømmen afbrydes.



- Du kan også slukke for videokameraet ved at trykke på POWER.
- Når [POWER ON BY LCD] (s. 78) er indstillet til [OFF], skal du slukke videokameraet ved at trykke på POWER.

Ændring af sprogindstillingen

Du kan ændre skærmvisningen til at vise meddelelser på et bestemt sprog.

Tryk på **HOME** → **SETTINGS** → [CLOCK/**A** LANG] → [**A** LANGUAGE SET] → et ønsket sprog → **OK** → **↩** → **X**.



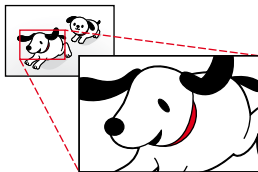
Fem råd til vellykket optagelse



★ Sådan stabiliserer du dit videokamera

Hold overkroppen rank, og hold armene tæt til kroppen, når du holder videokameraet.

SteadyShot-funktionen er effektiv mod kamerarystelser, men det er dog vigtigt, at du ikke bevæger videokameraet.



★ Jævnt zoom

Zoom ind og ud langsomt og jævnt. Og undgå overdreven brug af zoom. Overdreven brug af zoom giver film, som trætter den, der ser filmen.



★ Sådan fremkaldes en fornemmelse af rummelighed

Anvend panoreringsteknikken. Stabiliser dig selv, bevæg videokameraet horisontalt, mens du langsomt drejer overkroppen. Stå stille i et øjeblik til slut i panoreringen for at få scenen til at se stabil ud.



★ Fremhæv film med fortælling

Overvej den lyd, som skal optages til dine film. Fortæl om det, du filmer, eller tal til den, du filmer.

Sigt efter et balanceret lydstyrkeniveau mellem stemmerne, da den person, som optager, er tættere på mikrofonen end den person, som bliver optaget.



★ Sådan anvendes ekstraudstyr

Få mest muligt ud af ekstraudstyr til videokameraet.

Med et kamerastativ kan du f.eks. lave tidsforkortede optagelser eller optage motiver i dæmpet belysning såsom scener med fyrværkeri eller natoptagelser. Ved altid at have ekstra batterier på dig kan du fortsætte med at optage uden at skulle bekymre dig om at løbe tør for strøm.

Nem optagelse og afspilning af film og billeder (EASY Easy Handycam-betjening)

Tryk blot på EASY. Du kan nemt optage eller afspille film eller billeder (Easy Handycam-betjening).

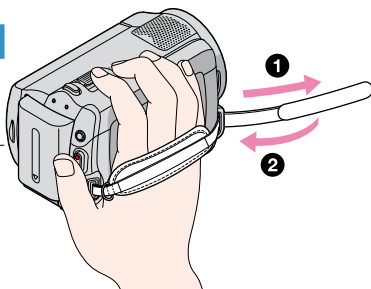
Under Easy Handycam-betjening kan du under indstillings- og justeringspunkterne angive grundlæggende indstillinger såsom at ændre billedstørrelsen eller slette billeder. Andre punkter indstilles automatisk.

- Når Easy Handycam-betjening påbegyndes, nulstilles næsten alle menuindstillinger automatisk til deres standardindstillinger. (Nogle menupunkter bevarer de indstillinger, som blev angivet før Easy Handycam-betjeningen).

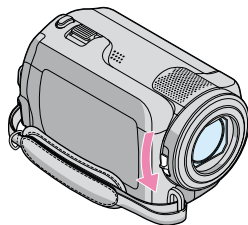
Optagelse af film

Film optages på harddisken i standardindstillingen (s. 60).

1 Fastgør håndremmen.



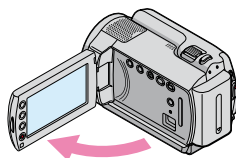
2 Åbn objektivdækslet.



3 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

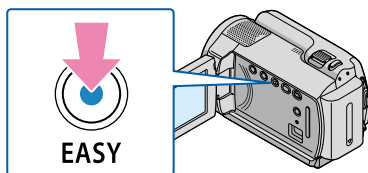
Videokameraet tændes.

- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen allerede er åben, skal du trykke på POWER (s. 20).

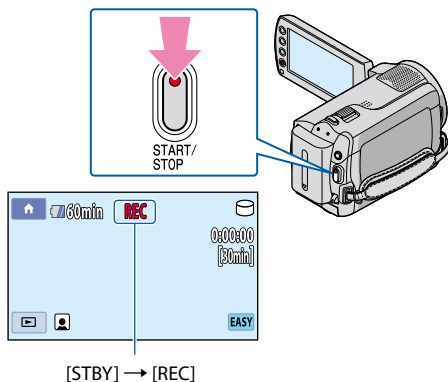


4 Tryk på EASY.

EASY vises på LCD-skærmen.



5 Tryk på START/STOP for at begynde med at optage.



Tryk på START/STOP igen for at stoppe optagelse.

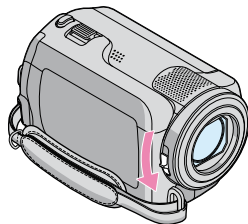


Tip!

- [REC MODE] er indstillet fast til [SP] (s. 65).

Sådan tager du billeder

1 Åbn objektivdækslet.



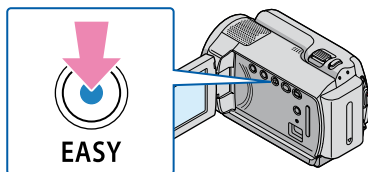
2 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

Videokameraet tændes.

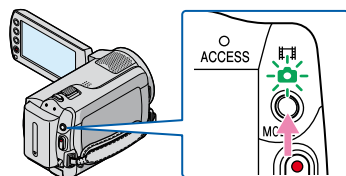
- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen allerede er åben, skal du trykke på POWER (s. 20).

3 Tryk på EASY.

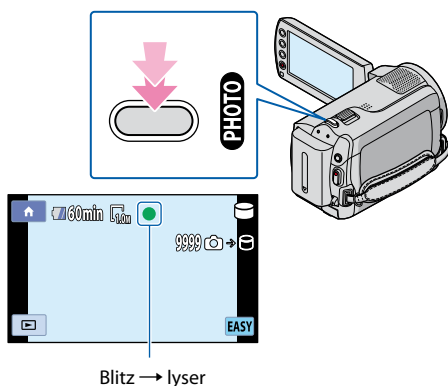
EASY vises på LCD-skærmen.



4 Tryk på MODE for at tænde (foto)-indikatoren.



5 Tryk let på PHOTO for at justere fokus, og tryk den derefter helt ned.



Blitz → lyser

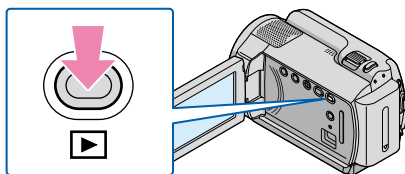
Når  forsvinder, optages billedet på den interne harddisk.

1 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

Videokameraet tændes.

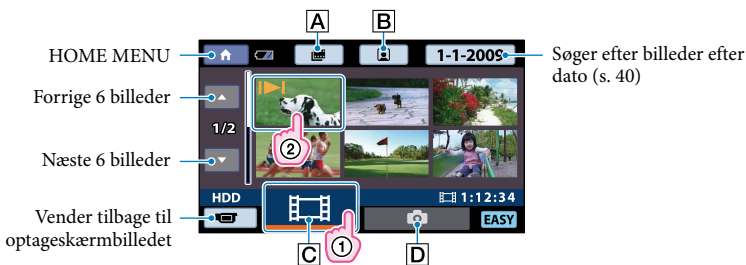
- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen allerede er åben, skal du trykke på POWER (s. 20).

2 Tryk på (VIEW IMAGES).



Skærmen VISUAL INDEX vises efter nogle sekunder.

3 Tryk på (film)-fanen (①) → den ønskede film (②).



A : Viser Film Roll Index-skærmen (s. 39).

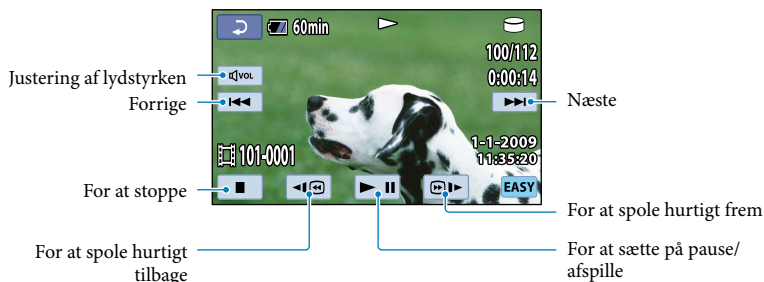
B : Viser Face Index-skærmen (s. 39).

C : Viser film.

D : Viser billeder.

-  vises sammen med den film eller det billede, som senest blev afspillet eller optaget. Hvis du trykker på filmen eller billedet med , kan du fortsætte afspilningen fra tidligere. ( vises på det billede, der optages på "Memory Stick PRO Duo").

Videokameraet begynder at afspille den valgte film.



Tip!

- Når afspilningen af den valgte film når til den sidste film, vender skærmen tilbage til VISUAL INDEX-skærbilledet.
- Du kan sænke afspilningshastigheden ved at trykke på [◀|Ⓜ|▶] under en pause.
- Du kan justere lydstyrken ved at trykke på [VOL] → justerer med [◀] / [▶] → [◀] / [▶] under afspilning.
- Indstillingen af [DATA CODE] er fastlåst til [DATE/TIME] (s. 71).
- Hvis du vil skifte optagemedie, skal du vælge optagemedie under [MOVIE MEDIA SET] (s. 60).

Visning af billeder

På skærbilledet VISUAL INDEX skal du trykke på (foto)-fanen (①) → et ønsket billede (②).



Videokameraet begynder at afspille det valgte billede.





Tip!

- Indstillingen af [DATA CODE] er fastlåst til [DATE/TIME] (s. 71).
- Hvis du vil skifte optagemedie, skal du vælge optagemedie under [PHOTO MEDIA SET] (s. 60).

For at annullere Easy Handycam-betjening

Tryk på EASY igen, når du afslutter optagelsen, eller når du lukker menuindstillingsskærmen.

EASY forsvinder fra LCD-skærmen.

Menuindstillinger under Easy Handycam-betjening

Tryk på  (HOME) for at få vist menupunkterne, som er tilgængelige for opsætningsændringer. Se "Menulister" (s. 12) på de tilgængelige menupunkter.

Bemærkninger

- Du kan ikke anvende  OPTION MENU.
- Annuller Easy Handycam-betjening, hvis du vil føje effekter til billeder eller ændre indstillinger.

Ugyldige knapper under Easy Handycam-betjening

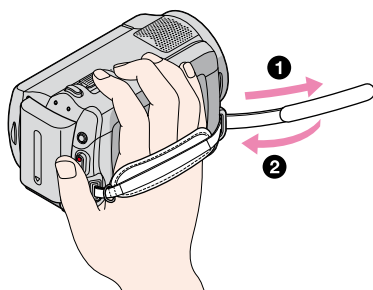
Du kan ikke bruge nogle af knapperne/funktionerne under Easy Handycam-betjening, da de indstilles automatisk. Hvis du udfører en ugyldig handling, vises meddelelsen [Invalid during Easy Handycam operation.] muligvis.

Optagelse

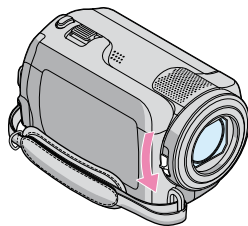
Optagelse af film

I standardindstillingen optages film på den interne harddisk (s. 60).

1 Fastgør håndremmen.



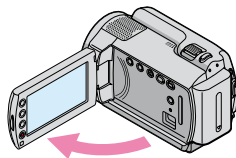
2 Åbn objektivdækslet.



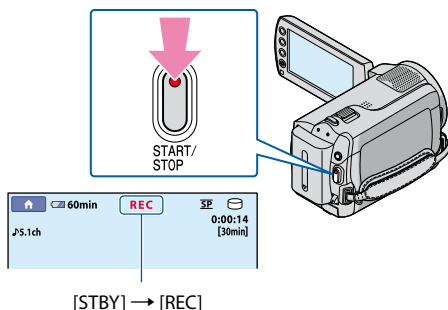
3 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

Videokameraet tændes.

- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen allerede er åben, skal du trykke på POWER (s. 20).

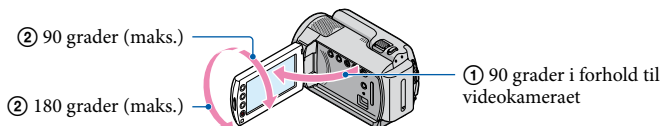


4 Tryk på START/STOP for at begynde med at optage.



Tryk på START/STOP igen for at stoppe optagelse.

- Se side 95 angående optagetid af film.
- Den maksimale kontinuerlige optagetid af film er ca. 13 timer.
- Hvis en filmfil overstiger 2 GB, oprettes den næste filmfil automatisk.
- Du kan ændre optagemediet og optagetilstanden (s. 60, 65).
- [STEADYSHOT] er som standard indstillet til [ON].
- Det tager flere sekunder, før optagelsen kan starte, efter at du har tændt videokameraet. Du kan ikke betjene dit videokamera i denne periode.
- Hvis du lukker LCD-skærmen under optagelse af film, stopper videokameraet optagelsen.
- Hvis ACCESS/-indikatoren er tændt eller blinker efter optagelse er afsluttet, betyder det, at der fortsat skrives data på optagemediet. Udsæt ikke videokameraet for stød eller rystelser, og fjern ikke batteriet eller vekselstrømsadapteren.
- Du kan kontrollere optagetiden og den resterende kapacitet osv. ved at trykke på (HOME) → (MANAGE MEDIA) → [MEDIA INFO] (s. 62).
- For at justere LCD-panelets vinkel åbnes det først 90 grader i forhold til videokameraet ①, og derefter justeres vinklen ②. Hvis du drejer LCD-panelet 180 grader til objektivsiden ②, kan du optage film/billeder i spejltilstand.



- Når du åbner eller lukker LCD-skærmen eller justerer vinklen, skal du være forsigtig med, at du ikke ved en fejltagelse kommer til at trykke på knapperne på siden af LCD-skærmen (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

Tip!

- Når et ansigt registreres under filmoptagelse, blinker , og det registrerede ansigt gemmes i indekset. Du kan derefter søge efter en ønsket sekvens, der skal afspilles, ud fra ansigtet ([Face Index], s. 39).
- Du kan optage billeder fra optagede film (s. 47).
- Du kan skifte optagetilstand ved at trykke på (HOME) → (CAMERA) → [MOVIE].

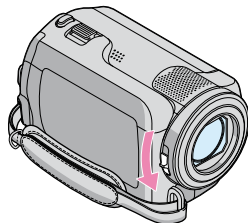
Datakode under optagelse

Optagedato, -klokkeslæt og -forhold optages automatisk på optagemediet. De vises ikke under optagelse. Du kan imidlertid kontrollere dem ved at indstille [DATA CODE] under en afspilning (s. 71).

Sådan tager du billeder

I standardindstillingen optages billeder på den interne harddisk (s. 60).

1 Åbn objektivdækslet.

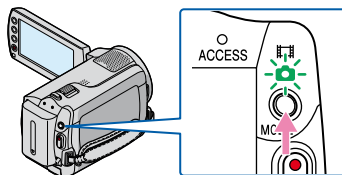


2 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

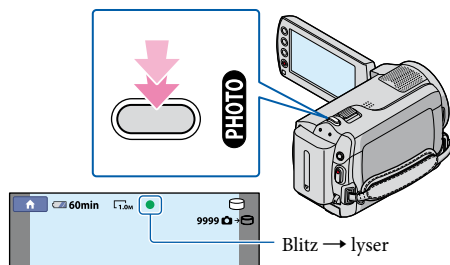
Videokameraet tændes.

- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen allerede er åben, skal du trykke på POWER (s. 20).

3 Tryk på MODE for at tænde (foto)-indikatoren.



4 Tryk let på PHOTO for at justere fokus, og tryk den derefter helt ned.



Når ■■■■■ forsvinder, er billedet taget.

- Se side 96 angående det antal billeder, der kan tages.
- Tryk på (HOME) → (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [IMAGE SIZE] → en ønsket indstilling → → → (s. 69) for at ændre billedstørrelsen.
- Du kan ikke tage billeder, mens vises.

Nyttige funktioner til optagelse af film og billeder

Zoom

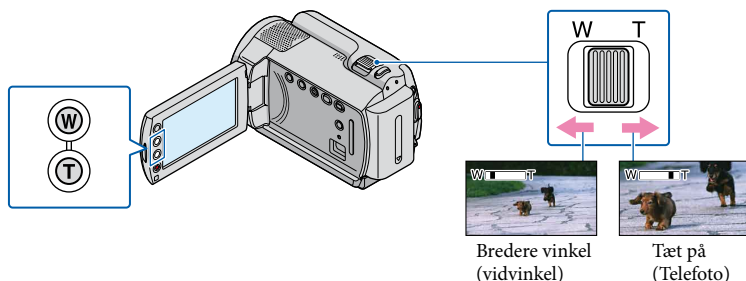
Du kan forstørre billeder ved hjælp af motorzoomgrebet.

Du kan også forstørre billeder med zoom-knapperne på LCD-skærmens ramme (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

Videokameraets forstørrelsesniveauer er følgende:

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 60 gange originalstørrelsen

DCR-SR77E/SR87E: 25 gange originalstørrelsen



Skub en lille smule til zoomknappen for at zoome langsomt. Skub lidt mere til zoomknappen for at zoome hurtigere.

⚡ Bemærkninger

- SteadyShot kan muligvis ikke reducere sløringen af billedet som ønsket, når zoom-knappen er skubbet helt mod T (telefoto).
- Sørg for at holde fingeren på zoomknappen. Hvis du flytter fingeren fra zoomknappen, kan betjeningen af den muligvis høres på optagelsen.
- Du kan ikke skifte zoom-hastighed med zoom-knapperne på LCD-skærmens ramme (DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).
- Den mindst mulige afstand mellem videokameraet og motivet, der tillader skarp fokus, er ca. 1 cm for vidvinkel og ca. 150 cm for telefoto (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E).
- Den mindst mulige afstand mellem videokameraet og motivet, der tillader skarp fokus, er ca. 1 cm for vidvinkel og ca. 80 cm for telefoto (DCR-SR77E/SR87E).

💡 Tip!

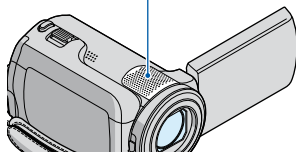
- Du kan indstille [DIGITAL ZOOM] (s. 66), hvis du vil zoome til et højere niveau.

Optagelse af lyd med mere tydelighed (5.1-kanals surround-optagelse) (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Dolby Digital 5.1-kanals surroundlyd kan optages med den indbyggede mikrofon. På denne måde opnår du en realistisk lyd, når der afspilles film på enheder, der understøtter 5.1-kanals surroundsound.



Indbygget mikrofon



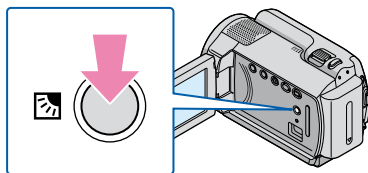
Bemærkninger

- Hvis du afspiller 5.1-kanalslyd på videokameraet, konverteres 5.1-kanalslyden automatisk til 2-kanalslyd.

Tip!

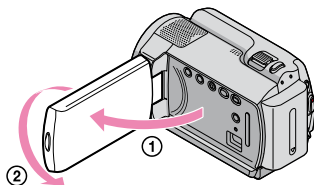
- Du kan vælge mellem følgende lydformater til optagelsen: [5.1ch SURROUND] (5.1ch) eller [2ch STEREO] (2ch) ([AUDIO MODE], s. 65).
- Ved hjælp af den medfølgende software kan du oprette en disk, som indeholder de film, du har optaget på dit videokamera. Hvis du afspiller disken på et 5.1-kanals surroundsystem, vil du opleve en særdeles realistisk lyd.

Justering af eksponeringen til motiver i modlys



Tryk på  (modlys) for at få vist , hvis du vil justere eksponeringen til motiver i modlys. Du annullerer modlysfunktionen ved at trykke på  (modlys) igen.

Optagelse i spejltilstand

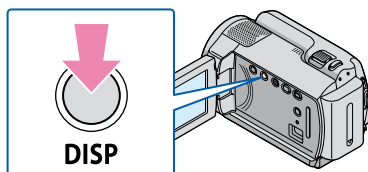


Åbn LCD-panelet 90 grader i forhold til videokameraet ①, og drej det derefter 180 grader til objektivside ②.

Tip!

- Der vises et spejlbillede af motivet på LCD-skærmen, men billedet optages som normalt.

Skift af skærmvisningen



Information (resterende batterikapacitet osv.) slås til og fra, hver gang du trykker på DISP.

Afspilning på videokameraet

I standardindstillingen afspilles film og billeder, som er optaget på den interne harddisk (s. 60).

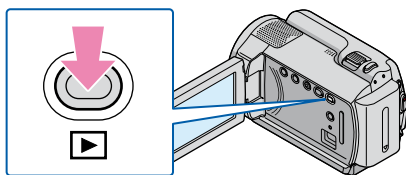
Afspilning af film

1 Åbn LCD-skærmen på videokameraet.

Videokameraet tændes.

- Hvis du vil tænde videokameraet, når LCD-skærmen allerede er åben, skal du trykke på POWER (s. 20).

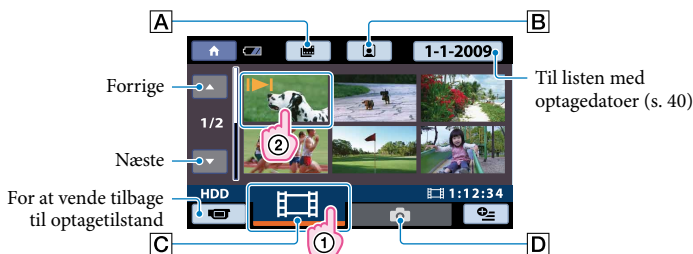
2 Tryk på (VIEW IMAGES).



Skærmen VISUAL INDEX vises efter nogle sekunder.

- Du kan også få vist skærbilledet VISUAL INDEX ved at trykke på  (VIEW IMAGES) på LCD-skærmen.

3 Tryk på (film)-fanen (①) → den ønskede film (②).



A  : Viser Film Roll Index-skærmen (s. 39).

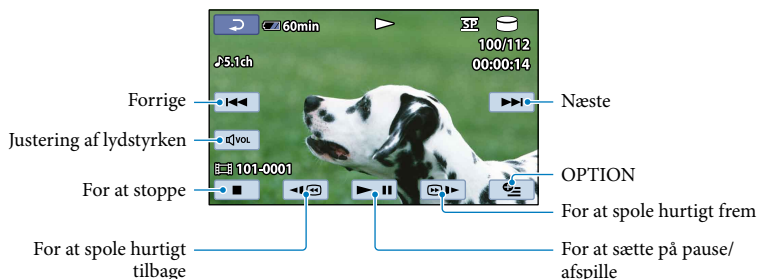
B  : Viser Face Index-skærmen (s. 39).

C  : Viser film.

D  : Viser billeder.

- **▶▶** vises sammen med den film eller det billede, som senest blev afspillet eller optaget. Hvis du trykker på filmen eller billedet med **▶▶**, kan du fortsætte afspilningen fra tidligere. (**▶** vises på det billede, der optages på "Memory Stick PRO Duo").

Videokameraet begynder at afspille den valgte film.



Tip!

- Når afspilningen af den valgte film når til den sidste film, vender skærmen tilbage til VISUAL INDEX-skærm billedet.
- Tryk på **◀|Ⓜ|▶** under pause for at afspille film langsomt.
- Når du trykker gentagne gange på **◀|Ⓜ|▶** under afspilning, afspilles film så hurtigt som ca. 5 gange → ca. 10 gange → ca. 30 gange → ca. 60 gange den normale hastighed.
- Du kan få vist VISUAL INDEX ved at trykke på **⬆** (HOME) → **📺** (VIEW IMAGES) → [VISUAL INDEX].
- Optagedato, -klokkeslæt og -forhold optages automatisk under optagelse. Disse oplysninger vises ikke under optagelse, men du kan få dem vist under afspilning ved at trykke på **⬆** (HOME) → **⚙** (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → den ønskede indstilling → **OK** → **⏏** → **X**.

Sådan justeres lydstyrken for film

Under afspilning af film skal du trykke på **Ⓜ** → og justere med **◀|** / **|▶** → **Ⓜ**.

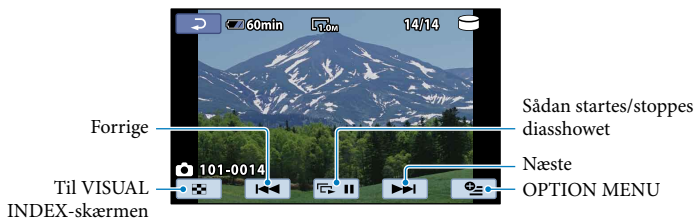
- Du kan justere lydstyrken fra OPTION MENU.

Visning af billeder

Tryk på **📷** (foto)-fanen (①) → et ønsket billede (②) på VISUAL INDEX-skærmen.



Videokameraet viser det valgte billede.



 Tip!

- Når du ser billeder, som er optaget på en "Memory Stick PRO Duo", vises **101** ► (afspilningsmappe) på skærmen.

Nyttige funktioner til afspilning af film og billeder

Søgning efter ønsket sekvens ved at pege på (Film Roll Index)

Film kan opdeles med et angivet tidsrum, og den første sekvens i hver del vises på INDEX-skærbilledet. Du kan starte afspilningen af en film via det valgte miniaturebillede. Vælg det optagemedie, som indeholder den film, du vil afspille, før handlingen udføres (s. 60).

1 Tryk på (VIEW IMAGES).

VISUAL INDEX-skærmen vises.

2 Tryk på (Film Roll Index).

Går tilbage til VISUAL INDEX-skærmen



Indstiller intervallet, hvor der skal oprettes miniaturebilleder af scener i en film.

3 Tryk på / for at vælge den ønskede film.

4 Tryk på / for at søge efter den ønskede sekvens, og tryk derefter på den sekvens, du vil afspille.

Afspilningen starter fra den valgte sekvens.



Tip!

- Du kan også få vist skærbilledet [Film Roll Index] ved at trykke på  (HOME) →  (VIEW IMAGES) → [ FILM ROLL].

Søgning efter en ønsket sekvens ud fra ansigt (Face Index)

Billeder af ansigter, der registreres under filmoptagelsen, vises på INDEX-skærmen. Du kan afspille filmen fra det valgte ansigtsbillede.

Vælg det optagemedie, som indeholder den film, du vil afspille, før handlingen udføres (s. 60).

1 Tryk på (VIEW IMAGES).

VISUAL INDEX-skærmen vises.

2 Tryk på (Face Index).

Går tilbage til VISUAL INDEX-skærmen



3 Tryk på for at vælge den ønskede film.

4 Tryk på for at søge efter det ønskede ansigtsbillede, og tryk derefter på det ønskede ansigtsbillede for at se sekvensen.

Afspilningen starter fra begyndelsen af sekvensen med det valgte ansigtsbillede.

 Bemærkninger

- Det afhænger af optageforholdene, om ansigterne registreres.
Eksempel: Personer som bærer briller eller hat, eller som ikke vender med ansigtet mod kameraet.

 Tip!

- Du kan også få vist skærbilledet [Face Index] ved at trykke på  (HOME) →  (VIEW IMAGES) →  [FACE].

Søgning efter billeder ved hjælp af dato (Datoindeks)

Du kan effektivt søge efter billeder efter dato.

Vælg det optagemedium, som indeholder det billede, du vil se, før handlingen udføres (s. 60).

 Bemærkninger

- Du kan ikke anvende datoindeks-funktionen til billeder på en "Memory Stick PRO Duo".
-

1 Tryk på (VIEW IMAGES).

VISUAL INDEX-skærmen vises.

2 Hvis du vil søge efter film, skal du trykke på fanen (film). Tryk på fanen (foto) for at søge efter billeder.

3 Tryk på datoen på skærmen.

Billedernes optagedatoer vises på skærmen.

Går tilbage til VISUAL INDEX-skærmen



4 Tryk på / for at vælge datoen for det ønskede billede, og tryk derefter på .

Billederne for den valgte dato vises på VISUAL INDEX-skærmen.



Tip!

- Datoindeksfunktionen kan bruges på skærmen [Film Roll Index]/[Face Index] ved at følge trin 3 til 4.

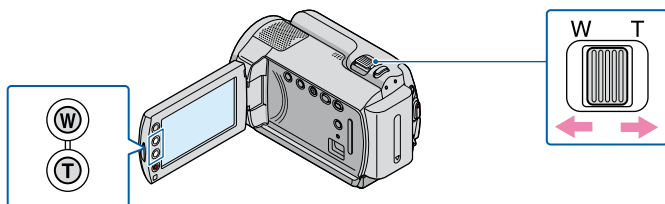
Sådan anvender du afspilningszoom til billeder

Du kan forstørre billeder fra ca. 1,1 gange til 5 gange den oprindelige størrelse.

Forstørrelsen kan indstilles ved hjælp af motorzoomgrebet.

For DCR-SR38E/SR48E/SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

Du kan også forstørre billeder med zoom-knapperne på LCD-skærmens ramme.

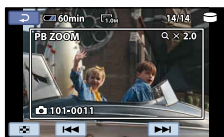


1 Afspil det billede, du vil forstørre.

2 Forstør billedet med T (telefoto).

Skærmen indrammes.

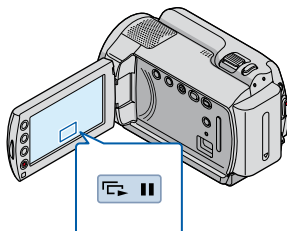
- 3** Tryk på skærmen på det punkt, som du ønsker vist i midten af den viste ramme.



- 4** Juster forstørrelsen med W (vidvinkel)/T (telefoto).

Tryk på  for at annullere.

Sådan afspiller du en billedserie (diasshow)



Tryk på  på skærmen til afspilning af billeder.

Diasshowet starter fra det valgte billede.

For at stoppe diasshowet

Tryk på .

For at starte diasshowet igen

Tryk på  igen.

Bemærkninger

- Du kan ikke betjene afspilningszoom under diasshow.

Tip!

- Du kan også afspille diasshowet ved at trykke på fanen  (OPTION) →  → [SLIDE SHOW] på VISUAL INDEX-skærmen.
- Du kan indstille kontinuert afspilning af diasshow ved at vælge fanen  (OPTION) →  → [SLIDE SHOW SET] under afspilning af billeder. Standardindstillingen er [ON] (kontinuerlig afspilning).

Visning af billeder på et tv

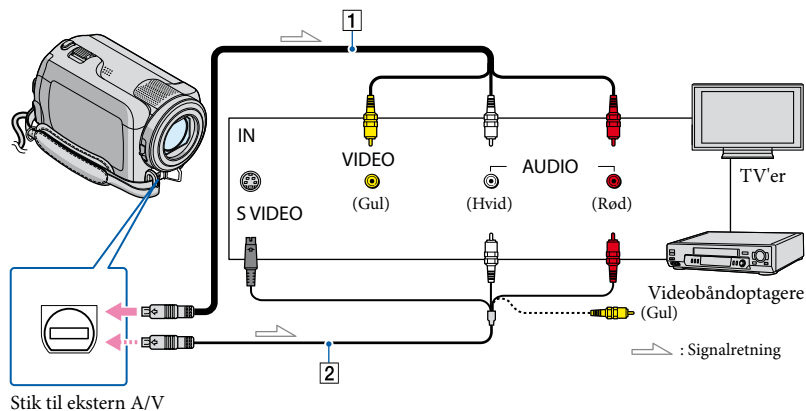
Tilslut videokameraet til indgangsstikkene på et TV eller en videobåndoptager ved hjælp af A/V-tilslutningskablet **1** eller et A/V-tilslutningskabel med S VIDEO **2**. Slut videokameraet til vægkontakten med den medfølgende vekselstrømsadapter (s. 18). Yderligere oplysninger findes i de betjeningsvejledninger, der fulgte med det udstyr, som skal tilsluttes.

1 A/V-tilslutningskabel (medfølger)

Tilslutning til en anden enhed via A/V-stikket ved hjælp af et A/V-tilslutningskabel.

2 A/V-tilslutningskabel med S VIDEO (medfølger ikke)

Når du tilslutter til en anden enhed via S VIDEO-stikket, ved at bruge et A/V-tilslutningskabel sammen med et S VIDEO-kabel (medfølger ikke), kan du fremstille billeder i bedre kvalitet end med et A/V-tilslutningskabel. Tilslut det hvide og røde stik (venstre/højre lyd) og S VIDEO-stikket (S VIDEO-kanal) på A/V-tilslutningskablet med et S VIDEO-kabel (medfølger ikke). Ledningen med det gule stik er ikke nødvendig. Kun tilslutning af S VIDEO-stikket sender ikke lyd.



1 Indstil indgangsvælgeren på TV'et til den indgang, som videokameraet er tilsluttet.

Se de betjeningsvejledninger, der følger med TV'et, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

2 Tilslut videokameraet til et TV med A/V-tilslutningskablet (**1**, medfølger) eller et A/V-tilslutningskabel med S VIDEO (**2**, medfølger ikke).

Slut videokameraet til indgangsstikket på TV'et.

3 Afspilning af film og billeder på videokameraet (s. 36).

Sådan indstilles billedformat i overensstemmelse med det tilsluttede tv (16:9/4:3)

Tryk på  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [TV TYPE] → [16:9] eller [4:3] →  →  → .

Tip!

- Hvis du vil kontrollere oplysninger (tæller osv.) på monitorskærmen, skal du trykke på  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [V-OUT/PANEL] (standardindstilling) →  →  → .

Ved tilslutning til dit tv via en videobåndoptager

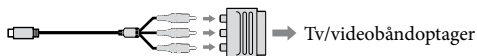
Slut videokameraet til videobåndoptagerens LINE IN-indgang med A/V-tilslutningskablet. Indstil indgangsvælgeren på videobåndoptageren til LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 osv.).

Hvis dit tv kun understøtter mono (når fjernsynet kun har én lydindgang)

Slut A/V-tilslutningskablets gule stik til videoindgangsstikket, og slut det hvide stik (venstre kanal) eller det røde stik (højre kanal) til lydindgangsstikket på tv'et eller videobåndoptageren.

Hvis dit tv/din videobåndoptager har en adapter med 21 ben (EUROCONNECTOR)

Brug en 21-bens adapter (sælges separat) for at få vist billederne til afspilning.

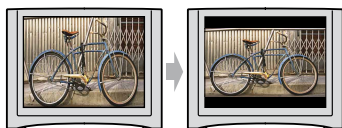


Bemærkninger

- Når du indstiller [TV TYPE] til [4:3], forringes billedkvaliteten muligvis. Billedet ryster muligvis også, når billedformatet for det optagne billede ændres mellem 16:9 (bredformat) og 4:3.
- På nogle 4:3 tv-apparater, vises de stillbilleder, der er optaget i billedformatet 4:3 muligvis ikke i fuld skærm. Dette er ikke en fejl.



- Når du afspiller et billede, der er optaget i 16:9 (bredformat) billedformat på et 4:3 TV, der ikke er kompatibelt med 16:9 (bredformat) signalet, skal du indstille [TV TYPE] til [4:3].



Sletning af film og billeder

Du kan frigøre plads ved at slette film og billeder fra optagemediet.

Vælg det optagemedie, som indeholder de film og billeder, som du vil slette, før handlingen påbegyndes (s. 60).

Bemærkninger

- Du kan ikke gendanne billeder, når de først er slettet.
- Fjern ikke batteriet eller vekselstrømsadapteren fra videokameraet under sletning af billeder. Det kan beskadige optagemediet.
- Undgå også at fjerne "Memory Stick PRO Duo"-mediet under sletning af billeder fra "Memory Stick PRO Duo"-mediet.
- Du kan ikke slette et beskyttede film og billeder. Fjern beskyttelsen af film og billeder for at slette dem, før du forsøger at slette dem (s. 50).
- Hvis den slettede film findes i afspilningslisten (s. 52), slettes filmen også fra afspilningslisten.
- Gem vigtige film og billeder på forhånd (s. 54).

Tip!

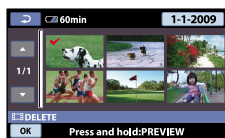
- Du kan vælge op til 100 billeder på én gang.
- Du kan slette et billede på afspilningsskærmbilledet i menuen  OPTION MENU.
- Hvis du vil slette alle billeder, som er optaget på optagemediet og gendanne hele den plads, der kan optages på, skal du formatere optagemediet (s. 63).
- Reduceret billedstørrelse, som giver dig mulighed for at få vist mange billeder samtidigt på indksskærmbilledet, kaldes "miniaturer".

1 Tryk på  (HOME) →  (OTHERS) → [DELETE].

2 Tryk på [ DELETE] → [ DELETE] for at slette film.

- Tryk på [ DELETE] → [ DELETE] for at slette billeder.

3 Tryk på og få vist ✓-mærket på film eller billeder, som skal slettes.



Tip!

- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på  for at vende tilbage til den forrige skærm.

4 Tryk på [OK] → [YES] → [OK] → .

Sådan sletter du alle film/billeder på én gang

I trin 2 skal du trykke på [ DELETE] → [ DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK] → .

- Hvis du vil slette alle billeder på én gang, skal du trykke på [ DELETE] → [ DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK] → .

Sådan sletter du alle de film/billeder, der er optaget samme dag, på én gang

- Du kan kun slette billeder efter optagedato, når billederne er optaget på den interne harddisk.

① I trin 2 skal du trykke på [ DELETE] → [ DELETE by date].

- Hvis du vil slette alle billeder fra den samme dag, skal du trykke på [ DELETE] → [ DELETE by date].



- ② Tryk på / for at vælge optagedatoen for de ønskede film/billeder, og tryk derefter på .

De film/billeder, der er optaget på den valgte dato, vises på skærmen.



Tip!

- Tryk på billedet på LCD-skærmen for at bekræfte det valgte billede. Tryk på  for at vende tilbage til den forrige skærm.

- ③ Tryk på  → [YES] →  → .

Sådan tager du et billede fra en film

Du kan gemme et billede, du vælger fra en optaget film, som et stillbillede.

Vælg det optagemedie, som indeholder film, og det optagemedie, som du vil gemme billederne på, før handlingen udføres (s. 60).

- 1 Tryk på (HOME) → (OTHERS) → [PHOTO CAPTURE].

Skærmen [PHOTO CAPTURE] vises.

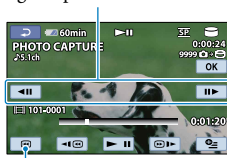
- 2 Tryk på den film, der skal optages.

Den valgte film afspilles.

- 3 Tryk på på det sted, hvor du vil optage.

Afspilningen af filmen sættes på pause. Afspilning og pause skifter, når du trykker på .

Juster optagelsespunktet mere nøjagtigt, når der er valgt et optagelsespunkt med .



Vender tilbage til begyndelsen af den valgte film

- 4 Tryk på .

Det nye billede gemmes på det optagemedie, som du har valgt i [PHOTO MEDIA SET] (s. 60).

Når optagelsen er afsluttet, vender skærmen tilbage til pause.

- Tryk på for at fortsætte med at tage billeder, og gentag derefter trinnene fra trin 3.
- Tryk på for at tage billeder fra en anden film, og gentag derefter trinnene fra trin 2.

- 5 Tryk på → .

⚠ Bemærkninger

- Billedstørrelsen er fast afhængigt af filmenes format:
 - [0.2M] i formatet 16:9
 - [VGA(0.3M)] i formatet 4:3
- Der skal være tilstrækkelig ledig plads på det optagemedie, hvor du vil gemme billederne.
- Optagedato og -klokkeslæt for optagede billeder er de samme som optagedato og -klokkeslæt for filmene.
- Hvis filmen, som du har optaget fra, ikke har nogen datakode, vil optagedato og -klokkeslæt for billedet være den dato og det klokkeslæt, hvor du har optaget fra filmen.
- Du kan ikke oprette nye billeder ud fra film, der er optaget på en "Memory Stick PRO Duo" (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Overførsel/kopiering af film og billeder fra den interne harddisk til en "Memory Stick PRO Duo"

Overførsel af film

Du kan overføre film, der er optaget på den interne harddisk i dit videokamera, til en "Memory Stick PRO Duo".

Indsæt en "Memory Stick PRO Duo" i videokameraet før brug.

Bemærkninger

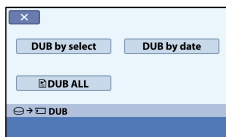
- Når du optager en film på en "Memory Stick PRO Duo" for første gang, skal du oprette billeddatabasefilen ved at trykke på **HOME** → **MANAGE MEDIA** → **[REPAIR IMG. DB F.]** → **[MEMORY STICK]**.
- Slut videokameraet til vægkontakten med den medfølgende vekselstrømsadapter for at undgå, at videokameraet løber tør for strøm under overførslen.

Tip!

- Den originale film bliver ikke slettet efter overførslen.
- Alle billeder på afspilningslisten overføres.
- De billeder, som er taget med dette videokamera, og som gemmes på optagemediet, benævnes som "originale".

- Tryk på **HOME** → **OTHERS** → **[MOVIE DUB]**.

Skærmen **[MOVIE DUB]** vises.



- Tryk på overførselstypen.

[DUB by select]: Hvis du selv vil vælge de film, der skal overføres

[DUB by date]: Hvis du vil overføre alle film fra en bestemt dato

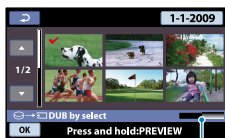
[**DUB ALL**]: Hvis du vil overføre afspilningslisten

Følg instruktionerne på skærmen for at overføre afspilningslisten, når du vælger afspilningslisten som overførselskilde.

- Vælg den film, som skal overføres.

[DUB by select]: Tryk på den film, som skal overføres, og markér den med **✓**.

Du kan vælge flere film.



Ledig plads på "Memory Stick PRO Duo"-mediet

Tip!

- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på **BACK** for at vende tilbage til den forrige skærm.

[DUB by date]: Vælg optagedatoen for den film, der skal overføres, og tryk derefter på **OK**. Du kan kun vælge én dato.



- 4 Tryk på **[OK]** → **[YES]** → **[OK]** → **[X]**.

Tip!

- Hvis du vil kontrollere de overførte film efter overførslen, skal du vælge **[MEMORY STICK]** i **[MOVIE MEDIA SET]** og afspille dem (s. 60).

Kopiering af billeder

Du kan kopiere billeder fra videokameraets interne harddisk til en "Memory Stick PRO Duo".

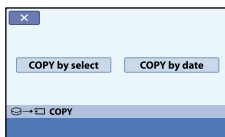
Indsæt en "Memory Stick PRO Duo" i videokameraet før brug.

Bemærkninger

- Slut videokameraet til vægkontakten med den medfølgende vekselstrømsadapter for at undgå, at videokameraet løber tør for strøm under kopieringen.

- 1 Tryk på **[HOME]** → **[OTHERS]** → **[PHOTO COPY]**.

Skærmen **[PHOTO COPY]** vises.



- 2 Tryk på kopieringstypen.

[COPY by select]: For at kopiere udvalgte billeder

[COPY by date]: Hvis du vil kopiere alle billeder fra en bestemt dato

- 3 Vælg det billede, som skal kopieres.

[COPY by select]: Tryk på det billede, som skal kopieres, og markér det med **✓**. Du kan vælge flere billeder.



Tip!

- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på **[BACK]** for at vende tilbage til den forrige skærm.

[COPY by date]: Vælg optagedatoen for det billede, der skal kopieres, og tryk derefter på **[OK]**. Du kan kun vælge én dato.



- 4 Tryk på **[OK]** → **[YES]** → **[OK]** → **[X]**.

Tip!

- Hvis du vil kontrollere de kopierede billeder efter kopieringen, skal du vælge **[MEMORY STICK]** under **[PHOTO MEDIA SET]** og afspille dem (s. 60).

Beskyttelse af optagede film og billeder (Protect)

Beskyt film og billeder for at undgå at slette dem ved en fejltagelse.

Vælg det optagemedie, der indeholder de film og billeder, som du vil beskytte, før handlingen påbegyndes (s. 60).



- Tip!
- Du kan beskytte film og billeder på afspilningsskærmbilledet i **OPTION MENU**.

1 Tryk på **HOME** → **OTHERS** → **EDIT**.

2 Tryk på **PROTECT** → **PROTECT** for at beskytte film.

- Tryk på **PROTECT** → **PROTECT** for at beskytte billeder.

3 Tryk på de film og billeder, som skal beskyttes.

☞ vises på de valgte billeder.



- Tip!
- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på **PREV** for at vende tilbage til den forrige skærm.
 - Du kan vælge op til 100 billeder på én gang.

4

Tryk på **OK** → **[YES]** → **OK** → **[X]**.

Fjernelse af beskyttelsen på film og billeder

Tryk på den film eller det billede, der er markeret med ☞ i trin 3.

☞ forsvinder.

Sådan beskytter du alle de film og billeder, der er optaget samme dag, på én gang

- Du kan beskytte billeder, der er optaget på den interne harddisk, ved at vælge optagedatoen.

① I trin 2 skal du trykke på

PROTECT → **PRT. by date**.

- Hvis du vil beskytte alle billeder fra den samme dag på én gang, skal du trykke på **PROTECT** → **PRT. by date**.



② Tryk på **▲/▼** for at vælge optagedatoen for de ønskede film/billeder, og tryk derefter på **OK**.



- Tip!
- Tryk på billedet på LCD-skærmen for at bekræfte det valgte billede. Tryk på **PREV** for at vende tilbage til den forrige skærm.

③ Tryk på **OK** → **[ON]** → **OK** → **[X]**.

Sådan fjerner du beskyttelsen af de film og billeder, der er optaget samme dag, på én gang

I trin ② ovenfor skal du vælge optagedatoen for de ønskede film/billeder og derefter trykke på **OK** → **[OFF]** → **OK** → **[X]**.

Opdeling af en film

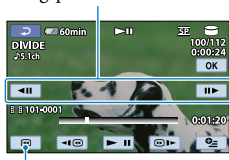
Vælg det optagemedie, som indeholder den film, du vil opdele, før handlingen udføres (s. 60).

1 Tryk på **HOME** → **OTHERS** → **[EDIT]** → **[DIVIDE]**.

2 Tryk på den film, der skal opdeles.
Den valgte film afspilles.

3 Tryk på **[]** på det sted, hvor du vil opdele filmen i sekvenser.
Afspilningen af filmen sættes på pause.
Afspilning og pause skifter, når du trykker på **[]**.

Justerer opdelingspunktet mere nøjagtigt, når der er valgt et opdelingspunkt med **[]**.



Vender tilbage til begyndelsen af den valgte film

4 Tryk på **[OK]** → **[YES]** → **[OK]** → **[X]**.

- Du må ikke fjerne batteriet eller vekselstrømsadapteren fra videokameraet, mens du opdeler film. Det kan beskadige optagemediet. Skub heller ikke "Memory Stick PRO Duo"-mediet ud under opdeling af film på "Memory Stick PRO Duo"-mediet.
- Der kan være en mindre forskel mellem det punkt, hvor du trykker på **[]**, og det faktiske opdelingspunkt, da videokameraet vælger opdelingspunktet i trin af et halvt sekund.
- Hvis du opdeler den originale film, opdeles den film, der er føjet til afspilningslisten også.

Tip!

- Du kan opdele en film på afspilningsskærmbilledet i **OPTION MENU**.

Bemærkninger

- Filmene kan ikke gendannes, når først de er opdelt.

Sådan anvendes afspilningslisten for film

Afspilningslisten er en liste, som viser miniaturebilleder af de film, du har valgt. De originale film ændres ikke, selvom du redigerer eller sletter film fra afspilningslisten.

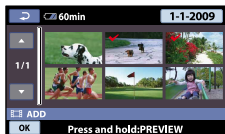
Vælg det optagemedie, hvor du vil oprette, afspille eller redigere en afspilningsliste, før du udfører handlingen (s. 60).

Oprettelse af afspilningslisten

1 Tryk på (HOME) → (OTHERS) → [PLAYLIST EDIT].

2 Tryk på [ADD].

3 Tryk på den film, der skal føjes til afspilningslisten.



Den valgte film markeres med ✓.

Tip!

- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på for at vende tilbage til den forrige skærm.

4 Tryk på [OK] → [YES] → [OK] → [X].

Sådan tilføjer du alle de film, der er optaget samme dag, på én gang

① I trin 2 skal du trykke på [ADD by date].

Filmenes optagedatoer vises på skærmen.



② Tryk på for at vælge optagedatoen for den ønskede film, og tryk derefter på [OK].

De film, der er optaget på den valgte dato, vises på skærmen.

Tip!

- Tryk på billedet på LCD-skærmen for at bekræfte det valgte billede. Tryk på for at vende tilbage til den forrige skærm.

③ Tryk på [OK] → [YES] → [OK] → [X].

Bemærkninger

- Fjern ikke batteriet eller vekselsstrømsadapteren fra videokameraet, når du følger film til afspilningslisten. Det kan beskadige optagemediet. Skub heller ikke "Memory Stick PRO Duo" ud under redigering af film på "Memory Stick PRO Duo".
- Du kan ikke føje billeder til afspilningslisten.

Tip!

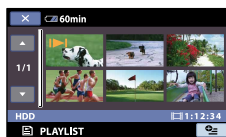
- Du kan tilføje op til 99 film til afspilningslisten.
- Du kan føje en film til afspilningsskærmen eller til skærmen INDEX ved at trykke på (OPTION).
- Du kan kopiere afspilningslisten til en disk, som den er, ved hjælp af den medfølgende software.

Afspilning af afspilningslisten

Vælg det optagemedie, hvorfra du vil afspille en afspilningsliste, før du udfører handlingen (s. 60).

- 1 Tryk på **HOME** → **VIEW IMAGES** → [PLAYLIST].

De film, som er tilføjet afspilningslisten, vises.



- 2 Tryk på den film, som du vil afspille.

Afspilningslisten afspilles fra den valgte film til slutningen, og skærmen vender derefter tilbage til afspilningslisten.

Ændring af rækkefølgen i afspilningslisten

- ① Tryk på **HOME** → **OTHERS** → [PLAYLIST EDIT].
② Tryk på [MOVE].
③ Vælg den film, som skal flyttes.

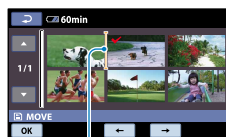


Den valgte film markeres med ✓.

Tip!

- Tryk på billedet på LCD-skærmen for at bekræfte det valgte billede. Tryk på **BACK** for at vende tilbage til den forrige skærm.

- ④ Tryk på **OK**.
⑤ Vælg destinationen med **LEFT**/**RIGHT**.



Destinationslinje

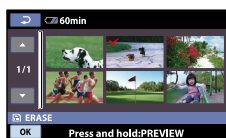
- ⑥ Tryk på **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Tip!

- Når du har valgt flere film, flyttes filmene i den rækkefølge, de vises på afspilningslisten.

Sletning af unødvendige film fra afspilningslisten

- ① Tryk på **HOME** → **OTHERS** → [PLAYLIST EDIT].
② Tryk på [ERASE].
Tryk på [ERASE ALL] → [YES] → [YES] → **OK** for at slette alle film fra afspilningslisten.
③ Vælg den film, der skal slettes fra listen.



Den valgte film markeres med ✓.

Tip!

- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på **BACK** for at vende tilbage til den forrige skærm.

- ④ Tryk på **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Tip!

- Selvom du sletter en film fra afspilningslisten, slettes den originale film ikke.

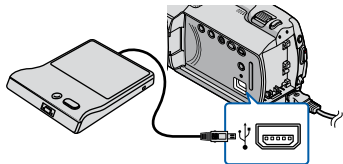
Sådan opretter du en disk med en DVD-optager

Oprettelse af en disk med den dedikerede DVD-brænder, DVDirect Express

Fra videokameraets skærm kan du gemme film på en disk, når du anvender den dedikerede DVD-brænder, DVDirect Express (medfølger ikke). Du kan også afspille billeder på en oprettet disk. Se også brugervejledningen, der fulgte med DVD-brænderen.

- DVDirect Express kaldes "DVD-brænder" i dette afsnit.
- Kun ubrugte diske af de følgende typer kan anvendes:
 - 12 cm DVD-R
 - 12 cm DVD+R
- Enheden understøtter ikke tolags diske.
- Sony DVD-brænderen er muligvis ikke tilgængelig i visse lande/områder.

- 1 Tænd for videokameraet, og tilslut en DVD-brænder til USB-stikket på videokameraet via USB-kablet til DVD-brænderen.



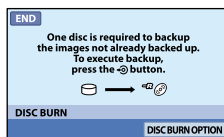
Skærbilledet [EXTERNAL DRIVE] vises på videokameraets skærm.

⚡ Bemærkninger

- Anvend den medfølgende vekselstrømsadapter som strømkilde (s. 18). Når du anvender batteristrøm, fungerer DVD-brænderen ikke rigtigt.

- 2 Indsæt en ubrugt disk i DVD-brænderen, og luk diskskuffen.

Skærbilledet [DISC BURN] vises på videokameraets skærm.



- 3 Tryk på knappen [DISC BURN] på DVD-brænderen.

Film, der er optaget på den interne harddisk, og som ikke er gemt på nogen diske, optages på disken. Når disken er oprettet, åbnes diskskuffen på DVD-brænderen, og du kan fjerne disken.

- Du kan også bruge [DISC BURN] på videokameraet.

- 4 Gentag trin 2 og 3, når den totale hukommelsess størrelse, der skal brændes, overstiger diskens størrelse.

- 5 Tryk på [OK] → [END] på videokameraets skærm, når handlingen er fuldført.

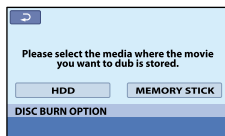
- Tryk på [EJECT DISC], og fjern eventuelle isatte diske.

- 6 Luk diskskuffen i DVD-brænderen, og tag USB-kablet ud.

Sådan oprettes en disk med de valgte billeder

Hvis du vil overføre et billede til disken eller oprette mange af de samme diske, skal du udføre handlingen.

- Tryk på [DISC BURN OPTION] i trin 3 ovenfor.



- Vælg det optagemedie, som indeholder den eller de film, du vil gemme. Der vises film-miniaturer på videokameraets skærm.
- Tryk på den film, du vil brænde på disken.
✓ vises.



Resterende diskkapacitet



Tip!

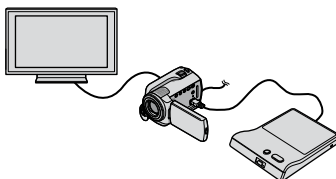
- Tryk på og hold billedet nede på LCD-skærmen for at bekræfte billedet. Tryk på [RECALL] for at vende tilbage til den forrige skærm.
- Ved at trykke på dato kan du søge efter billeder efter dato.

- Tryk på [OK] → [YES] på videokameraets skærm. Diskskuffen i DVD-brænderen åbnes efter oprettelse af disken.
- Fjern disken fra DVD-brænderen, og luk diskskuffen.
 - Isæt en ny disk, og tryk på [CREATE SAME DISC] for at oprette endnu en disk med samme indhold.
- Efter afslutning af handlingen skal du trykke på [EXIT] → [END] på

videokameraets skærm.

- Luk diskskuffen i DVD-brænderen, og tag USB-kablet ud af videokameraet.

Afspilning af en disc på DVD-brænderen



- Tænd for videokameraet, og tilslut en DVD-brænder til Ψ (USB)-stikket på videokameraet via USB-kablet til DVD-brænderen. Skærbilledet [EXTERNAL DRIVE] vises.



Tip!

- Du kan afspille film på TV-skærmen, hvis du tilslutter videokameraet til et TV (s. 43).
- Indsæt en oprettet disk i DVD-brænderen. Filmene på disken vises som VISUAL INDEX på videokameraets skærm.
 - Tryk på afspil-knappen på DVD-brænderen. Filmen afspilles på videokameraets skærm.
 - Du kan også betjene videokameraet via dets skærm (s. 36).
 - Tryk på [END] → [EJECT DISC] på videokameraets skærm, og tag disken ud, når handlingen er afsluttet.
 - Tryk på [OK], og tag USB-kablet ud.
 - Bemærkninger
 - Sørg for at tænde videokameraet. DVD-brænderen får strøm fra videokameraet.
 - Du kan bruge [DISC BURN OPTION] til at oprette mange diske med det samme indhold.
 - Undlad at gøre følgende under oprettelse af en disk.
 - Sluk for videokameraet

- Tag USB-kablet eller vekselstrømsadapteren ud
- Udsættelse af videokameraet for stød eller rystelser
- Fjernelse af "Memory Stick PRO Duo" fra videokameraet
- Du kan tilføje film til en oprettet disk.
- Afspil den oprettede disk, så du er sikker på, at overførslen blev udført korrekt, før du sletter filmene på videokameraet.
- Hvis [Failed.] eller [DISC BURN failed.] vises på skærmen, skal du sætte en anden disk i DVD-brænderen og trykke på  (DISC BURN) igen.

Tip!

- Hvis den totale hukommelsesstørrelse, der skal brændes ved betjening af DISC BURN, overstiger diskens størrelse, stopper diskoprettelsen, når grænsen nås. Den sidste film på disken bliver afskåret.
- Diskoprettelsestiden til overførsel af film, så disken er fyldt op, er ca. 20 til 60 minutter. Det kan tage mere tid, afhængigt af optagetilstanden eller antallet af sekvenser.
- Du kan afspille diske, der er oprettet med en almindelig DVD-afspiller. Hvis afspilning ikke er mulig af en eller anden grund, skal du tilslutte videokameraet til DVD-brænderen og derefter afspille.
- Diskmærket vises på videokameraets skærm.

Oprettelse af en disk med en DVD-brænder osv. i modsætning til DVDirect Express

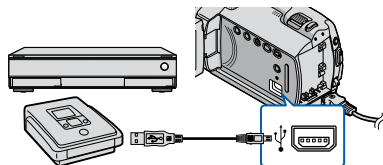
Du kan gemme film på en disk ved at slutte videokameraet til enheder, som kan skrive på en disk, såsom en Sony DVD-brænder udover DVDirect Express, med USB-kablet. Yderligere oplysninger findes i de betjeningsvejledninger, der fulgte med det udstyr, som skal tilsluttes.

Herunder beskrives det, hvordan der oprettes en disk ved at tilslutte videokameraet til en Sony DVD-optager via USB-kablet.

- Slut videokameraet til vægkontakten med den medfølgende vekselstrømsadapter (s. 18).

- Sony DVD-brænderen er muligvis ikke tilgængelig i visse lande/områder.

- 1 Tænd for videokameraet, og tilslut en DVD-brænder osv. til  (USB)-stikket på videokameraet via USB-kablet (medfølger).



Skærbilledet [USB SELECT] vises på videokameraets skærm.

- Hvis du ikke får vist skærmen [USB SELECT], skal du trykke på  (HOME) →  (OTHERS) → [USB CONNECT].

- 2 Tryk på [ USB CONNECT], når film optages på den interne harddisk, eller [ USB CONNECT], når film optages på "Memory Stick PRO Duo"-mediet på videokameraets skærm.

- 3 Optag film på den tilsluttede enhed.

- Yderligere oplysninger findes i de betjeningsvejledninger, der fulgte med det udstyr, som skal tilsluttes.

- 4 Efter afslutning af handlingen skal du trykke på [END] → [YES] på videokameraets skærm.

- 5 Fjern USB-kablet.

Oprettelse af en disk med en optager osv.

Du kan overføre billeder, som afspilles på videokameraet til en disk eller et bånd ved at slutte videokameraet til en diskoptager, en anden Sony DVD-brænder end DVDirect Express osv. med A/V-tilslutningskablet. Tilslut enheden på en af følgende måder **1** eller **2**. Yderligere oplysninger findes i de betjeningsvejledninger, der fulgte med det udstyr, som skal tilsluttes. Vælg det optagemedie, som indeholder de film, du vil overføre, før handlingen påbegyndes (s. 60).

- Sony DVD-brænderen er muligvis ikke tilgængelig i visse lande/områder.

⚡ Bemærkninger

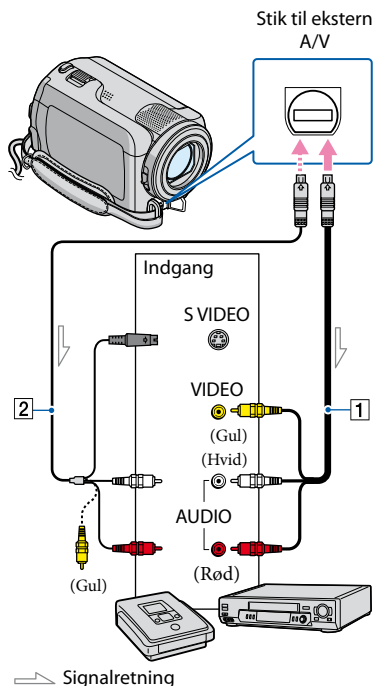
- Slut videokameraet til vægkontakten med den medfølgende vekselstrømsadapter (s. 18).

1 A/V-tilslutningskabel (medfølger)

Tilslut A/V-tilslutningskablet til indgangsstikket i en anden enhed.

2 A/V-tilslutningskabel med S VIDEO (medfølger ikke)

Når du tilslutter til en anden enhed via S VIDEO-stikket, ved hjælp af et A/V-tilslutningskabel sammen med et S VIDEO-kabel (medfølger ikke), kan du fremstille billeder i bedre kvalitet end med et A/V-tilslutningskabel. Forbind det hvide og det røde stik (venstre/højre lyd) og S VIDEO-stikket (S VIDEO-kanal) fra A/V-tilslutningskablet med et S VIDEO-kabel. Hvis du kun tilslutter S VIDEO-stikket, vil du ikke høre nogen lyd. Ledningen med det gule stik (video) er ikke nødvendig.



1 Indsæt optagemediet i optageenheden.

- Hvis din optageenhed har en indgangsvælger, skal du indstille den på indgang.

2 Tilslut videokameraet til optageenheden (en diskoptager osv.) via A/V-tilslutningskablet **1** (medfølger) eller et A/V-tilslutningskabel med S VIDEO **2** (medfølger ikke).

- Slut videobåndoptageren til indgangsstikkene på optageenheden.

3 Start afspilningen på videokameraet, og optag på optageenheden.

- Se betjeningsvejledningen, som fulgte med optageenheden, for at få yderligere oplysninger.

4 Når overførslen er afsluttet, skal du stoppe optageenheden og derefter videokameraet.

Bemærkninger

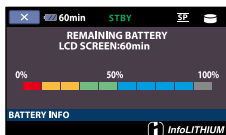
- Da dubbing udføres via analog dataoverførsel, kan billedkvaliteten blive forringet.
- Hvis du vil skjule skærmindikatorerne (f.eks. en tæller osv.) på den tilsluttede skærm, skal du trykke på  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (standardindstillingen) →  →  → .
- Hvis du vil optage dato/klokkeslæt eller kameraindstillingsdata, skal du trykke på  (HOME) →  (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → en ønsket indstilling →  →  → . Tryk også på  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [V-OUT/PANEL] →  →  → .
- Når skærmformatet på visningsenheder (TV osv.) er 4:3, skal du trykke på  (HOME) →  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [TV TYPE] → [4:3] →  →  → .
- Hvis du tilslutter en monoenhed, tilsluttes det gule stik på A/V-tilslutningskablet til videoindgangsstikket og det røde (højre kanal) eller det hvide (venstre kanal) stik til lydindgangsstikket på enheden.

Kontrol af batterioplysninger

Du kan kontrollere den estimerede resterende batterikapacitet.

Tryk på  (HOME) →  (OTHERS) → [BATTERY INFO].

Den resterende batterikapacitet vises.

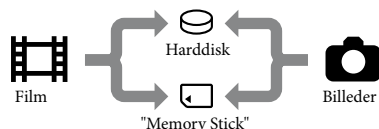


Sådan lukkes skærbilledet med batterioplysninger

Tryk på .

Ændring af optagemediet

Du kan vælge den interne harddisk eller "Memory Stick PRO Duo" som optagelses-, afspilnings- eller redigeringsmedie på videokameraet. Vælg de medier, der skal benyttes til film og billeder separat. I standardindstillingen optages film og billeder på den interne harddisk.



- Du kan foretage optagelse, afspilning og redigering på det valgte medie.
- Se side 95 om optagetid af film.
- Se side 96 for antallet af billeder, der kan optages.

Valg af optagemedier

- 1 Tryk på (HOME) → (MANAGE MEDIA) → [MOVIE MEDIA SET].

Skærmen [MOVIE MEDIA SET] vises.

- 2 Tryk på det ønskede medie.

- 3 Tryk på [YES] → .

Optagemediet ændres.

Valg af optagemedie til billeder

- 1 Tryk på (HOME) → (MANAGE MEDIA) → [PHOTO MEDIA SET].

Skærmen [PHOTO MEDIA SET] vises.

- 2 Tryk på det ønskede optagemedie.

- 3 Tryk på [YES] → .

Optagemediet ændres.

For at kontrollere indstillingerne for optagemedie

Tænd for indikatoren (film) for at kontrollere, hvilket optagemedie der anvendes til film, eller tænd for indikatoren (foto) for at kontrollere, hvilket optagemedie der anvendes til billeder. Medieikonet vises i skærmens øverste højre hjørne.



: Intern harddisk

: "Memory Stick PRO Duo"

Indsættelse af "Memory Stick PRO Duo"

- Angiv optagemediet til [MEMORY STICK] for at optage film og/eller billeder på "Memory Stick PRO Duo" (s. 60).

Typen af "Memory Stick", du kan anvende sammen med videokameraet

- Til optagelse af film anbefales, at du bruger "Memory Stick PRO Duo" på 512 MB eller større, som er mærket med:
– **MEMORY STICK PRO DUO** ("Memory Stick PRO Duo")*

– **MEMORY STICK PRO-HG Duo** ("Memory Stick PRO-HG Duo")

* Kan bruges, uanset om den er mærket Mark2.

- Se side 95 om optagetid for "Memory Stick PRO Duo".

"Memory Stick PRO Duo"/"Memory Stick PRO-HG Duo"
(Denne størrelse understøttes af videokameraet.)

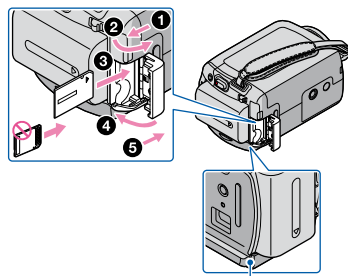


"Memory Stick"

(Du kan ikke bruge den i dit videokamera.)



- Du kan kun anvende de ovenfor nævnte typer af hukommelseskort.
- "Memory Stick PRO Duo" kan kun bruges sammen med "Memory Stick PRO"-kompatibelt udstyr.
- Påsæt ikke en etiket el.lign. på "Memory Stick PRO Duo" eller en "Memory Stick Duo"-adapter.
- Indsæt "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick Duo"-adapteren, når du bruger "Memory Stick PRO Duo" med "Memory Stick"-kompatibelt udstyr.



Access-indikator
("Memory Stick PRO Duo")

Skærbilledet [Create a new Image Database File.] vises, hvis du indsætter nye "Memory Stick PRO Duo", mens indikatoren  (film) lyser.

2 Tryk på [YES].

- For kun at optage billeder på en "Memory Stick PRO Duo", skal du trykke på [NO].

⚡ Bemærkninger

- Hvis [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.] vises i trin 2, skal du formatere "Memory Stick PRO Duo" (s. 63).

Sådan tager du "Memory Stick PRO Duo" ud

Åbn "Memory Stick Duo"-dækslet, og skub til "Memory Stick PRO Duo" en enkel gang.

- Du må ikke åbne "Memory Stick Duo"-dækslet under optagelse.
- Vær forsigtig, når du tager "Memory Stick PRO Duo" ud, så "Memory Stick PRO Duo" ikke hopper ud og falder ned.

1 Åbn "Memory Stick Duo"-dækslet, og indsæt "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick Duo"-åbningen, så det klikker på plads.

- Kontrollér retningen af "Memory Stick PRO Duo". Hvis du sætter "Memory Stick PRO Duo" ind i åbningen i den forkerte retning, kan "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick Duo"-åbningen eller billeddata blive beskadiget.
- Luk dækslet på "Memory Stick Duo", når du har indsat "Memory Stick PRO Duo".

Kontrollering af medieoplysninger

Du kan kontrollere den resterende tid, der kan optages for hver optagelsestilstand på det optagemedie, som er valgt i [MOVIE MEDIA SET] (s. 60), og cirkatal for ledig og anvendt plads på optagemediet.

Bemærkninger

- Du kan ikke kontrollere oplysninger om et medie, mens du bruger Easy Handycam. Annuller brugen af Easy Handycam.

Tryk på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MEDIA INFO].

Den resterende optagetid for hver optagelsestilstand vises.

Tip!

- Du kan kontrollere ledig plads, osv., ved at trykke på  nederst til højre på skærmen.

Sådan deaktiveres displayet

Tryk på .

Bemærkninger

- Den beregnede ledige mediekapacitet er 1 MB = 1.048.576 bytes. Brøkdele mindre end MB medtages ikke, når pladsen på optagemediet vises. Den viste størrelse af harddisken vil være lidt mindre end størrelsen, som vises nedenfor, på trods af at der vises både ledig og anvendt plads.
 - DCR-SR37E/SR47E: 60.000 MB
 - DCR-SR38E/SR48E: 70.000 MB
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: 80.000 MB
- På grund af filhåndteringsområdet, vises den brugte plads ikke som 0 MB, selvom du udfører [MEDIA FORMAT] (s. 63).

Tip!

- Der vises kun oplysninger for det medie, der er valgt under [MOVIE MEDIA SET] (s. 60). Du kan ændre medieindstillingerne, hvis det er nødvendigt.

Sådan slettes alle film og billeder (formatering)

Formatering sletter alle film og billeder for at få mere ledig plads.

⚡ Bemærkninger

- Slut videokameraet til vægkontakten med den medfølgende vekselstrømsadapter (s. 18).
- For at undgå at miste vigtige billeder bør disse gemmes (s. 54, se også Betjeningsvejledning) før du formaterer optagemediet.
- Beskyttede film og billeder slettes også.

1 Tryk på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MEDIA FORMAT].

2 Tryk på det optagemedie, som skal formateres ([HDD] eller [MEMORY STICK]).

3 Tryk på [YES] → [YES] → .

⚡ Bemærkninger

- Mens [Executing...] vises, må du ikke lukke LCD-skærmen, betjene knapperne på videokameraet, frakoble vekselstrømsadapteren eller tage "Memory Stick PRO Duo" ud af videokameraet (ACCESS/adgangsindikatoren lyser eller blinker under formatering af mediet).

Forhindrer, at data på den interne harddisk kan gendannes

[⊖ EMPTY] gør det muligt at skrive ligegyldige data til videokameraets interne harddisk. På denne måde bliver det sværere at gendanne de originale data. Når du bortskaffer eller videregiver videokameraet, anbefales det, at du udfører [⊖ EMPTY].

⚡ Bemærkninger

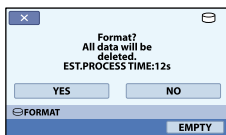
- Hvis du udfører [⊖ EMPTY], slettes alle billederne. For at undgå at miste vigtige billeder bør disse gemmes (s. 54, se også Betjeningsvejledning) før udførelsen af [⊖ EMPTY].
- Du kan ikke udføre [⊖ EMPTY], medmindre du sætter vekselstrømsadapteren i stikket i væggen.
- Fjern alle kabler undtagen vekselstrømsadapteren. Fjern ikke vekselstrømsadapteren under denne handling.
- Videokameraet må ikke udsættes for vibrationer eller stød, mens der udføres [⊖ EMPTY].

1 Tilslut vekselstrømsadapteren til DC IN-stikket i videokameraet og stikkontakten i væggen.

2 Åbn LCD-skærmen for at tænde videokameraet.

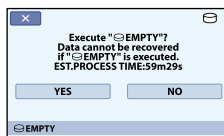
3 Tryk på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MEDIA FORMAT] → [HDD].

Skærmen [⊖ FORMAT] vises.



4 Tryk på [EMPTY].

Skærmen [⊖ EMPTY] vises.



5 Tryk på [YES] → [YES] → .

⚡ Bemærkninger

- Den aktuelle udførelsestid for [⊖ EMPTY] er følgende:
 - DCR-SR37E/SR47E: ca. 60 minutter
 - DCR-SR38E/SR48E: ca. 70 minutter
 - DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E: ca. 80 minutter
- Hvis du stopper udførelsen af [⊖ EMPTY], mens [Executing...] vises, skal du sørge for at afslutte handlingen ved at udføre [MEDIA FORMAT] eller [⊖ EMPTY], når du bruger videokameraet næste gang.

MOVIE SETTINGS (Punkter til optagelse af film)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

REC MODE (optagetilstand)

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [REC MODE] → en ønsket indstilling → OK → [◀] → [X]

Du kan vælge en optagetilstand til optagelse af en film blandt 3 niveauer.

►	HQ (<u>HQ</u>)	Optager i høj kvalitet (9M (HQ)).
►	SP (<u>SP</u>)	Optager i standardkvalitet (6M (SP)).
	LP (<u>LP</u>)	Gør det muligt at øge optagetiden (Long Play) (3M (LP)).

⚡ Bemærkninger

- Hvis du optager i LP-tilstand, kan det forringe filmkvaliteten eller sløre hurtige bevægelser under afspilning.

💡 Tip!

- Se side 94 for den forventede optagetid for hver optagetilstand.
- Du kan vælge [REC MODE] for hvert optagemedie separat.
- Tallene i skemaet, f.eks. 9M, angiver den gennemsnitlige bithastighed. M betyder Mbps.

AUDIO MODE (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E)

Du kan ændre optagelsens lydformat.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [AUDIO MODE] → en ønsket indstilling → OK → [◀] → [X]

►	5.1ch SURROUND (<u>5.1ch</u>)	Gør det muligt at optage 5,1-kanals surround.
	2ch STEREO (<u>2ch</u>)	Optager lyd i 2-kanals stereo.

WIDE SELECT

Sådan indstilles formatforholdet, så det passer til det tilsluttede TV. Se også betjeningsvejledningen, der fulgte med TV'et.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [WIDE SELECT] → en ønsket indstilling → OK → ⏮️ → ❌

▶ 16:9 WIDE	Optager film i fuld skærm på 16:9 (bredformat) TV-skærmen.
4:3 4:3	Optager film i fuld skærm på 4:3 TV-skærmen.

⚡ Bemærkninger

Indstil [TV TYPE] svarende til det TV, der er tilsluttet til afspilningsenheden (s. 75).

DIGITAL ZOOM

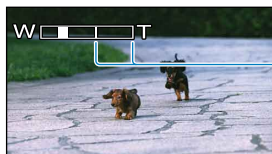
Du kan vælge det maksimale zoomforhold, hvis du vil zoome til et forhold større end optisk zoom under optagelse. Bemærk, at billedkvaliteten forringes, når du bruger digital zoom.

– DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: 60 ×

– DCR-SR77E/SR87E: 25 ×

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [DIGITAL ZOOM] → en ønsket indstilling → OK → ⏮️ → ❌



Den højre del af bjælken viser den digitale zoomfaktor. Zoomområdet vises, når du vælger zoomforholdet.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

▶ OFF	Der udføres op til 60 × optisk zoom.
120 ×	Der udføres op til 60 × optisk zoom, og derefter udføres op til 120 × digital zoom.
2000 ×	Der udføres op til 60 × optisk zoom, og derefter udføres op til 2.000 × digital zoom.

DCR-SR77E/SR87E

▶ OFF	Der udføres op til 25 × optisk zoom.
50 ×	Der udføres op til 25 × optisk zoom, og derefter udføres op til 50 × digital zoom.
2000 ×	Der udføres op til 25 × optisk zoom, og derefter udføres op til 2.000 × digital zoom.

STEADYSHOT

Gør det muligt at kompensere for kamerarystelser.

Angiv [STEADYSHOT] til [OFF] (OFF) når du bruger et kamerastativ (medfølger ikke), så bliver billedet naturligt.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [STEADYSHOT] → en ønsket indstilling → OK → [↩️] → [X]

▶ ON	Funktionen SteadyShot anvendes.
OFF (OFF)	Funktionen SteadyShot anvendes ikke.

AUTO SLW SHUTTR (Automatisk langsom lukker)

Når du optager i mørke omgivelser, reduceres lukkerhastigheden automatisk til 1/25 sekund.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [AUTO SLW SHUTTR] → en ønsket indstilling → OK → [↩️] → [X]

▶ ON	Funktionen automatisk langsom lukker bruges.
OFF	Funktionen automatisk langsom lukker bruges ikke.

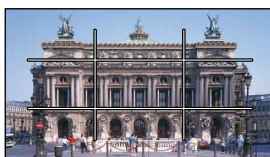
GUIDEFAME

Gør det muligt at få vist rammen og kontrollere, at motivet er horisontalt eller vertikalt. Rammen optages ikke. Tryk på DISP for at få billedet til at forsvinde.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [GUIDEFAME] → en ønsket indstilling → OK → [↩️] → [X]

▶ OFF	Viser ikke registreringsrammen.
ON	Viser registreringsrammen.



💡 Tip!

- Placering af motivet i krydset i styrerammen giver en afbalanceret komposition.

REMAINING SET

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [🎬 REMAINING SET] → en ønsket indstilling → OK → ⏪ → X

▶ ON	Denne indstilling sørger for, at indikatoren for optagemediet altid vises.
AUTO	Viser den resterende optagetid til film i ca. 8 sekunder i situationer som de følgende. – Hvis dit videokamera registrerer den resterende mediekapacitet, mens 🎬 (film)-indikatoren lyser. – Når du trykker på DISP for at aktivere eller deaktivere indikatoren, mens indikatoren 🎬 (film) lyser. – Hvis du vælger filmoptagetilstand på HOME MENU

⚡ Bemærkninger

- Når den resterende optagetid for film er mindre end 5 minutter, forbliver indikatoren på skærmen.

FACE SET

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [👤 FACE SET] → en ønsket indstilling → OK → ⏪ → X

▶ ON	Videokameraet registrerer ansigter automatisk og viser Face Index-skærbilledet (s. 39). Ansigtsikoner og deres mening 👤: Dette ikon vises, når indstillingen er [ON]. 👤: Dette ikon blinker, når videokameraet registrerer et ansigt. Ikonet holder op med at blinke, når ansigtet gemmes under Face Index. 👤: Dette ikon vises, når et ansigt ikke kan gemmes under Face Index.
OFF	Vises ikke på Face Index-skærmen.

⚡ Bemærkninger

- Antallet af ansigter, der kan registreres i en film, er begrænset.

PHOTO SETTINGS (Punkter til optagelse af billeder)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

IMAGE SIZE

Du kan vælge den billedstørrelse, der skal anvendes.

Trin

► (HOME) → (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [IMAGE SIZE] → en ønsket indstilling → [OK] → [◀] → [X]

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E

► VGA(0.3M) (L _{VGA})	Optager billeder klart (640 × 480).
◀ 0.2M (L _{0.2M})	Gør det muligt at optage det maksimale antal stillbilleder (640 × 360). Billedformatet indstilles automatisk til [◀ 0.2M] ved billedformatet 16:9 (bredformat).

DCR-SR77E/SR87E

► 1.0M (L _{1.0M})	Optager billeder klart (1.152 × 864).
◀ 0.7M (L _{0.7M})	Optager billeder klart i 16:9 (bred) formatet (1.152 × 648). Billedformatet indstilles automatisk til [◀ 0.7M] ved billedformatet 16:9 (bredformat).
VGA(0.3M) (L _{VGA})	Giver mulighed for at optage et maksimalt antal af billeder (640 × 480).

⚡ Bemærkninger

- Se side 96 for antallet af billeder, der kan optages.

FILE NO. (filnummer)

Gør det muligt at tildele et billede et filnummer.

Trin

► (HOME) → (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [FILE NO.] → en ønsket indstilling → [OK] → [◀] → [X]

► SERIES	Tildeler filnumre til billeder i rækkefølge. – Filnummeret bliver større, hver gang du optager et billede. – Selvom "Memory Stick PRO Duo" erstattes med en anden, tildeles filnumrene i rækkefølge.
RESET	Tildeler filnumre i rækkefølge efter det største filnummer, som eksisterer på det aktuelle optagemedie. – Selvom "Memory Stick PRO Duo" erstattes med en anden, tildeles filnummeret til hver "Memory Stick PRO Duo".

AUTO SLW SHUTTR (Automatisk langsom lukker)

Når du optager i mørke omgivelser, reduceres lukkerhastigheden automatisk til 1/25 sekund.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [AUTO SLW SHUTTR] → en ønsket indstilling → [OK] → [🔍] → [X]

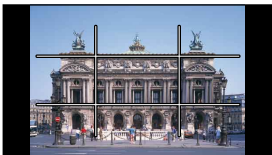
▶ ON	Funktionen automatisk langsom lukker bruges.
OFF	Funktionen automatisk langsom lukker bruges ikke.

GUIDEFAME

Gør det muligt at få vist rammen og kontrollere, at motivet er horisontalt eller vertikalt. Rammen optages ikke. Tryk på DISP for at få billedet til at forsvinde.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [PHOTO SETTINGS] → [GUIDEFAME] → en ønsket indstilling → [OK] → [🔍] → [X]

▶ OFF	Viser ikke registreringsrammen.	
ON	Viser registreringsrammen.	

💡 Tip!

- Placering af motivet i krydset i styrerammen giver en afbalanceret komposition.

VIEW IMAGES SET (Punkter til brugertilpasning af displayet)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

DATA CODE

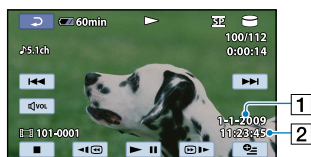
Under afspilning vises oplysninger (datakoder), der er optaget automatisk på optagetidspunktet.

Trin

► (HOME) → (SETTINGS) → [VIEW IMAGES SET] → [DATA CODE] → en ønsket indstilling → OK → ► → X

► OFF	Der vises ingen datakoder.
DATE/TIME	Der vises dato og klokkeslæt.
CAMERA DATA	Der vises kameraindstillinger.

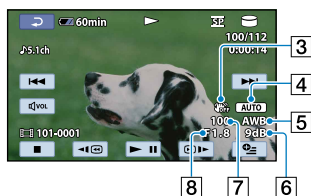
DATE/TIME



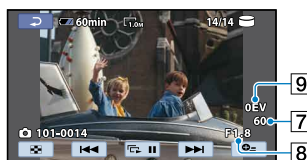
- 1 Dato
- 2 Klokkeslæt

CAMERA DATA

Film



Foto



- 3 SteadyShot fra
- 4 Lysstyrke
- 5 Hvidbalance
- 6 Forstærkning
- 7 Lukkerhastighed
- 8 Blændeværdi
- 9 Eksponering



Tip!

- Datakoden vises på tv-skærmen, hvis du tilslutter videokameraet til et tv.
- Afhængigt af tilstanden for optagemediet vises streger [--:--:--].

SOUND/DISP SET (Elementer til indstilling af lyd og skærm)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

VOLUME

Du kan justere lydstyrken ved afspilning.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [VOLUME] → (lavere)/
 (højere) → OK → →

BEEP

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [BEEP] → en ønsket indstilling
→ OK → →

► ON	Denne indstilling afspiller en lyd, når du starter/stopper en optagelse eller bruger berøringspanelet.
OFF	Denne indstilling slukker for lyden.

LCD BRIGHT

Gør det muligt at justere LCD-skærmens lysstyrke.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BRIGHT] → (mørkere)/
 (lysere) → OK → →

💡 Tip!

- Denne justering påvirker ikke de optagne billeder på nogen måde.

LCD BL LEVEL (baggrundsbelysning på LCD-skærm)

Gør det muligt at justere lysstyrken for LCD-skærmens baggrundsbelysning.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BL LEVEL] → en ønsket indstilling → OK → →

► NORMAL	Denne indstilling er standardlysstyrken.
BRIGHT	Denne indstilling gør LCD-skærmen lysere.

⚡ Bemærkninger

- [BRIGHT] vælges automatisk, når du slutter videokameraet til en vægkontakt med den medfølgende vekselstrømsadapter.

- Hvis du vælger [BRIGHT], vil batteriets levetid blive forkortet under optagelse.
- Hvis du åbner LCD-skærmen 180 grader, så skærmen vender udad, og lukker LCD-skærmen mod videokameraet, bliver indstillingen automatisk [NORMAL].



Tip!

- Denne justering påvirker ikke de optagne billeder på nogen måde.

LCD COLOR

Gør det muligt at justere LCD-skærmens farvestyrke.

Trin

🏠 (HOME) → 📁 (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD COLOR] →  (lavere intensitet)/ (højere intensitet) →  →  → 



Tip!

- Denne justering påvirker ikke de optagne billeder på nogen måde.

OUTPUT SETTINGS (Punkter ved tilslutning til et TV)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

TV TYPE

Se side 44.

DISP OUTPUT (Skærmudgang)

Du kan indstille skærmudgangen.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → en ønsket indstilling → → →

►	LCD PANEL	Viser f.eks. tidskoden på LCD-skærmen.
	V-OUT/PANEL	Viser f.eks. tidskoden på LCD-skærmen og TV-skærmen.

CLOCK/ LANG (Punkter til indstilling af ur og sprog)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

CLOCK SET

Se side 20.

AREA SET

Du kan justere en tidsforskel uden at stoppe uret. Indstil dit lokalområde, når du anvender videokameraet i andre tidszoner. Se tidsforskellene på side 98.

Trin

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/  LANG] → [AREA SET] → indstil dit lokale område ved hjælp af   → OK →  → 

SUMMERTIME

Du kan ændre denne indstilling uden at stoppe uret. Indstil til [ON] for at sætte tiden frem med 1 time.

Trin

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/  LANG] → [SUMMERTIME] → en ønsket indstilling → OK →  → 

► OFF	Indstil ikke sommertiden.
ON	Indstiller sommertiden.

LANGUAGE SET

Du kan vælge det sprog, der skal bruges på LCD-skærmen.

Trin

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/  LANG] → [ LANGUAGE SET] → en ønsket indstilling → OK →  → 

 Tip!

- Videokameraet kan indstilles til [ENG[SIMP]] (forenklet engelsk), hvis du ikke kan finde dit modersmål blandt indstillingerne.

GENERAL SET (Andre opsætningspunkter)

Standardindstillingerne er markeret med ►.

DEMO MODE

Når videokameraet er tilsluttet til et hul i væggen, vises en demonstrationsfilm ca. 10 minutter efter, at du tænder  (film) indikatoren ved at trykke på MODE.

Trin

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [DEMO MODE] → en ønsket indstilling → 

► ON	Demonstrationen vises.
OFF	Demonstrationen vises ikke.

 Tip!

- Når du indstiller dette punkt til [ON] og trykker på , starter afspilningen af demonstrationen.
- Demonstrationen afbrydes, hvis du:
 - Når du trykker på START/STOP
 - Når du trykker på skærmen under demonstrationen (demonstrationen starter igen efter ca. 10 minutter)
 - Når du tænder indikatoren  (foto)
 - Når du trykker på 🏠 (HOME) eller  (VIEW IMAGES)

CALIBRATION

Se side 104.

A.SHUT OFF (Automatisk slukning)

Du kan indstille videokameraet til at slukke automatisk, hvis du ikke anvender videokameraet i mere end ca. 5 minutter.

Trin

🏠 (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → en ønsket indstilling →  →  → 

► 5min	Videokameraet slukker automatisk.
NEVER	Videokameraet slukker ikke automatisk.

 Bemærkninger

- Når du tilslutter videokameraet til et stik i væggen, indstilles [A.SHUT OFF] automatisk til [NEVER].

POWER ON BY LCD

Du kan indstille videokameraet til at tænde og slukke, når du åbner og lukker LCD-skærmen.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [POWER ON BY LCD] → en ønsket indstilling → OK → ⏮️ → ❌

▶ ON	Videokameraet tænder og slukker, når LCD-skærmen åbnes og lukkes.
OFF	Videokameraet tænder og slukker ikke, når LCD-skærmen åbnes og lukkes.

DROP SENSOR

Dit videokamera opfanger, hvis det tabes, og det beskytter den eksterne harddisk.

Trin

🏠 (HOME) → ⚙️ (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [DROP SENSOR] → en ønsket indstilling → OK → ⏮️ → ❌

▶ ON	Aktiverer fald-sensoren. Når det registreres, at videokameraet tabes, kan du måske ikke optage eller afspille billeder korrekt, hvilket sker for at beskytte den interne harddisk. Når et fald registreres, vises  .
OFF ()	Deaktiverer fald-sensoren.

⚡ Bemærkninger

- Indstil faldsensoren til [ON], når du bruger videokameraet. Ellers kan det medføre skader på den interne harddisk, hvis du taber videokameraet.
- I forhold uden tyngdekraft aktiveres fald-sensoren. Når du optager billeder under aktiviteter som rutsjebanetur eller faldskærmsudspring, skal du indstille [DROP SENSOR] til [OFF] for at deaktivere faldsensoren.

Funktioner, der er indstillet i OPTION MENU

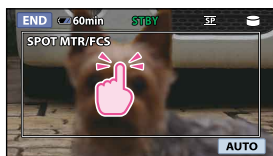
Punkter, du kan indstille i menuen  OPTION MENU, er beskrevet nedenfor. Standardindstillingerne er markeret med ►.

SPOT MTR/FCS

Du kan indstille lysstyrken og fokus for det valgte motiv samtidigt. Denne funktion gør det muligt at bruge [SPOT METER] (s. 79) og [SPOT FOCUS] (s. 80) samtidigt.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [SPOT MTR/FCS] → tryk på det motiv, du vil justere lysstyrken og fokus for → [END] → 



For automatisk at justere fokus trykkes på [AUTO].

Bemærkninger

- [EXPOSURE] og [FOCUS] indstilles automatisk til [MANUAL].

SPOT METER (Fleksibel spotmåler)

Du kan justere og fastsætte eksponeringen for motivet, så det optages med passende lysstyrke, selvom der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden, f.eks. motiver, der er badet i projektørlys på en scene.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [SPOT METER] → tryk på det punkt, hvor du vil fastsætte og justere eksponeringen på skærmen → [END] → 



Tryk på [AUTO] for at gendanne automatisk eksponering.

Bemærkninger

- [EXPOSURE] er automatisk indstillet til [MANUAL].

SPOT FOCUS

Du kan vælge og justere fokuspunktet for at rette det mod et motiv, der ikke er midt på skærmen.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [SPOT FOCUS] → tryk på punktet, der skal fokuseres på, inden for rammen på skærmen → [END] → 



Tryk på [AUTO] for at justere fokusering automatisk.

⚡ Bemærkninger

- [FOCUS] er automatisk indstillet til [MANUAL].

TELE MACRO

Dette er nyttigt til optagelse af små motiver som f.eks. blomster eller insekter. Du kan udtone baggrunde, så motivet fremstår tydeligere.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [TELE MACRO] → en ønsket indstilling → [OK] → 

▶ OFF	Annulerer TELE MACRO. (TELE MACRO annulleres også, når du flytter zoomknappen til W-siden).	
ON (TV)	Zoom (s. 33) flyttes automatisk til toppen af T (telefoto)-siden og giver mulighed for at optage motiver på kort afstand på følgende måde: DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E: ned til ca. 50 cm DCR-SR77E/SR87E: ned til ca. 38 cm.	

⚡ Bemærkninger

- Når der optages et motiv langt væk, kan det være svært og tage et stykke tid at opnå fokus.
- Indstil fokuseringen manuelt ([FOCUS], s. 81), når det er svært at opnå automatisk fokusering.

EXPOSURE

Du kan manuelt indstille lysstyrken for et billede. Juster lysstyrken, når motivet er for lyst eller mørkt.

Trin

I optagetilstand, (OPTION) → → [EXPOSURE] → [MANUAL] → (mørkere)/
 (lysere) → OK →



Tryk på [AUTO] for at justere eksponering automatisk.

FOCUS

Gør det muligt at indstille fokuseringen manuelt. Denne funktion kan også bruges til at indstille fokus på et bestemt motiv.

Trin

I optagetilstand, (OPTION) → → [FOCUS] → [MANUAL] → (fokusering på motiver, der er tæt på)/ (fokusering på motiver, der er langt væk) → OK →



Tryk på [AUTO] for at justere fokusering automatisk.

Bemærkninger

- Når du indstiller [FOCUS] til [MANUAL], vises .
- Den mindst mulige afstand mellem videokameraet og motivet, der tillader skarp fokus, er ca. 1 cm for vidvinkel og ca. 150 cm (DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/SR57E/SR67E)/80 cm (DCR-SR77E/SR87E) for telefoto.

Tip!

- vises, når fokuseringen ikke kan justeres tættere på, og vises, når fokuseringen ikke kan justeres længere væk.
- Det er lettere at fokusere på motivet ved at flytte motorzoomgrebet mod T (telefoto) for at justere fokuseringen og derefter mod W (vidvinkel) for at justere zoom til optagelse. Når du vil optage et motiv, der er tæt på, skal du flytte zoomknappen mod W (vidvinkel) og derefter indstille fokus.
- Oplysninger om afstand til fokus (afstand, hvor der fokuseres på motivet, bruges som guide, hvis det er mørkt og fokusjustering er vanskelig) vises i nogle få sekunder i følgende tilfælde. (Disse oplysninger vises ikke korrekt, hvis der anvendes en forsatslinse (medfølger ikke)).
 - Når fokuseringstilstanden ændres fra automatisk til manuel.
 - Når du indstiller fokusering manuelt

SCENE SELECTION

Du kan optage billeder effektivt i forskellige situationer.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [SCENE SELECTION] → en ønsket indstilling
→  → 

▶ AUTO	Optager automatisk billeder effektivt uden [SCENE SELECTION].	
TWILIGHT* ()	Indfanger stemningen fra omgivelserne ved optagelse ved skumringstid.	
CANDLE ()	Bevarer den varme atmosfære fra omgivelser i skæret fra levende lys.	
SUNRISE&SUNSET* ()	Gengiver atmosfæren i sekvenser som solnedgange og solopgange.	
FIREWORKS* ()	Tager flotte billeder af fyrværkeri.	
LANDSCAPE* ()	Giver tydelige billeder af motiver, der er langt væk. Indstillingen forhindrer også, at videokameraet fokuserer på vinduesglas eller -metal, der er mellem videokameraet og motivet.	
PORTRAIT (blødt portræt) ()	Fremhæver motiver, f.eks. personer eller blomster, og danner en blød baggrund.	
SPOTLIGHT** ()	Forhindrer, at personer ser meget blege ud i ansigtet, når motiverne er stærkt oplyste.	
SPORTS** ()	Denne indstilling minimerer rystelser, når der optages motiver i hurtig bevægelse.	
BEACH** ()	Får det blå i havet eller en sø med.	
SNOW** ()	Tager klare billeder af hvide landskaber.	

* Indstilles til kun at fokusere på motiver, der er længere væk.

** Indstilles til at undgå at fokusere på motiver, der er tæt på.

Bemærkninger

- Hvis du indstiller [SCENE SELECTION], annulleres [WHITE BAL.]-indstillingen.

WHITE BAL. (hvidbalance)

Gør det muligt at justere farvebalancen til optagemiljøets lysstyrke.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [WHITE BAL.] → en ønsket indstilling → 
→ 



▶ AUTO	Hvidbalancen justeres automatisk.
OUTDOOR (☀️)	Hvidbalancen justeres, så den passer til følgende optageforhold: – Udendørs – Natoptagelser, neonskilte og fyrværkeri – Solopgang eller solnedgang – Under lysstofrør, der simulerer dagslys
INDOOR (💡)	Hvidbalancen justeres, så den passer til følgende optageforhold: – Indendørs – Til fester og i studier, hvor lysforholdene ændres hurtigt – Under videolamper i et studie eller under natriumlamper eller glødelampelignende kulørte lamper
ONE PUSH (📷)	Hvidbalancen justeres i forhold til de omgivende lysforhold. ① Tryk på [ONE PUSH]. ② Ret videokameraet mod noget hvidt, f.eks. et stykke papir, for at fylde skærmen med samme lysforhold, som motivet skal optages under. ③ Tryk på  .  blinker hurtigt. Indikatoren holder op med at blinke, når hvidbalancen er justeret og gemt i hukommelsen.

⚡ Bemærkninger

- Angiv [WHITE BAL.] til [AUTO], eller justér farven i [ONE PUSH] under hvide eller køligt hvide fluorescerende lamper.
- Når du vælger [ONE PUSH], skal du blive ved med at rette videokameraet mod hvide objekter, mens  blinker hurtigt.
-  blinker langsomt, hvis [ONE PUSH] ikke kan indstilles.
- Hvis du valgte [ONE PUSH], og hvis  bliver ved med at blinke, efter at du har trykket på , skal du indstille [WHITE BAL.] til [AUTO].
- Hvis du indstiller [WHITE BAL.], sættes [SCENE SELECTION] til [AUTO].

💡 Tip!

- Hvis du har skiftet batteri, mens der var valgt [AUTO], eller hvis videokameraet tages med indenfor efter at have været brugt udendørs (eller omvendt), skal du vælge [AUTO] og lade videokameraet være rettet mod et hvidt motiv i nærheden i ca. 10 sekunder for at opnå en bedre justering af farvebalancen.

- Hvis du ændrer lysforholdene ved at flytte videokameraet fra indendørs til udendørs eller omvendt efter at have indstillet hvidbalancen med [ONE PUSH], skal du gentage [ONE PUSH]-proceduren for at justere hvidbalancen igen.

FADER

Du kan optage en overgang med følgende effekter som tilføjelse mellem sekvenser. Vælg den ønskede effekt i [STBY] (indtoning) eller [REC] (udtoning) tilstand.

Trin

I optagetilstand, (OPTION) → → [FADER] → en ønsket indstilling → →

▶ OFF	Anvender ikke nogen effekt.	
WHITE FADER	Ind-/udtoning med hvideffekt.	UD IND
BLACK FADER	Ind-/udtoning med sorteffekt.	UD IND

Tryk på [OFF] for at annullere fading, før handlingen udføres.

Tip!

- Når du trykker på START/STOP, ryddes indstillingen.

BLT-IN ZOOM MIC (indbygget zoommikrofon)

Du kan optage en film med retningsbestemt lyd, når du zoomer ind eller ud.

Trin

I optagetilstand, (OPTION) → → [BLT-IN ZOOM MIC] → en ønsket indstilling → →

▶ OFF	Mikrofonen optager ikke lyd efter ind- eller udzoomning.	
ON	Mikrofonen optager ikke lyd efter ind eller udzoomning.	

MICREF LEVEL (referenceniveau for mikrofon)

Du kan vælge mikrofonens lydniveau til optagelse.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [MICREF LEVEL] → en ønsket indstilling →  → 

▶ NORMAL	Optager forskellige omgivende lyde og konverterer dem til det passende niveau.
LOW 	Optager omgivende lyde naturligt. Vælg [LOW], når du vil optage en spændende og kraftfuld lyd i en koncertsal eller lignende. (Denne indstilling er ikke egnet til optagelse af samtaler)

SELF-TIMER

Tryk på PHOTO for at starte nedtællingen. Et billede optages efter ca. 10 sekunder.

Trin

I optagetilstand,  (OPTION) →  → [SELF-TIMER] → en ønsket indstilling →  → 

▶ OFF	Annullerer selvudløseren.
ON 	Starter selvudløseroptagelsen. Tryk på [RESET] for at annullere optagelse.

? Fejlfinding

Hvis der opstår problemer, når du bruger videokameraet, kan du bruge følgende liste til at finde problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du afbryde strømmen og kontakte en Sony-forhandler.

- Generelle handlinger/Easy Handycam-betjenings. 86
- Batterier/strømkilders. 87
- LCD-skærms. 87
- "Memory Stick PRO Duo"s. 88
- Optagelses. 88
- Afspilnings. 89
- Afspilning af billeder på en "Memory Stick PRO Duo" på andre enheders. 90
- Redigering af film/billeder på dit videokameras. 90
- Kopiering/overførsel til andre enheders. 90
- Funktionerne kan ikke anvendes samtidigs. 90

Bemærkninger, før du sender dit videokamera til reparation

- Det kan være nødvendigt at initialisere eller udskifte den nuværende harddisk i dit videokamera, alt afhængig af problemet. Hvis dette sker, vil dataene på harddisken blive slettet. Sørg for at gemme dataene på den interne harddisk på andre medier (sikkerhedskopiering), før du sender dit videokamera til reparation (s. 54, se også Betjeningsvejledning). Vi tager ikke ansvar for tab af data på harddisken.
- Under reparationen undersøger vi muligvis et minimalt antal data, der er gemt på harddisken for at undersøge problemet. Dog vil din Sony-forhandler hverken kopiere eller opbevare dine data.

Generelle handlinger/Easy Handycam-betjening

Der er ingen strøm.

- Indsæt et opladt batteri i videokameraet (s. 17).
- Stikket til vekselstrømsadapteren er trukket ud af stikkontakten. Tilslut stikket til stikkontakten i væggen (s. 17).

Videokameraet fungerer ikke, selvom der er tændt for strømmen.

- Det tager nogle få sekunder for videokameraet at blive klar til at optage, efter at der er tændt for det. Dette er ikke en fejl.
- Tag vekselstrømsadapteren ud af stikkontakten i væggen, eller fjern batteriet, og foretag derefter tilslutning igen efter ca. 1 minut. Hvis funktionerne stadig ikke virker, skal du trykke på knappen RESET (s. 8) med en spids genstand. (Hvis du trykker på knappen RESET, nulstilles alle indstillinger inkl. klokkeslæt).
- Videokameraet er ekstremt varmt. Sluk videokameraet og lad det køle af.
- Videokameraet er ekstremt koldt. Lad videokameraet stå tændt. Sluk videokameraet og stil det et varmt sted. Lad det stå der lidt, og tænd derefter videokameraet.

Knapperne fungerer ikke.

- Under Easy Handycam-funktionen er funktionen afspilningszoom (s. 41) ikke tilgængelig.

Knappen (OPTION) vises ikke.

- OPTION MENU kan ikke bruges under Easy Handycam-betjening.

Menuindstillingerne er ændret automatisk.

- Under Easy Handycam-betjening indstilles næsten alle menupunkterne automatisk til standardindstillingerne.
- Nogle menupunkter, f.eks. [] IMAGE SIZE], bevarer de indstillinger, der blev foretaget, før

Easy Handycam-aktivering.

- Under Easy Handycam-betjening er visse menupunkter fastlåst som følger.
 - [REC MODE]: [SP]
 - [DATA CODE]: [DATE/TIME]
- Nogle menupunkter bevarer den indstilling, som blev foretaget under Easy Handycam-betjening, selv efter Easy Handycam-betjeningen er afsluttet.
- De følgende punkter vender tilbage til standardindstillingerne efter mere end 12 timer, efter du lukker LCD-skærmen.
 - [DROP SENSOR]
 - [SPOT MTR/FCS]
 - [SPOT METER]
 - [SPOT FOCUS]
 - [EXPOSURE]
 - [FOCUS]
 - [SCENE SELECTION]
 - [WHITE BAL.]
 - [BLT-IN ZOOM MIC]
 - [MICREF LEVEL]
 - Baggrundsbelysning

Videokameraet bliver varmt.

- Videokameraet kan blive varmt under brugen. Dette er ikke en fejl.

Batterier/strømkilder

Strømmen afbrydes pludseligt.

- Anvend vekselstrømsadapteren.
- Som standard slukkes videokameraet automatisk, når det har været inaktivt i ca. 5 minutter (A.SHUT OFF). Du kan ændre indstillingen for [A.SHUT OFF] (s. 77) eller tænde for strømmen igen.
- Oplad batteriet (s. 17).

Indikatoren CHG (opladning) lyser ikke, når batteriet oplades.

- Luk LCD-skærmen (s. 17).
- Indsæt batteriet korrekt i videokameraet (s. 17).
- Sæt netledningen rigtigt i en stikkontakt i væggen.
- Batteriopladningen er fuldført (s. 17).

Indikatoren CHG (opladning) blinker, når batteriet oplades.

- Indsæt batteriet korrekt i videokameraet (s. 17). Hvis problemet fortsætter, skal du tage vekselstrømsadapteren ud af vægkontakten og kontakte din Sony-forhandler. Batteriet kan være beskadiget.

Indikatoren for resterende batteritid viser ikke den korrekte tid.

- Den omgivende temperatur er for høj eller lav. Dette er ikke en fejl.
- Batteriet er ikke blevet opladet nok. Lad batteriet helt op igen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte batteriet med et nyt (s. 102).
- Den viste tid er muligvis ikke korrekt afhængigt af de forhold, som videokameraet anvendes under.

Batteriet bliver afladet hurtigt.

- Den omgivende temperatur er for høj eller lav. Dette er ikke en fejl.
- Batteriet er ikke blevet opladet nok. Lad batteriet helt op igen. Hvis problemet fortsætter, skal du udskifte batteriet med et nyt (s. 102).

LCD-skærm

Menupunkterne er nedtonede.

- Du kan ikke vælge nedtonede punkter i den aktuelle optage/afspilningssituation.
- Der er nogle funktioner, der ikke kan aktiveres samtidigt (s. 90).

Der vises ingen knapper på berøringspanelet.

- Tryk let på LCD-skærmen.
- Tryk på DISP (s. 35).

Knapperne på berøringspanelet fungerer ikke korrekt, eller fungerer slet ikke.

- Juster berøringspanelet ([CALIBRATION]) (s. 104).

"Memory Stick PRO Duo"

Betjening ved hjælp af "Memory Stick PRO Duo" kan ikke udføres.

- Hvis du bruger en "Memory Stick PRO Duo", der er formateret på en computer, kan du formatere det ved hjælp af videokameraet (s. 63).

Billeder, der er gemt på "Memory Stick PRO Duo", kan ikke slettes.

- Det maksimale antal billeder, som du kan slette på indeksskærm-billedet på én gang, er 100.
- Du kan ikke slette beskyttede billeder.

Datafilnavnet er ikke angivet korrekt eller blinker.

- Filen er beskadiget.
- Filformatet understøttes ikke af videokameraet (s. 101).

Optagelse

Yderligere oplysninger findes i "Memory Stick PRO Duo" (s. 88).

Tryk på START/STOP eller PHOTO optager ikke billeder.

- Afspilningsskærm-billedet vises. Tryk på MODE for at tænde  (film) eller  (foto) indikatoren (s. 29, 31).
- Dit videokamera optager det billede, som du lige har taget på optagemediet. Du kan ikke foretage en ny optagelse i denne periode.
- Optagemediet er fyldt op. Slet unødvendige billeder (s. 45).
- Det totale antal filmsekvenser eller stillbilleder overstiger videokameraets optagekapacitet (s. 95). Slet unødvendige billeder (s. 45).
- Du kan muligvis ikke optage billeder, mens [DROP SENSOR] er aktiveret (s. 78).
- Videokameraet er ekstremt varmt. Sluk videokameraet og lad det køle af.
- Videokameraet er ekstremt koldt. Sluk videokameraet og stil det et varmt sted. Lad det stå der lidt, og tænd derefter videokameraet.

ACCESS/adgangsindikatoren forbliver tændt eller blinker, selvom optagelsen er stoppet.

- Dit videokamera optager den scene, som du lige har taget på optagemediet.

Billedfeltet ser anderledes ud.

- Billedfeltet kan virke anderledes afhængigt af videokameraets forhold. Dette er ikke en fejl.

Den faktiske optagetid for film er mindre end den forventede optagetid for optagemediet.

- Afhængigt af optagemediets betingelser kan den tilgængelige tid til optagelse være kortere, f.eks. ved optagelse af et motiv i hurtig bevægelse osv. (s. 95).

Videokameraet kan pludselig ikke betjenes.

- Videokameraet er ekstremt varmt. Sluk videokameraet og lad det køle af.
- Videokameraet er ekstremt koldt. Sluk videokameraet og stil det et varmt sted. Lad det stå der lidt, og tænd derefter videokameraet.
- Hvis du bliver ved med at udsætte videokameraet for vibrationer, kan optagelsen stoppe.

Der går tid, fra der trykkes på START/STOP, til filmoptagelsen rent faktisk starter eller stopper.

- Der kan i videokameraet forekomme en tidsforskel mellem det sted, hvor du trykkede på START/STOP, og det sted, hvor optagelsen af filmen starter/stopper. Dette er ikke en fejl.

Den automatiske fokusering fungerer ikke.

- Indstil [FOCUS] til [AUTO] (s. 81).
- Optageforholdene egner sig ikke til automatisk fokusering. Juster fokus manuelt (s. 81).

SteadyShot fungerer ikke.

- Indstil [ STEADYSHOT] til [ON] (s. 67).
- Selvom [ STEADYSHOT] er indstillet til [ON], kan videokameraet muligvis ikke kompensere for kraftige vibrationer.

Der vises en lodret streg, når der optages stearinlys eller elektrisk lys i mørke omgivelser.

- Dette sker, når kontrasten mellem motivet og baggrunden er for høj. Dette er ikke en fejl.

Der kan forekomme en lodret hvid linje på et billede, der er optaget i stærkt lys.

- Dette fænomen kaldes udtværing. Dette er ikke en fejl.

Der vises sorte bjælker, når der optages en TV-skærm eller computerskærm.

- Indstil [ STEADYSHOT] til [OFF] (s. 67).

Der vises uønsket flimren.

- Dette sker ved optagelse af billeder fluorescerende lamper, natriumlamper eller kviksølvlamper. Dette er ikke en fejl.

[LCD BL LEVEL] kan ikke justeres.

- Du kan ikke justere [LCD BL LEVEL], når:
 - LCD-panelet er lukket på videokameraet med LCD-skærmen vendende udad.
 - Der kommer strøm fra vekselstrømsadapteren.

Afspilning

Billeder kan ikke afspilles.

- Vælg det optagemedie, du vil afspille, ved at trykke på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MOVIE MEDIA SET]/[PHOTO MEDIA SET] (s. 60).

Billeder kan ikke afspilles.

- Billeder kan ikke afspilles, når du har redigeret filer eller mapper eller har redigeret dataene på en computer. (I så fald blinker filnavnet). Dette er ikke en fejl.

- Billeder, der er optaget på andre enheder, kan muligvis ikke afspilles. Dette er ikke en fejl.

[?] angives på skærbilledet VISUAL INDEX.

- Dette kan forekomme på billeder, som er optaget på andre enheder, redigeret på en computer osv.
- Du fjernede vekselstrømsadapteren eller batterier for ACCESS/adgangsindikatorer slukkede efter optagelse. Dette kan beskadige dine billeddata, og [?] vises.

[X] angives på skærbilledet VISUAL INDEX.

- Billedets databasefil kan være beskadiget. Kontroller databasefilen ved at trykke på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [REPAIR IMG.DB F.] → optagemediet. Hvis den fortsat vises, skal du slette det billede, der er markeret med [X] (s. 45).

Der høres ingen lyd eller kun lav lyd under afspilning.

- Skru op for lydstyrken (s. 37).
- Der afspilles ikke nogen lyd, når LCD-skærmen er lukket. Åbn LCD-skærmen.
- Når du optager lyd, mens [MICREF LEVEL] (s. 85) er indstillet til [LOW], kan den optagede lyd være svær at høre.

Venstre og højre lyd høres ubalanceret ved afspilning af film på computere eller andre enheder.

- Dette sker, når en computer eller anden enhed konverterer lyd i 5,1-kanals surround til 2-kanalslyd (normal stereo). Dette er ikke en fejl (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).
- Konverteringstypen for lyden ændres (nedmiksningsstype) ved afspilning på 2-kanals stereoenheder. Se betjeningsvejledningen, som fulgte med afspilningsenheden, for at få yderligere oplysninger.
- Skift lyden til 2-kanals ved oprettelse af en disk ved hjælp af den medfølgende software "PMB" (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E).

- Opgtag lyd med [AUDIO MODE] indstillet til [2ch STEREO] (DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E) (s. 65).

Afspilning af billeder på en "Memory Stick PRO Duo" på andre enheder

Du kan ikke afspille billeder, eller "Memory Stick PRO Duo" kan ikke genkendes.

- Enheden understøtter muligvis ikke "Memory Stick PRO Duo".

Redigering af film/billeder på dit videokamera

Det er ikke muligt at redigere.

- Det er ikke muligt at redigere på grund af billedets tilstand.

Film kan ikke tilføjes i afspilningslisten.

- Der er ikke ledig plads på optagemediet.
- Du kan tilføje op til 99 film til en afspilningsliste. Slet unødvendige film fra afspilningslisten (s. 53).
- Du kan ikke føje billeder til afspilningslisten.

En film kan ikke opdeles.

- En film, der er for kort, kan ikke opdeles.
- En beskyttet film kan ikke opdeles.

Et billede kan ikke optages fra en film.

- Det optagemedie, som du vil gemme billeder på, er fuldt.

Kopiering/overførsel til andre enheder

Du kan ikke høre lyden fra det TV, der er tilsluttet til videokameraet.

- Hvis du anvender S VIDEO-stikket, skal du sørge for, at det røde og det hvide stik på A/V-tilslutningskablet er tilsluttet (s. 43).

Billedformatet for det afspillede er ikke korrekt, når videokameraet tilsluttes til TV'et.

- Indstil [TV TYPE], så indstillingen passer til dit TV (s. 44).

Billederne bliver ikke dobbelt korrekt.

- A/V-tilslutningskablet er ikke tilsluttet korrekt. Søg for at slutte kablet til indgangsstikket på en anden enhed (s. 57).

Funktionerne kan ikke anvendes samtidig

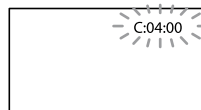
Den følgende liste viser eksempler på kombinationer af funktioner og menupunkter, der ikke kan anvendes samtidig.

Kan ikke anvendes	På grund af følgende indstillinger
[SCENE SELECTION]	[FADER], [TELE MACRO]
Baggrundsbelysning	[SPOT MTR/FCS], [SPOT METER], [MANUAL] under [EXPOSURE], [FIREWORKS]

Selvdiagnosedisplay/ advarselsindikatorer

Følg anvisningerne nedenfor, hvis der vises indikatorer på LCD/skærmen.

Hvis problemet forsætter, selvom du har forsøgt at ordne problemet nogle gange, skal du kontakte en Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.



C:(eller E:) □□:□□ (Selvdiagnosedisplay)

C:04:□□

- Batteriet er ikke et "InfoLITHIUM"-batteri (serie H). Anvend et "InfoLITHIUM"-batteri (H-serien) (s. 101).
- Tilslut lysnetadapterens jævnstrømsstik korrekt til DC IN-stikket på dit videokamera (s. 17).

C:13:□□ / C:32:□□

- Afbryd strømmen. Tilslut den igen, og forsøg at betjene videokameraet igen.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ /

E:91:□□ / E:94:□□

- Der er opstået en fejl, som du ikke selv kan afhjælpe. Kontakt din Sony-forhandler eller det lokale, autoriserede Sony-servicecenter. Oplys den femcifrede kode, som begynder med "E".

101-0001 (Advarselsindikator for filer)

Blinker langsomt

- Filen er beskadiget.
- Filen kan ikke læses.

⚠ (Advarsel om videokameraets harddisk)

Blinker hurtigt

- Videokameraets harddisk er fuld.
- Der kan være opstået en fejl i videokameraets harddisk.

⚡ (Advarsel for batteriniveau)

Blinker langsomt

- Der er næsten ikke mere strøm på batteriet.
- Afhængigt af operativsystemet eller batteritilstanden blinker ⚡ muligvis, selvom der er ca. 20 minutter tilbage.

🔥 (Advarsel ved høj temperatur)

Blinker langsomt

- Videokameraet bliver varmere. Sluk videokameraet og lad det køle af.

Blinker hurtigt

- Videokameraet er ekstremt varmt. Sluk videokameraet og lad det køle af.

❄ (Advarsel om lav temperatur)

Blinker hurtigt

- Videokameraet er ekstremt koldt. Gør videokameraet varmt.

📁 (Advarselsindikator vedrørende "Memory Stick PRO Duo")

Blinker langsomt

- Den ledige plads til optagelse af billeder er ved at slippe op. Se side 60 for oplysninger om de typer af "Memory Stick", du kan bruge i dit videokamera.
- Der er ikke indsat en "Memory Stick PRO Duo" (s. 61).

Blinker hurtigt

- Der er ikke tilstrækkelig ledig plads til optagelse af billeder. Når du har gemt billederne på andre medier (s. 54, se også Betjeningsvejledning), skal du slette unødvendige billeder eller formatere "Memory Stick PRO Duo" (s. 63).
- Billedets databasefil kan være beskadiget. Kontroller databasefilen ved at trykke på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [REPAIR IMG.DB F.] → optagemediet.
- "Memory Stick PRO Duo" er beskadiget.

🔧 (Advarselsindikatorer for formatering af "Memory Stick PRO Duo")

- "Memory Stick PRO Duo" er beskadiget.
- "Memory Stick PRO Duo" er ikke formateret korrekt (s. 63).

❌ (Advarselsindikator vedrørende inkompatible "Memory Stick Duo")

- Der er isat inkompatible "Memory Stick Duo" (s. 60).

🔒 (Advarselsindikator for skrivebeskyttelse på "Memory Stick PRO Duo")

- Adgang til "Memory Stick PRO Duo"-medierne var begrænset på en anden enhed.

(Advarselsindikator for kamerarystelse)

- Videokameraet står ustabil, så der opstår let kamerarystelser. Hold videokameraet stabilt med begge hænder, og optag billedet. Dette får dog ikke advarselsindikatoren for kamerarystelse til at forsvinde.
-

(Advarselsindikator for fald-sensor)

- Fald-sensoren (s. 78) er aktiveret, og har registreret, at videokameraet er blevet tabt. Derfor prøver videokameraet at beskytte harddisken. Derfor kan optagelse/afspilning blive deaktiveret.
 - Fald-sensoren garanterer ikke, at harddisken beskyttes i alle situationer. Brug videokameraet under stabile forhold.
-

(Advarselsindikator for lagring af billeder)

- Optagemediet er fyldt op.
-

Tip!

- Du kan høre en melodi, når visse advarselsindikatorerne vises på skærmen.

Beskrivelse af advarselsmeddelelser

Følg anvisningerne nedenfor, hvis der vises meddelelser på skærmen.

Optagemedie

HDD format error.

- Videokameraets interne harddisk er indstillet på en anden måde end standardformatet. Ved at udføre [MEDIA FORMAT] (s. 63) kan du muligvis blive i stand til at anvende dit videokamera. Dette vil slette al data i den interne harddisk.
-

Data error.

- Der opstod en fejl under læsning af eller skrivning til videokameraets interne harddisk. Dette kan forekomme, når du bliver ved med at udsætte videokameraet for stød.

The Image Database File is damaged. Do you want to create a new file?

- Filmstyringsfilen er beskadiget. Når du trykker på [YES], oprettes en ny billedstyringsfil. De gamle optagne billeder på mediet kan ikke afspilles (billedfilerne er ikke beskadigede). Du kan muligvis afspille de gamle billeder, hvis du udfører [REPAIR IMG.DB F.]. Hvis det ikke hjælper, kan du kopiere billedet ved hjælp af den medfølgende software.
-

Inconsistencies found in Image Database File. Do you want to repair the Image Database File?

The Image Database File is damaged. Do you want to repair the Image Database File?

- Billedstyringsfilen er beskadiget, og du kan ikke optage film eller billeder. Tryk på [YES] for at reparere filen.
 - Du kan optage billeder på "Memory Stick PRO Duo".
-

Buffer overflow

- Du kan ikke optage, da fald-sensoren registrerer, at videokameraet bliver ved at falde. Hvis der konstant er risiko for, at du taber videokameraet, skal du indstille [DROP SENSOR] til [OFF], og derefter kan du muligvis optage billeder igen (s. 78).
-

Recovering data.

- Dit videokamera forsøger automatisk at gendanne data, hvis dataskrivningen ikke blev udført korrekt.
-

Cannot recover data.

- Skrivning af data til videokameraets optagemedie mislykkedes. Det blev forsøgt at genskabe dataene, men det lykkedes ikke.
-

Reinsert the Memory Stick.

- Indsæt "Memory Stick PRO Duo" igen et par gange. Hvis indikatoren stadig blinker, kan "Memory Stick PRO Duo" være beskadiget. Prøv med en anden "Memory Stick PRO Duo".

 This Memory Stick is not formatted correctly.

- Kontroller formatet, og formater derefter "Memory Stick PRO Duo" med videokameraet, hvis det er nødvendigt (s. 63).

 Still picture folder is full. Cannot record still pictures.

- Du kan ikke oprette mapper over 999MSDCF. Du kan ikke slette de oprettede mapper med videokameraet.
- Formater "Memory Stick PRO Duo" (s. 63), eller slet mapper ved hjælp af en computer.

This Memory Stick may not be able to record or play movies.

- Brug en "Memory Stick" anbefalet til dit videokamera (s. 60).

This Memory Stick may not be able to record or play images correctly.

- Brug en "Memory Stick" anbefalet til dit videokamera (s. 60).

Do not eject the Memory Stick during writing. Data may be damaged.

- Indsæt "Memory Stick PRO Duo" igen, og følg vejledningen på LCD-skærmen.

Andet

No further selection is possible.

- Du kan tilføje op til 99 film til en afspilningsliste.
- Du kan vælge 99 eller kun 100 billeder på én gang ved:
 - Sletning af billeder
 - Beskyttelse af billeder eller fjernelse af beskyttelse
 - Overførsel af film
 - Kopiering af billeder
 - Redigering af afspilningslister

Data protected.

- Du forsøgte at slette beskyttede data. Fjern beskyttelsen af dataene.

Optagetid af film/antal af billeder, der kan tages

Forventet optage- og afspilningstid med hvert batteri

Optagetid

Anslået tilgængelig tid for et helt opladet batteri.

Intern harddisk

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(enhed: minutter)

Batteri	Kontinuerlig optagetid	Typisk optagetid
NP-FH30 (medfølger)	90	45
NP-FH50	145	70
NP-FH70	315	155
NP-FH100	710	355

DCR-SR77E/SR87E:

(enhed: minutter)

Batteri	Kontinuerlig optagetid	Typisk optagetid
NP-FH50 (medfølger)	130	65
NP-FH70	280	140
NP-FH100	625	310

"Memory Stick PRO Duo"

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(enhed: minutter)

Batteri	Kontinuerlig optagetid	Typisk optagetid
NP-FH30 (medfølger)	95	45

(enhed: minutter)

Batteri	Kontinuerlig optagetid	Typisk optagetid
NP-FH50	155	70
NP-FH70	330	155
NP-FH100	745	350

DCR-SR77E/SR87E:

(enhed: minutter)

Batteri	Kontinuerlig optagetid	Typisk optagetid
NP-FH50 (medfølger)	140	65
NP-FH70	300	140
NP-FH100	680	320

- Hver optagetid måles, når [REC MODE] er indstillet til SP.
- Typisk optagetid angiver en optagetid ved gentagen start/stop af optagelse, tænd/sluk af MODE-indikatoren og zoom.
- Tiderne måles ved brug af videokameraet ved 25 °C (10 °C til 30 °C anbefales).
- Den tilgængelige optage- og afspilningstid reduceres, når videokameraet bruges ved lave temperaturer.
- Optage- og afspilningstiden bliver kortere, afhængigt af de forhold, hvor du bruger videokameraet.

Afspilningstid

Anslået tilgængelig tid for et helt opladet batteri.

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

(enhed: minutter)

Batteri	Typisk afspilningstid
NP-FH30 (medfølger)	105
NP-FH50	120
NP-FH70	170
NP-FH100	195
NP-FH70	370
NP-FH100	415
NP-FH100	830
NP-FH100	925

DCR-SR77E/SR87E:

(enhed: minutter)

Batteri	
NP-FH50	170
(medfølger)	195
NP-FH70	370
	415
NP-FH100	830
	925

- Top: Intern harddisk
- Bund: "Memory Stick PRO Duo"

Anslået optagetid for film

Intern harddisk

DCR-SR37E/SR47E:

(enhed: timer minutter)

Optagetilstand	Optagetid
[HQ]	15 t 10 m
[SP]	21 t 50 m
[LP]	45 t 40 m

DCR-SR38E/SR48E:

(enhed: timer minutter)

Optagetilstand	Optagetid
[HQ]	17 t 40 m
[SP]	25 t 30 m
[LP]	53 t 20 m

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(enhed: timer minutter)

Optagetilstand	Optagetid
[HQ]	19 t 40 m
[SP]	29 t 10 m
[LP](5,1-kanals)*	56 t
[LP](2-kanals)*	61 t

* Du kan ændre optagelsens lydformat i [AUDIO MODE] (s. 65).



Tip!

- Du kan optage film med maksimalt 9.999 sekvenser.
- Den maksimale kontinuerlige optagetid af film er ca. 13 timer.

- Dit videokamera anvender formatet VBR (Variable Bit Rate) for automatisk at justere billedkvaliteten, så den passer til optagescenen. Denne teknologi forårsager svingninger i optagetiden for mediet. Film, som indeholder komplekse billeder med hurtige bevægelser, optages ved en højere bitrate, hvilket reducerer den overordnede optagetid.

"Memory Stick PRO Duo"

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E:

(enhed: minutter)

	HQ	SP	LP
512 MB	6 (5)	9 (5)	20 (10)
1 GB	10 (10)	20 (10)	40 (25)
2 GB	25 (25)	40 (25)	85 (55)
4 GB	55 (50)	80 (50)	170 (110)
8 GB	115 (105)	170 (105)	355 (230)
16 GB	235 (210)	340 (210)	715 (460)

DCR-SR57E/SR67E/SR77E/SR87E:

(enhed: minutter)

	HQ	SP	LP (5,1-kanals)**	LP (2-kanals)**
512 MB	6 (5)	9 (5)	15 (10)	20 (10)
1 GB	10 (10)	20 (10)	35 (25)	40 (25)
2 GB	25 (25)	40 (25)	80 (50)	85 (55)
4 GB	55 (50)	80 (50)	160 (105)	170 (110)
8 GB	115 (100)	170 (100)	325 (215)	355 (230)
16 GB	230 (205)	340 (205)	655 (435)	715 (460)

** Du kan ændre optagelsens lydformat i [AUDIO MODE] (s. 65).

 Bemærkninger

- Tallene i tabellen er baseret på brug af Sony "Memory Stick PRO Duo".
- Optagetiden kan variere, afhængigt af optagelsen og motibetingelserne, [REC MODE] (s. 65) og typen af "Memory Stick".
- Tallet i () er den minimale optagetid.

Ansłået antal billeder, der kan tages

Intern harddisk

Du kan maksimalt tage 9.999 billeder.

"Memory Stick PRO Duo"

DCR-SR37E/SR38E/SR47E/SR48E/
SR57E/SR67E:

	VGA 640 × 480 
512 MB	2800
1 GB	5700
2 GB	11500
4 GB	23000
8 GB	47000
16 GB	94000

DCR-SR77E/SR87E:

	1.0M 1.152 × 864 
512 MB	870
1 GB	1800
2 GB	3700
4 GB	7200
8 GB	14500
16 GB	29500

- Det antal optagne billeder, der vises, er for den maksimale størrelse videokamera. Det aktuelle antal optagne billeder vises på LCD-skærmen under optagelse (s. 8).

 Bemærkninger

- Tallene i tabellen er baseret på brug af Sony "Memory Stick PRO Duo". Antallet af billeder, der kan tages, varierer afhængigt af optagebetingelserne og typen af "Memory Stick".

 Tip!

- Du kan også bruge "Memory Stick Duo" med en kapacitet på mindre end 512 MB til lagring af billeder.

Brug af videokameraet i udlandet

Strømforsyning

Videokameraet kan bruges i alle lande/områder med den vekselstrømsadapter, der fulgte med videokameraet, inden for vekselstrømsområdet 100 V til 240 V, 50 Hz/60 Hz.

Om tv-farvesystemer

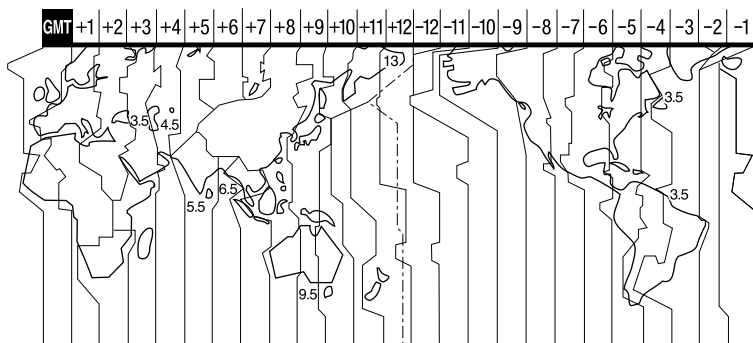
Videokameraet er baseret på PAL-systemet. Hvis du vil have vist afspilningsbilledet på et tv, skal det være et tv, der er baseret på et PAL-system med et AUDIO-/VIDEO-indgangsstik.

System	Bruges i
PAL	Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Hongkong, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Polen, Portugal, Schweiz, Singapore, Slovakiet, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tjekkiet, Tyskland, Ungarn, Østrig osv.
PAL-M	Brasilien
PAL-N	Argentina, Paraguay, Uruguay
NTSC	Bahamas, Bolivia, Canada, Centralamerika, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Jamaica, Japan, Korea, Mexico, Peru, Surinam, Taiwan, Filippinerne, USA, Venezuela osv.
SECAM	Bulgarien, Frankrig, Guyana, Irak, Iran, Monaco, Rusland, Ukraine osv.

Indstilling til den lokale tid

Du kan nemt indstille uret til lokal tid ved at indstille den pågældende tidsforskel, når du bruger videokameraet i udlandet. Tryk på **HOME** → **SETTINGS** → **[CLOCK/**
LANG] → **[AREA SET]** og **[SUMMERTIME]** (s. 76).

Tidszoner

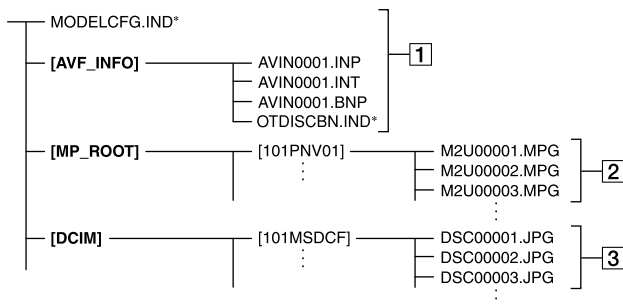


Forskelle i tidszoner	Områdeindstilling
GMT	Lisbon, London
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Cairo, Istanbul
+03:00	Moscow, Nairobi
+03:30	Tehran
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapore, Beijing
+09:00	Seoul, Tokyo
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon Is
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii

Forskelle i tidszoner	Områdeindstilling
-09:00	Alaska
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico City
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St. John's
-03:00	Brasilia, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azores, Cape Verde Is.

Fil-/mappestruktur på den interne harddisk og "Memory Stick PRO Duo"

Fil-/mappestrukturen vises herunder. Normalt behøver du ikke at kende fil-/mappestrukturen ved optagelse/afspilning af film og billeder på videokameraet. Du kan se film og billeder på computeren ved at tilslutte videokameraet. Se "PMB Guide", og brug det medfølgende program.



* Gælder kun den indbyggede harddisk

1 Billedstyringsfiler

Når du sletter filerne, kan du ikke optage/afspille billederne korrekt. Filerne er som standard skjulte filer og vises normalt ikke.

2 Filmfiler (MPEG2-filer)

Filtypen for disse filer er ".MPG". Maksimumstørrelsen er 2 GB. Når filkapaciteten overstiger 2 GB, bliver filen delt.

Filnumrene øges automatisk. Når filnummerkapaaciteten overstiger 9999, oprettes en anden mappe til at lagre nye filmfiler i.

Mappenavnet går op: [101PNV01] → [102PNV01]

3 Billedfiler (JPEG-filer)

Filtypen for disse filer er ".JPG". Filnumrene øges automatisk. Når filnummerkapaaciteten overstiger 9999, oprettes en anden mappe til at lagre nye filer i.

Mappenavnet går op: [101MSDCF] →

[102MSDCF]

- Ved indstilling af (HOME) → (OTHERS) → [USB CONNECT] → [USB CONNECT]/[USB CONNECT], får du adgang til mediet fra computeren via USB-tilslutningen.
- Adgang fra computeren ved hjælp af den medfølgende software "PMB". Du må ikke redigere filerne eller mapperne i videokameraet via computeren uden at anvende det medfølgende computerprogram. Billedfilerne kan blive ødelagt eller afspilles muligvis ikke.
- Vi kan ikke garantere fejlfri drift, hvis du udfører ovenstående funktion.
- Hvis du vil slette billedfiler, skal du følge trinnene på side 45. Du må ikke slette billedfilerne på videokameraet direkte fra computeren.
- Du må ikke formatere optagne medier ved hjælp af computeren. Videokameraet fungerer muligvis ikke korrekt.
- Du må ikke kopiere filerne på det optagne medie fra computeren. Vi kan ikke garantere fejlfri drift.
- Du skal ikke importere data på videokameraets medie fra computeren (DCR-SR37E/SR38E/SR57E/SR77E).

Vedligeholdelse og forholdsregler

Om "Memory Stick"

"Memory Stick" er et kompakt, bærbart IC-optagemedie med stor datakapacitet. Du kan kun bruge "Memory Stick Duo", som er ca. halvt så store som en almindelige "Memory Stick", sammen med videokameraet.

Problemfri drift af videokameraet kan dog ikke garanteres med alle typer "Memory Stick Duo".

Typen af "Memory Stick"	Optagelse/afspilning
"Memory Stick Duo" (med MagicGate)	—
"Memory Stick PRO Duo"	○
"Memory Stick PRO-HG Duo"	○*

- * Dette produkt understøtter ikke 8-bit parallel dataoverførsel, men det understøtter 4-bit parallel dataoverførsel ligesom "Memory Stick PRO Duo".
- Dette produkt kan ikke optage eller afspille data, som bruger "MagicGate"-teknologi. "MagicGate" er en teknologi til beskyttelse af copyright, som optager og overfører indholdet i et krypteret format.
- Dette kamera er kompatibelt med "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" er forkortelsen for "Memory Stick Micro".
- "Memory Stick PRO Duo", som er formateret på en computer under (Windows OS/Mac OS), er ikke garanteret kompatibilitet med videokameraet.
- Læse-/skrivehastigheden af data kan variere, afhængigt af kombinationen af "Memory Stick PRO Duo" og det "Memory Stick PRO Duo"-kompatible produkt, du bruger.

- Beskadigede eller mistede data erstattes ikke og kan forekomme i følgende situationer (mistede data erstattes ikke):
 - Hvis du tager "Memory Stick PRO Duo" ud eller slukker videokameraet, mens videokameraet læser eller skriver billedfiler på "Memory Stick PRO Duo" (når ACCESS/adgangsindikatoren lyser eller blinker).
 - Hvis du bruger "Memory Stick PRO Duo" i nærheden af magneter eller magnetiske felter
- Det anbefales, at du foretager en sikkerhedskopiering af vigtige data på computerens harddisk.
- Du må ikke trykke for hårdt, når du skriver i memo-området på "Memory Stick PRO Duo".
- Påsat ikke en etiket el.lign. på "Memory Stick PRO Duo" eller en "Memory Stick Duo"-adapter.
- Opbevar "Memory Stick PRO Duo" i det tilhørende etui under transport eller opbevaring.
- Du må ikke røre eller lade metalgenstande røre stikkene.
- Undgå at bøje, tabe eller udsætte "Memory Stick PRO Duo" for kraftige stød.
- Undgå at ændre eller skille "Memory Stick PRO Duo" ad.
- Undgå, at "Memory Stick PRO Duo" bliver våde.
- Du skal sørge for at opbevare "Memory Stick PRO Duo" utilgængeligt for børn. Et barn kan sluge den.
- Indsæt ikke andet end en "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick Duo"-åbningen. Hvis du gør det, kan det medføre fejl.
- Undgå at opbevare eller anvende "Memory Stick PRO Duo" følgende steder:
 - Steder, der er udsat for ekstremt høje temperaturer, som f.eks. en bil parkeret i det fri om sommeren
 - Steder, som er udsat for direkte sollys
 - Steder med ekstremt høj fugtighed eller steder, hvor der kan forekomme korrosion

Om "Memory Stick Duo"-adapteren

- Når du bruger "Memory Stick PRO Duo" med en "Memory Stick"-kompatibel enhed, skal du indsætte "Memory Stick PRO Duo" i en "Memory Stick Duo"-adapter.

- Når du bruger "Memory Stick PRO Duo" med en "Memory Stick"-kompatibel enhed, skal du indsætte "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick Duo"-adapteren og sørge for at "Memory Stick PRO Duo" indsættes med den rigtige retning. Bemærk, at ukorrekt brug kan forårsage fejl.
- Når du bruger "Memory Stick PRO Duo" indsat i "Memory Stick Duo"-adapteren i en "Memory Stick"-kompatibel enhed, skal du sørge for at "Memory Stick PRO Duo"-adapteren indsættes i enheden i den rigtige retning. Hvis det indsættes i den forkerte retning, kan enheden blive beskadiget.
- Indsæt ikke "Memory Stick Duo"-adapteren uden "Memory Stick PRO Duo" i den "Memory Stick"-kompatible enhed. Hvis du gør det, kan det medføre fejl på enheden.

Om "Memory Stick PRO Duo"

- Den maksimale hukommelseskapacitet for "Memory Stick PRO Duo", der kan bruges sammen med videokameraet, er 16 GB.

Bemærkninger om brug af "Memory Stick Micro"

- Hvis du vil bruge "Memory Stick Micro" sammen med videokameraet, har du brug for en M2-adapter i Duo-størrelse. Indsæt "Memory Stick Micro" i M2-adapteren i Duo-størrelse, og indsæt derefter adapteren i "Memory Stick Duo"-åbningen. Hvis du indsætter en "Memory Stick Micro" i videokameraet uden en M2-adapter i Duo-størrelse, vil du muligvis ikke kunne fjerne den fra videokameraet.
- Efterlad ikke "Memory Stick Micro" inden for små børns rækkevidde. De kan komme til at sluge den ved et uheld.

Om billeddatakompatibilitet

- Billeddatafiler, som er optaget på "Memory Stick PRO Duo" med videokameraet, overholder den internationale standard "Design rule for Camera File system", der er etableret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

- Det er ikke muligt at afspille billeder på videokameraet, hvis billederne er optaget med andre enheder (DCR-TRV900E eller DSC-D700/D770), som ikke er i overensstemmelse med den internationale standard. (De nævnte modeller sælges ikke i alle lande.)
- Hvis du ikke kan bruge "Memory Stick PRO Duo", der har været brugt i en anden enhed, skal de formateres med dit videokamera (s. 63). Bemærk, at formateringen sletter alle oplysninger på "Memory Stick PRO Duo".
- Du kan muligvis ikke afspille billeder med videokameraet:
 - Hvis du afspiller billeddata, der er ændret på computeren
 - Hvis du afspiller billeddata, der er optaget på andre enheder

Om "InfoLITHIUM"-batteriet

Videokameraet fungerer kun sammen med "InfoLITHIUM"-batteriet (H-serien).

"InfoLITHIUM" H-serien af batterier er forsynet med mærket .

Hvad er et "InfoLITHIUM"-batteri?

- Et "InfoLITHIUM"-batteri er et lithium-ion-batteri, der er udstyret med funktioner til udveksling af oplysninger vedrørende driftsforhold mellem videokameraet og en vekselstrømsadapter/oplader (medfølger ikke).
- "InfoLITHIUM"-batteriet beregner strømforbruget i forhold til videokameraets driftsforhold og viser den resterende batteritid i minutter.
- Batteriet NP-FH50, der følger med DCR-SR77E/SR87E, er kompatibelt med "ActiFORCE". "ActiFORCE" er en ny generation strømforsyning. Batterikapacitet, boostopladning og beregning af hastigheden og den resterende batteritid er blevet forbedret i sammenligning med den aktuelle "InfoLITHIUM" P-serie batterier.

Sådan oplader du batteriet

- Sørg for at oplade batteriet, inden du tager videokameraet i brug.
- Det anbefales at oplade batteriet ved en omgivende temperatur på 10 °C til 30 °C, indtil CHG opladningsindikatoren slukkes. Hvis du oplader batteriet ved en temperatur, der ligger uden for dette område, bliver opladningen muligvis ikke effektiv.

Sådan anvender du batteriet effektivt

- Batteriets ydelse reduceres, hvis den omgivende temperatur er 10 °C eller derunder – batteriets driftstid bliver forkortet. I sådanne tilfælde kan du gøre følgende for at forlænge batteriets driftstid.
 - Læg batteriet i en lomme for at varme det op, og vent med at sætte det i videokameraet, indtil du skal tage billeder.
 - Brug et batteri med stor kapacitet: NP-FH70/FH100 (medfølger ikke).
- Batteriet aflades hurtigere, hvis LCD-skærmen anvendes ofte, eller hvis der ofte foretages afspilning, hurtig fremspoling eller tilbagespoling. Vi anbefaler, at du bruger batteriet med stor kapacitet: NP-FH70/FH100 (medfølger ikke).
- Husk at lukke LCD-skærmen, når videokameraet ikke anvendes til optagelse eller afspilning. Der bruges også batteri, når videokameraet er sat på standby til optagelse, eller når en afspilning er sat på pause.
- Sørg for at have et ekstra batteri parat, når den forventede optagetid nærmer sig, og lav en prøveoptagelse, før den endelige optagelse.
- Du må ikke udsætte batteriet for vand. Batteriet er ikke vandtæt.

Om indikatoren for resterende batteritid

- Når videokameraet slukkes, selvom indikatoren for resterende batteritid angiver, at der er tilstrækkelig med strøm til, at videokameraet kan bruges, skal batteriet lades helt op igen. Den resterende batteritid vises derefter korrekt. Bemærk, at batterivisningen ikke gendannes, hvis videokameraet bruges i længere tid ved høje temperaturer, hvis det efterlades i fuldt opladet tilstand, eller hvis batteriet bruges ofte. Indikatoren for resterende batteritid er kun vejledende.

- Mærket , der angiver lavt batteriniveau, blinker, selvom der er 20 minutter tilbage på batteriet, afhængigt af driftsforholdene eller den omgivende temperatur.

Om opbevarelse af batteriet

- Hvis batteriet ikke skal bruges i en længere periode, skal det lades helt op og bruges helt i videokameraet én gang om året for at sikre, at det fungerer korrekt. Tag batteriet ud af videokameraet, og opbevar det et tørt og køligt sted.
- Hvis du vil aflade batteriet i videokameraet helt, skal du trykke på  (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → [NEVER] og efterlade videokameraet i optagestandby, indtil der slukkes for strømmen (s. 77).

Om batterilevetid

- Batterikapaciteten reduceres med tiden og ved gentagen brug. Hvis brugstiden reduceres betydeligt mellem opladningerne, er det sandsynligvis et tegn på, at det skal udskiftes.
- Batteriets driftstid afhænger af opbevaringsforhold, driftsforhold og miljømæssige forhold.

Om håndtering af videokameraet

Om brug og vedligeholdelse

- Du må ikke bruge eller opbevare videokameraet og ekstraudstyr på følgende steder:
 - Steder med ekstrem varme, kulde eller luftfugtighed. Udsæt aldrig videokameraet eller tilbehøret for temperaturer over 60 °C, f.eks. i nærheden af varmekilder eller i en bil, der holder parkeret i solen og udsættes for direkte sollys. Udstyret kan gå i stykker eller ændre form.
 - I nærheden af magnetiske felter eller mekaniske vibrationer. Dette kan medføre fejl i videokameraet.
 - I nærheden af stærke radiobølger eller stråling. Videokameraet kan muligvis ikke optage korrekt.
 - I nærheden af AM-modtagere og videoudstyr. Dette kan generere støj.

- På en sandstrand eller støvede steder. Hvis der kommer sand eller støv i videokameraet, kan det medføre fejl. I visse tilfælde kan en sådan fejl ikke reparerer.
- I nærheden af vinduer eller udendørs, hvor LCD-skærmen eller objektivet kan blive udsat for direkte sollys. Dette vil beskadige LCD-skærmen.
- Brug videokameraet ved 6,8 V/7,2 V (batteri) eller ved 8,4 V DC V (vekselstrømsadapter).
- Anvend det tilbehør, der anbefales i denne brugervejledning, til brug med henholdsvis jævnstrøm eller vekselstrøm.
- Du må ikke udsætte videokameraet for vand, f.eks. regn eller havvand. Hvis videokameraet udsættes for vand, kan det gå i stykker. I visse tilfælde kan en sådan fejl ikke reparerer.
- Hvis der kommer genstande eller væske ind i kabinettet, skal du trække stikket til videokameraet ud og få det efterset hos en Sony-forhandler, før det tages i brug igen.
- Vær forsigtig ved håndtering af videokameraet, undlad at ændre eller skille den ad, undgå fysiske stød og slag, f.eks. slag, tab eller at træde på videokameraet. Vær særlig omhyggelig, når du håndterer objektivet.
- Hold LCD-skærmen lukket, når du ikke anvender videokameraet.
- Pak ikke videokameraet ind i f.eks. et håndklæde for derefter at betjene det. Videokameraet kan blive for varmt.
- Når du tager stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket og ikke i ledningen.
- Undgå at beskadige netledningen ved f.eks. at stille noget tungt oven på den.
- Brug ikke et deformt eller beskadiget batteri.
- Metalkontakter skal holdes rene.
- Hvis batteriets elektrolytiske væske er lækket:
 - Kontakt et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.
 - Vask huden de steder, der kan have været i kontakt med væsken.
 - Hvis du får væske i øjet, skal det skylles med rigelige mængder vand, hvorefter du skal opsøge lægehjælp.

Når videokameraet ikke skal bruges i længere tid

- Tænd videokameraet og lad det køre ved at optage eller afspille billeder ca. én gang om måneden for at sikre, at det fungerer optimalt i lang tid.
- Aflad batteriet helt, før det gemmes væk.

Kondens

Hvis videokameraet kommer direkte fra et koldt område til et varmt område, kan der dannes fugt inden i videokameraet. Dette kan resultere i, at videokameraet ikke fungerer korrekt.

- Hvis der er dannet kondens
 - Efterlad videokameraet i ca. 1 time uden at tænde for det.
- Bemærkning om kondens
 - Eksempler på, at der kan forekomme kondensvand, hvis videokameraet kommer fra kolde omgivelser til varme omgivelser (eller omvendt), eller hvis du anvender videokameraet et fugtigt sted:
 - Hvis du tager videokameraet med fra en skiløjpe til et sted, der er opvarmet ved hjælp af en opvarmningsenhed.
 - Du tager videokameraet med fra en bil eller et lokale med aircondition til varme omgivelser udenfor.
 - Hvis du anvender videokameraet efter en regnbyge.
 - Du anvender videokameraet i et varmt og fugtigt område.
- Sådan forhindre fugtdannelse
 - Når videokameraet medbringes fra et koldt sted til et varmt sted, skal det kommes i en plastikpose, der skal lukkes tæt. Tag videokameraet op af posen, når lufttemperaturen i posen når op på den omgivende temperatur (efter ca. 1 time).

LCD-skærm

- Du må ikke trykke for hårdt på LCD-skærmen, da det kan bevirke ujævne farver og andre skader.
- Hvis du anvender videokameraet i kolde omgivelser, kan der forekomme skyge billeder på LCD-skærmen. Dette er ikke en fejl.
- Bagsiden af LCD-skærmen kan blive varm, når du bruger videokameraet. Dette er ikke en fejl.

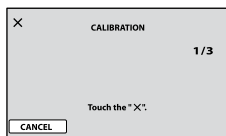
Sådan rengøres LCD-skærmen

- Hvis der sidder fingeraftryk eller støv på LCD-skærmen, anbefales det at gøre den ren med en blød klud.
- Hvis du bruger et LCD-rensesæt (medfølger ikke), må du ikke komme rensesæken direkte på LCD-skærmen. Fugt i stedet noget køkkenrulle med væsken.

Om justering af berøringspanelet (CALIBRATION)

Knapperne på berøringspanelet fungerer muligvis ikke korrekt. Følg fremgangsmåden nedenfor, hvis dette sker. Det anbefales, at du slutter videokameraet til stikkontakten i væggen med den medfølgende vekselstrømsadapter under justeringen.

- ① Tryk på **HOME** → **SETTINGS** → **[GENERAL SET]** → **[CALIBRATION]**.



- ② Tryk på det "X", der vises på skærmen, med hjørnet af en "Memory Stick PRO Duo" eller lignende 3 gange.

Tryk på **[CANCEL]** for at annullere.

⚡ Bemærkninger

- Hvis du ikke trykker på det rigtige sted, skal du starte kalibreringen igen.
- Brug ikke en genstand med skarp spids til kalibrering. Dette kan beskadige LCD-skærmen.
- Du kan ikke kalibrere LCD-skærmen, hvis den er drejet eller lukket med skærmen vendende udad.

Om håndtering af kabinettet

- Hvis kabinettet er snavset, rengøres videokameraet med en blød klud, som er gjort lettere fugtig med vand, og tør kabinettet af med en tør, blød klud.

- Du må ikke bruge følgende, da det kan ødelægge overfladen:
 - Undgå at bruge kemikalier, f.eks. fortynder, rensebenzin, alkohol, kemiske rensklude, voks, insektmidler og solcreme
 - Undgå at røre ved videokameraet med ovenfor nævnte stoffer på hænderne
 - At lade kabinettet være i kontakt med gummi- eller vinylgenstande i længere perioder

Om vedligeholdelse og opbevaring af objektivet

- Aftør objektivets overflade med en blød klud i følgende tilfælde:
 - Hvis der er fingeraftryk på objektivets overflade
 - I varme eller fugtige omgivelser
 - Hvis objektivet er udsat for saltholdig luft som ved stranden
- Opbevar objektivet i godt ventilerede omgivelser, hvor der ikke er for meget snavs eller støv.
- Rengør linsen jævnlige som beskrevet ovenfor for at undgå mugdannelse.

Om opladning af det indbyggede, genopladelige batteri

Videokameraet leveres med et indbygget, genopladeligt batteri, så datoen, klokkeslættet og andre indstillinger bevares, selvom LCD-skærmen lukkes. Det indbyggede, genopladelige batteri lades op, når videokameraet sluttes til vægkontakten via vekselstrømsadapteren, eller når der er isat batteri. Det genopladelige batteri aflades helt på ca. 3 måneder, hvis du slet ikke anvender videokameraet. Brug kameraet, når det indbyggede, genopladelige batteri er ladet op. Betjeningen af videokameraet bliver dog ikke påvirket, selvom det indbyggede genopladelige batteri ikke er opladet, så længe du ikke optager med dato.

Sådan oplades det indbyggede, genopladelige batteri

Slut videokameraet til en stikkontakt i væggen ved hjælp af den medfølgende vekselstrømsadapter, og efterlad det med LCD-skærmen lukket i mere end 24 timer.

Bemærkning om bortskaffelse/ overførsel af "Memory Stick PRO Duo"

Selvom du sletter data på "Memory Stick PRO Duo" eller formaterer "Memory Stick PRO Duo" på dit videokamera eller en computer, kan du ikke slette data helt fra "Memory Stick PRO Duo". Når du giver "Memory Stick PRO Duo" væk, anbefales det, at du sletter data fuldstændigt ved hjælp af software til sletning af data på en computer. Det anbefales også, at når du bortskaffer "Memory Stick PRO Duo", at du ødelægger selve "Memory Stick PRO Duo".

Om varemærker

- "Handycam" og  **HANDYCAM** er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick Duo", "**MEMORY STICK DUO**", "Memory Stick PRO Duo", "**MEMORY STICK PRO DUO**", "Memory Stick PRO-HG Duo", "**MEMORY STICK PRO-HG DUO**", "Memory Stick Micro", "MagicGate", "**MAGIC GATE**", "MagicGate Memory Stick" og "MagicGate Memory Stick Duo" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "DVDirect" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- Dolby og double-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista og DirectX er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh og Mac OS er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- Intel, Intel Core og Pentium er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Intel Corporation eller dennes datterselskaber i USA og/eller andre lande.
- Adobe, Adobe-logoen og Adobe Acrobat er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Alle andre produktnavne, der nævnes i denne betjeningsvejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder. Yderligere er TM og ® ikke medtaget i alle tilfælde i denne håndbog.

Bemærkninger om licensen

DETTE PRODUKT ER I OVERENSSTEMMELSE MED MPEG-2- STANDARDEN. ENHVER BRUG AF PRODUKTET TIL KODNING AF VIDEOOPLSYNINGER FOR PAKKEMEDIER TIL ANDET END EGET BRUG ER STRENGT FORBUDT UDEN LICENS I HENHOLD TIL GÆLDENDE PATENT I MPEG-2- PORTEFØLJEN. LICENSEN ER TILGÆNGELIG HOS MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

"C Library", "Expat", "zlib" og "libjpeg" softwaren følger med i videokameraet. Vi leverer denne software på basis af en licensaftale med ejerne af copyright. På basis af en anmodning fra ejerne af copyright til disse programmer er vi forpligtet til at informere dig om følgende. Læs venligst følgende afsnit.

Læs "license1.pdf" i mappen "License" på CD-ROM. Du vil finde licenser (på engelsk) til "C Library", "Expat", "zlib" og "libjpeg"-softwaren.

Om GNU GPL/LGPL softwaren

Til denne software gælder følgende GNU General Public License (herefter kaldt "GPL") eller GNU Lesser General Public License (herefter kaldt "LGPL") inkluderet i videokameraet.

Dette informerer dig om, at du har en ret til adgang til kildekoden, til at ændre og videredistribuere disse programmer under de betingelser, der findes i GPL/LGPL.

Kildekoden findes på internettet. Brug følgende URL til at hente den. Når du henter kildekoden, skal du vælge DCR-SR87 som model for videokameraet.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Vi foretrækker, at du undlader at kontakte os angående indholdet af kildekoden.

Læs "license2.pdf" i mappen "License" på CD-ROM. Du vil finde licenser (på engelsk) til "GPL" og "LGPL"-softwaren.

Du skal have installeret Adobe Reader for at kunne læse PDF-filen. Hvis du ikke allerede har installeret programmet på computeren, kan det hentes på Adobe Systems-websted på adressen: <http://www.adobe.com/>

Indeks

Symboler

16:9	44, 66
4:3	44, 66
5.1-kanals surroundlydoptagelse	34

A

A.SHUT OFF	77
A/V-tilslutningskabel	57
Advarselsmeddelelser	92
Afspilning	26, 36
Afspilningsliste	52
Afspilningszoom	41
AREA SET	76
AUDIO MODE	65
AUTO SLW SHUTTR	67, 70

B

Batteri	17
BATTERY INFO	59
BEACH	82
BEEP	73
Bemærkninger om brugen af Handycam med harddisk	15
Billeder	27, 31, 37
Billedstyringsfil	99
BLACK FADER	84
BLT-IN ZOOM MIC	84

C

CALIBRATION	104
CAMERA DATA	71
CANDLE	82
CLOCK SET	20, 76
CLOCK/LANG	76

D

DATA CODE	71
DATE/TIME	20, 71
Datoindeks	40
DELETE	45
DEMO MODE	77
Diasshow	42
DIGITAL ZOOM	66
DISC BURN	12

Diskoptager	57
DISP OUTPUT	75
DIVIDE	51
DROP SENSOR	78
DVD-optager	56

E

Easy Handycam-betjening	23
EDIT	51
Empty	64
EXPOSURE	80

F

Face Index	39
FACE SET	68
FADER	84
Fejlfinding	86
Fil	99
FILE NO.	69
Film	26, 29, 36
Film Roll Index	39
FIREWORKS	82
FOCUS	81
Forholdsregler	100
Formatér	63
Fotografering	31

G

GENERAL SET	77
Gevind	7
GUIDEFRAAME	67, 70

H

HELP-funktionen	10
HOME MENU	10, 12
HQ	65
Højre	15
Højt beliggende områder	15

I

IMAGE SIZE	69
INDOOR	83
"InfoLITHIUM"-batteri	101
Intern harddisk	99

J

JPEG	99
Kondens	103
Kopier	49

L

LANDSCAPE	82
LANGUAGE SET	21, 76
LCD BL LEVEL	73
LCD BRIGHT	73
LCD COLOR	74
LP	65
Lydstyrke	37

M

MANAGE MEDIA	60
Mappe	99
Medfølgende dele	14
MEDIA FORMAT	63
MEDIA INFO	62
"Memory Stick"	60, 100
"Memory Stick PRO Duo"	60, 61, 99
"Memory Stick PRO-HG Duo"	61, 100
Menuer	10
MICREF LEVEL	85
Miniature	45
MOVIE DUB	48
MOVIE MEDIA SET	60
MOVIE SETTINGS	65
MPEG 2	99

O

ONE PUSH	83
Oprettelse af en disk	54
Optage- og afspilningstid	94
Optagelse	29
Optagemedie	60
Optagetid af film/antal af billeder, der kan tages	94
OPTION MENU	10, 13, 79
original	48
OTHERS	45

OUTDOOR.....	83
OUTPUT SETTINGS.....	75
Overførsel.....	48

P

PAL.....	97
PHOTO CAPTURE.....	47
PHOTO COPY.....	49
PHOTO MEDIA SET.....	60
PHOTO SETTINGS.....	69
PMB Guide.....	2
PORTRAIT.....	82
POWER ON BY LCD.....	78
PROTECT.....	50

R

REC MODE.....	65
REMAINING SET.....	68
REPAIR IMG.DB F.	89, 91
Reparation.....	86
RESET.....	8

S

SCENE SELECTION.....	82
SELF-TIMER.....	85
Selvdiagnosedisplay/ advarselsindikatorer.....	90
Skærmindikatorer.....	8
Sletning af data.....	45, 63
SLIDE SHOW SET.....	42
SNOW.....	82
SOUND/DISP SET.....	73
SP.....	65
Spejltilstand.....	35
SPORTS.....	82
SPOT FOCUS.....	80
SPOT METER.....	79
SPOT MTR/FCS.....	79
SPOTLIGHT.....	82
STEADYSHOT.....	67
SUMMERTIME.....	76
SUNRISE&SUNSET.....	82
Sådan oplader du batteriet.....	17

Sådan oplader du batteriet i udlandet.....	18, 97
Sådan tager du et billede fra en film.....	47

T

TELE MACRO.....	80
Telefoto.....	33
Tv.....	43
TV TYPE.....	75
Tv-farvesystemer.....	97
TWILIGHT.....	82
Tændt.....	20

U

udlandet.....	97
USB-kabel.....	56
USB-tilslutning.....	56

V

VBR.....	95
Vedligeholdelse.....	100
Vidvinkel.....	33
VIEW IMAGES SET.....	71
Visning.....	27, 37
VISUAL INDEX.....	26, 36

W

WHITE BAL.	83
WHITE FADER.....	84
WIDE SELECT.....	66

Z

Zoom.....	33, 41
-----------	--------

Der findes flere oplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørgsmål på vores websted til kundesupport.

<http://www.sony.net/>