

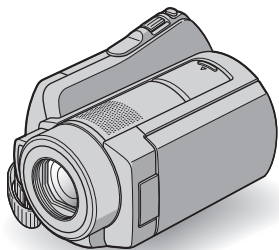
SONY®

Digital camcorder

HANDYCAM®

Handycam Handbook

DCR-SR210E/SR220E



Bruge camcorderen 8

Kom godt i gang 12

Optagelse/Afspilning 22

Redigering 38

Anvende optagemedier 52

Tilpasning af
camcorderen 56

Fejlsøgning 78

Yderligere oplysninger 90

Hurtig oversigt 99



InfoLITHIUM™



SERIES

Læs dette, før du tager camcorderen i brug

Læs denne håndbog grundigt, inden du tager enheden i brug, og gem den til senere brug.

Bemærkninger om brug

I "Handycam Handbook" (denne håndbog)

Betjening og håndtering af camcorderen forklares. Se også "Betjeningsvejledning" (særskilt hefte).

Behandling af billeder optaget på camcorderen på en computer

Se "PMB Guide" på den medfølgende CD-ROM.

Typer "Memory Stick" du kan bruge med camcorderen.

- Til at optage film anbefales det at bruge en "Memory Stick PRO Duo" på 512 MB eller større, der er mærket med:
 - MEMORY STICK PRO DUO** ("Memory Stick PRO Duo")*
 - MEMORY STICK PRO-HG DUO** ("Memory Stick PRO-HG Duo")
- * Mærket med Mark2 eller ej. Begge kan bruges.
- Se side 58 vedrørende optagetid for "Memory Stick PRO Duo".

"Memory Stick PRO Duo"/"Memory Stick PRO-HG Duo"
(Denne størrelse kan bruges med camcorderen.)



"Memory Stick"
(Du kan ikke bruge den i camcorderen.)



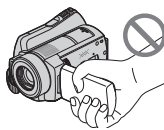
- "Memory Stick PRO Duo" og "Memory Stick PRO-HG Duo" kaldes begge "Memory Stick PRO Duo" i denne vejledning.
- Du kan ikke bruge andre typer

hukommelseskort end dem, der er nævnt ovenfor.

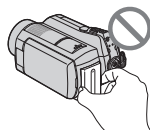
- "Memory Stick PRO Duo" kan kun bruges med "Memory Stick PRO"-kompatibelt udstyr.
- Sæt ikke en etiket eller lignende på en "Memory Stick PRO Duo" eller en Memory Stick Duo-adapter.
- Sæt "Memory Stick PRO Duo"-en i Memory Stick Duo-adapteren, når du bruger en "Memory Stick PRO Duo" med "Memory Stick"-kompatibelt udstyr.

Om brug af camcorderen



- Hold ikke camcorderen i følgende dele. Camcorderen må heller ikke holdes ved stikdækslerne.



LCD-skærm



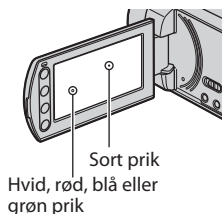
Batteri

- Camcorderen er ikke støvtæt, drypvandtæt eller vandtæt. Se "Om håndtering af camcorderen" (s. 95).
- Gør ikke noget af følgende, når  (Film)/  (Stillbillede) -indstilling-lampen (s. 17) eller adgangslyset (s. 25) er tændt eller blinker. Ellers kan mediet beskadiges, optagede billeder kan gå tabt, eller der kan opstå andre funktionsfejl.
 - Tag "Memory Stick PRO Duo"-en ud.
 - Tag batteriet eller lysnetadapteren af camcorderen.
 - Udsæt camcorderen for mekaniske stød eller rystelser.
- Når camcorderen tilsluttes til en anden enhed med et kabel, skal du sørge for at isætte stikket i den korrekte retning. Hvis du presser stikket for hårdt ind, kan stikket beskadiges, og det kan forårsage funktionsfejl på camcorderen.
- Afbryd lysnetadapteren fra Handycam Station, mens du holder både Handycam Station og DC-stikket.
- Sorg for at dreje POWER-kontakten til OFF (CHG), når du sætter camcorderen på Handycam Station eller fjerner camcorder fra den.

- Forbind kabler til stikkene på Handycam Station, når du bruger camcorderen sat på Handycam Station. Kablerne må ikke forbindes til både Handycam Station og camcorderen.

Om menupunkter, LCD-panel og objektiv

- Et menupunkt, der bliver grå, er ikke til rådighed under de aktuelle optage- eller afspilningsforhold.
- LCD-skærmen er fremstillet med avanceret teknologi, så over 99,99 % af pixels vises korrekt. Alligevel kan der forekomme nogle små sorte prikker og/eller lysprikker (hvide, røde, blå eller grønne), som konstant kan ses på LCD-skærmen. Disse prikker er normale resultater af fremstillingsprocessen og påvirker ikke optagelsen på nogen måde.



- Hvis LCD-skærmen eller objektivet udsættes for direkte sollys i længere tid ad gangen, kan det forårsage funktionsfejl.
- Må ikke rettes mod solen. Det kan forårsage funktionsfejl på camcorderen. Tag kun billeder af solen, når lyset er mindre stærkt, f.eks. i skumring.

Om optagelse

- For at sikre for, at billede og lyd optages uden problemer, bør du afprøve optagefunktionen, før du begynder at optage.
- Der ydes ikke erstatning for indholdet af optagelser, selv om optagelse eller afspilning ikke er mulig som følge af funktionsfejl på camcorderen, optagemidiet el.lign.
- Tv-farvesystemer er forskellige afhængigt af land/område. For at fremvise dine optagelser på et tv har du brug for et PAL-system-tv.
- Tv-programmer, film, videobånd og andet materiale kan være underkastet bestemmelser om ophavsret. Uautoriseret optagelse af sådanne materialer kan være i strid med lovgivningen om ophavsret.

Om ændring af sprogindstillingen

Skærmdisplayene på hvert lokalt sprog er brugt til at illustrere betjeningsprocedurerne. Skift om nødvendigt skærmsprog, før du bruger camcorderen (s. 18).

Om denne håndbog

- LCD-skærbillederne og indikatorerne, der er vist i denne håndbog, er taget med et digitalkamera, og kan derfor se anderledes ud, end hvad du faktisk ser.
- Design og specifikationer for medier og andet tilbehør kan ændres uden forudgående varsel.
- I denne håndbog kaldes camcorderens harddisk og "Memory Stick PRO Duo" for "medie".

Om Carl Zeiss-objektivet

Camcorderen er udstyret med et Carl Zeiss-objektiv, der er udviklet i et samarbejde mellem Carl Zeiss i Tyskland og Sony Corporation. Det giver meget flotte billeder. Det anvender MTF-målesystemet til videokameraer og giver en kvalitet, der er typisk for et Carl Zeiss-objektiv. Camcorderens objektiv er også T*-belagt, så uønsket genspejling dæmpes, og farver gengives virkelighedstro.

MTF = Modulation Transfer Function. Talværdien angiver den lysmængde fra et motiv, der trænger igennem objektivet.

Bemærkninger om brug af HDD Handycam

Gem alle dine optagede billeddata

- For at undgå, at dine billeddata går tabt, bør du med jævne mellemrum gemme alle dine optagede billeder på eksterne medier. Det anbefales, at du gemmer dine billeddata på f.eks. en DVD-R med din computer (s. 37). Du kan også gemme dine billeddata med en videobåndoptager eller en DVD/HDD-optager (s. 47).

Camcorderen må ikke udsættes for stød eller rystelser

- Camcorderens harddisk genkendes muligvis ikke, eller optagelse eller afspilning kan være umulig.
- Udsæt især ikke enheden for stød ved optagelse/afspilning. Efter optagelse må camcorderen ikke udsættes for stød eller rystelser, mens adgangslampen er tændt.
- Pas på, at kameraet ikke støder mod noget, når du bruger en skulderrem (medfølger ikke).
- Camcorderen må ikke bruges i områder med stærk støj. Camcorderens harddisk genkendes muligvis ikke, eller optagelse eller afspilning kan være umulig.

Om fald-sensoren

- Camcorderen har fald-sensor-funktion (s. 69) til at beskytte den indbyggede harddisk mod stød ved fald. Hvis camcorderen tabes, eller i en situation hvor tyngdekraften er ophævet, kan støjen ved beskyttelse af camcorderen også blive optaget. Hvis fald-sensoren indfanger et fald gentagne gange, kan optagelse/afspilning standse.

Bemærkninger om batteri/lysnetadapter

- Sørg for at tage batteriet eller lysnetadapteren af efter at have slået POWER-kontakten fra.

Bemærkning om driftstemperaturer

- Når camcorderens temperatur bliver meget høj eller meget lav, vil du muligvis ikke kunne optage eller afspille på camcorderen, da camcorderen beskyttelsesfunktioner aktiveres under disse forhold. I så fald vises en meddelelse på LCD-skærmen (s. 86).

Når camcorderen er tilsluttet til en computer

- Forsøg ikke at formatere camcorderens harddisk med brug af en computer. Hvis du gør det, virker camcorderen muligvis ikke korrekt.


Bemærkning om brug af camcorderen i store højder

- Tænd ikke camcorderen i et område med lavt tryk, hvor højden er mere end 3.000 meter. Det kan beskadige camcorderens harddisk.

Bemærkning om bortskaffelse/salg

- Hvis du udfører [MEDIA FORMAT] (s. 53) for at formatere camcorderens harddisk, slettes data muligvis ikke helt fra harddisken. Hvis du sælger camcorderen eller forærer den væk, anbefales det at udføre [EMPTY] (s. 54) for at forhindre gendannelse af dine data. Ud over ovenstående anbefales det at ødelægge selve camcorderens kabinet, når du bortskaffer camcorderen.

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

- Hvis du bliver ved med at optage/slette billeder i lang tid, opstår der fragmentering af data på mediet. Billeder kan ikke gemmes eller optages. I så fald skal du først gemme dine billeder på en type eksternt medie (s. 37), og derefter udføre [MEDIA FORMAT] (s. 53).
Fragmentering  Ordliste (s. 107)

Indholdsfortegnelse

Læs dette, før du tager camcorderen i brug	2
Bemærkninger om brug af HDD Handycam	4
Eksempler på motiver og løsninger	7

Bruge camcorderen

Betjeningsforløb	8
"  HOME" og "  OPTION" - Benyt dig af to menutyper	9

Kom godt i gang

Trin 1: Kontrollere de medfølgende dele	12
Trin 2: Opladning af batteriet	13
Trin 3: Slå strømmen til og indstille dato og klokkeslæt	17
Ændring af sprogindstillingen	18
Trin 4: Lave justeringer af indstillinger før optagelse	19
Trin 5: Vælge medie	20

Optagelse/Afspilning


Nem optagelse og afspilning (Easy Handycam-betjening)	22
Optagelse	25
Zoom	27
Optage lyd med mere tilstedeværelse (5.1-kanals surround-optagelse)	27
Starte optagelse hurtigt (QUICK ON)	27
Optage stillbilleder af høj kvalitet under filmoptagelse (Dual Rec)	28
Optagelse i mørke omgivelser (NightShot)	28
Justere eksponeringen for motiver i modlys	28
Optagelse i spejlindstilling	29
Optage hurtig bevægelse i slowmotion (SMTH SLW REC)	29

Afspilning	30
Søge efter en ønsket scene efter præcist punkt (Filmrulleindeks)	32
Søge efter den ønskede scene efter ansigt (Ansigtindeks)	32
Søge efter ønskede billeder efter dato (Datoindeks)	33
Brug af PB-zoom	33
Afspile en serie stillbilleder (Billedfremvisning)	34
Afspille billedet på et tv	35
Gemme billeder	37






Redigering

 (OTHERS) -kategori	38
Sletning af billeder	38
Tage et stillbillede fra en film	41
Kopiere billeder fra harddisken til en "Memory Stick PRO Duo" med camcorderen	42
Dele en film	44
Lave afspilningslisten	45
Kopiering til andre enheder	47
Udskrivning af optagede stillbilleder (PictBridge-kompatibel printer)	50

Anvende optagemedier

 (MANAGE MEDIA) -kategori	52
Kontrollere medieinformationen	52
Slette alle billeder (Formatering)	53
Forhindre, at data på camcorderens harddisk gendannes	54
Reparere billeddatabasefilen	55

Tilpasning af camcorderen

Det kan du gøre med  (SETTINGS)	
-kategorien i HOME MENU	56
Brug af HOME MENU	56
Liste over  (SETTINGS)	
-kategoripunkterne	57
MOVIE SETTINGS.....	58
(Punkter til at optage film)	
PHOTO SETTINGS	62
(Punkter til at optage stillbilleder)	
VIEW IMAGES SET	64
(Punkter til at tilpasse displayet)	
SOUND/DISP SET	66
(Punkter til at justere lyd og skærmen)	
OUTPUT SETTINGS.....	67
(Punkter ved tilslutning af andre enheder)	
CLOCK/  LANG.....	68
(Punkter til at indstille ur og sprog)	
GENERAL SET	69
(Andre opsætningspunkter)	
Aktivere funktioner vha.  OPTION	
MENU.....	71
Brug af OPTION MENU	71
Optagepunkter på OPTION MENU.....	72
Se punkter på OPTION MENU.....	72
Funktioner indstillet i  OPTION	
MENU.....	73

Fejlsøgning

Fejlsøgning	78
Advarselsindikatorer og meddelelser	86

Yderligere oplysninger

Brug af camcorderen i udlandet.....	90
Fil/mappestruktur på camcorderens harddisk og "Memory Stick PRO Duo"	92
Vedligeholdelse og forholdsregler	93

Hurtig oversigt

Oversigt over dele og knapper.....	99
Indikatorer vist under optagelse/ afspilning	105
Ordliste.....	107
Indeks	108

Eksempler på motiver og løsninger

Kontrollere dit golfslag



► SMTH SLW REC.....29

Få en god optagelse af en skiløjpe eller strand



► Baggrundsllys.....28
► BEACH.....75
► SNOW.....75

Tage stillbilleder under filmoptagelse



► Dual Rec.....28

Et barn på en scene i projektørlys



► SPOTLIGHT.....75

Nærbilleder af blomster



► PORTRAIT.....75
► FOKUS.....73
► TELE MACRO.....73

Pragtfuldt fyrværkeri



► FIREWORKS.....74
► FOKUS.....73

Fokusere på hunden på venstre side af skærmen



► FOKUS.....73
► SPOT FOCUS.....73

Et sovende barn i dæmpet belysning



► NightShot.....28
► COLOR SLOW SHTR.....76

Betjeningsforløb

Du kan vælge mediet (harddisk eller "Memory Stick PRO Duo") separat for filmoptagelse og stillbilledoptagelse (s. 20).

Det medie, du indstiller, gælder for optagelse/afspilning/redigering.

► **Gør dig klar (s. 12).**

■ **Vælge medie (s. 20)**



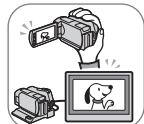
► **Optag med camcorderen (s. 25).**



► **Afspil billederne.**

■ **Fremvisning på camcorderens LCD-skærm (s. 30)**

■ **Fremvisning på et tv, der er tilsluttet camcorderen (s. 35)**



► **Gem optagede billeder.**

■ **Kopiere billeder fra harddisken til en "Memory Stick PRO Duo" (s. 42)**

■ **Gemme billeder på en DVD med brug af en computer (s. 37)**

■ **Importere billeder til en computer (s. 37)**

■ **Kopiering til andre enheder (s. 47)**

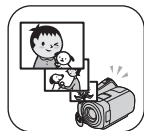


► **Slet billeder.**

Hvis mediet på camcorderen er fyldt op, kan du ikke optage nye billeder. Slet de billeddata, der er gemt på din computer eller en disk. Hvis du sletter billederne, kan du optage nye billeder på den ledige medieplads.

■ **Slette de valgte billeder (s. 38)**

■ **Slette alle billederne ([MEDIA FORMAT], s. 53)**



"HOME" og "OPTION" - Benyt dig af to menutyper

"HOME MENU" - udgangspunktet for betjening med camcorderen

(?) (HELP)

Viser en beskrivelse af punktet (s. 10)





Kategori

► Kategorier og punkter i HOME MENU

(CAMERA) -kategori

Punkt	Side
FILM*	22
PHOTO*	22
SMTH SLW REC	29

(VIEW IMAGES) -kategori

Punkt	Side
VISUAL INDEX*	30
 INDEKS*	32
 INDEKS*	32
AFSPILNINGSLISTE	45

(OTHERS) -kategori

Punkt	Side
DELETE*	38
PHOTO CAPTURE	41
MOVIE DUB	42
PHOTO COPY	43
EDIT	44
PLAYLIST EDIT	45
PRINT	50
USB CONNECT	92

(MANAGE MEDIA) -kategori

Punkt	Side
MOVIE MEDIA SET*	20
PHOTO MEDIA SET*	20
MEDIA INFO	52
MEDIA FORMAT*	53
REPAIR IMG.DB F.	55

(SETTINGS) -kategori

Til at tilpasse camcorderen (s. 56)*.

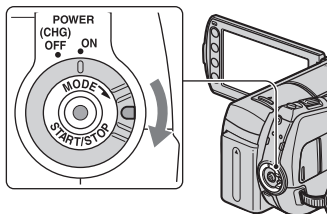
Vedrørende punkter, der er til rådighed i

 (SETTINGS) -kategorien, se side 57.

* Du kan også indstille disse punkter under Easy Handycam-betjening (s. 22).

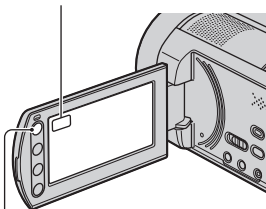
Brug af HOME MENU

- 1 Slå strømmen til ved at dreje POWER-kontakten i pilens retning, mens du trykker på den grønne knap i midten.



- 2 Tryk på  (HOME)  (eller ).

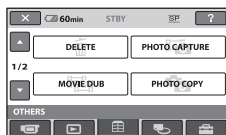
 (HOME) 



 (HOME) 

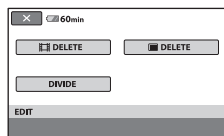
- 3 Tryk på den ønskede kategori.

Eksempel:  (OTHERS) -kategori



- 4 Tryk på det ønskede punkt.

Eksempel: [EDIT]



- 5 Følg vejledningen på skærmen for videre betjening.

Sådan skjules HOME MENU-skærbilledet


Tryk på .


- Hvis du vil vide noget om funktionen af hvert punkt på HOME MENU - HELP

- 1 Tryk på  (HOME).

HOME MENU vises.



- 2 Tryk på  (HELP).

Undersiden af  (HELP) -knappen bliver orange.



3 Tryk på det punkt, du vil vide mere om.



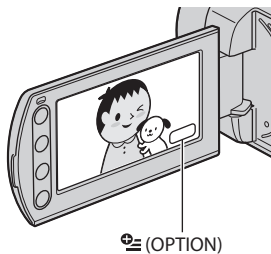
Når du trykker på et punkt, vises forklaringen af det på skærmen. Tryk på [YES] for at anvende valgmuligheden. Tryk ellers på [NO].

Sådan deaktiveres HELP

Tryk på [?] (HELP) igen i trin 2.

Brug af OPTION MENU

Med et enkelt tryk på skærmen under optagelse eller afspilning vises de funktioner, der er til rådighed på det tidspunkt. Det er nemt at lave forskellige indstillinger. Se side 71 for nærmere oplysninger.

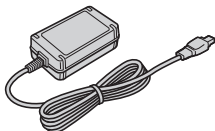


Trin 1: Kontroller de medfølgende dele

Kontroller, at følgende dele er leveret med camcorderen.

Tallet i parentes angiver antallet af den leverede del.

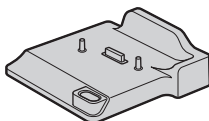
Lysnetadapter (1) (s. 13)



Lysnetledning (1) (s. 13)



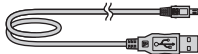
Handycam Station (1) (s. 13)



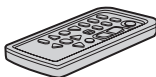
A/V-tilslutningskabel (1) (s. 35, 47)



USB-kabel (1) (s. 50)

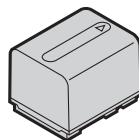


Trådløs fjernbetjening (1) (s. 103)



Der er allerede installeret et knap-litiumbatteri.

Genopladeligt batteri
NP-FH60 (1) (s. 13, 94)



21-bens adapter (1) (s. 36)

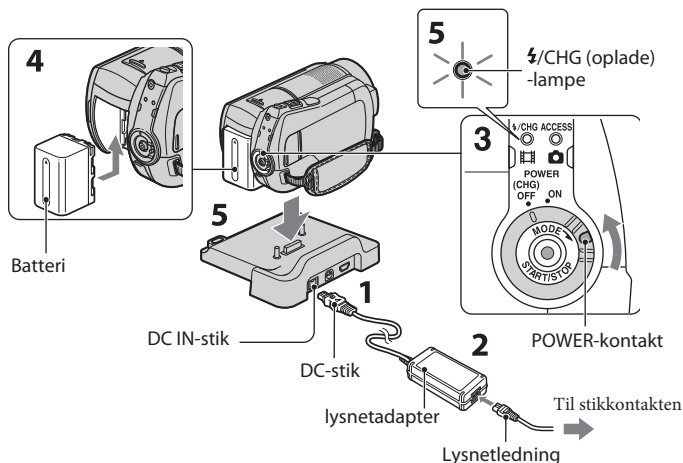
Kun for modeller med **CC**-mærket trykt på undersiden.

CD-ROM "Handycam Application Software" (1)

- Picture Motion Browser (Software)
- PMB Guide
- Handycam Handbook (denne håndbog)

"Betjeningsvejledning" (1)

Trin 2: Opladning af batteriet



Du kan oplade "InfoLITHIUM"-batteriet (serie H) (s. 94) efter at have sat det på camcorderen.

⚡ Bemærkninger

- Camcorderen virker kun med et "InfoLITHIUM"-batteri (serie H).

1 Tilslut lysnetadapteren til DC IN-stikket på Handycam Station.

▲-mærket på DC-stikket skal vende opad.

2 Tilslut lysnetledningen til lysnetadapteren og stikkontakten.

3 Drej POWER-kontakten i pilens retning til OFF (CHG) (standardindstillingen).

4 Sæt batteriet fast ved at skyde det i pilens retning, indtil det klikker på plads.

5 Sæt camcorderen godt fast på Handycam Station.

⚡/CHG (oplade) -lampen tændes, og opladning starter.

⚡/CHG (oplade) -lampen slukkes, når batteriet er helt opladet.

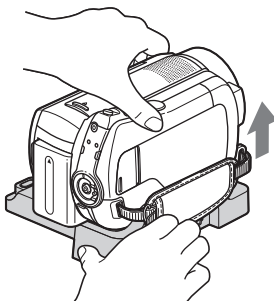
- Når camcorderen sættes på Handycam Station, skal DC IN-stikdækslet lukkes.

⚡ Bemærkninger

- Afbryd lysnetadapteren fra DC IN-stikket, mens du holder både Handycam Station og DC-stikket.

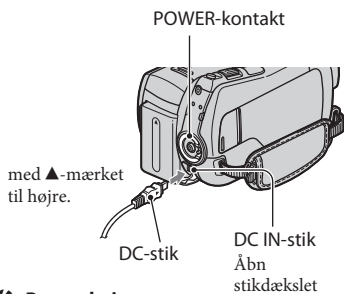
Sådan tages camcorderen af Handycam Station

Slå strømmen fra, og tag derefter camcorderen af Handycam Station, mens du holder både camcorderen og Handycam Station.



Sådan oplades batteriet kun med brug af lysnetadapteren

Slå strømmen fra, og forbind derefter lysnetadapteren til DC IN-stikket på camcorderen.

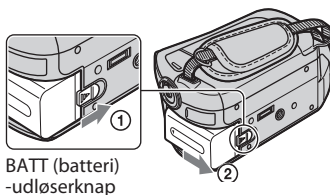


⚡ Bemærkninger

- Afbryd lysnetadapteren fra DC IN-stikket, mens du holder både camcorderen og DC-stikket.

Sådan tages batteriet af

Drej POWER-kontakten til OFF (CHG). Skyd til BATT (batteri) -udløserknappen, og tag batteriet af.



⚡ Bemærkninger

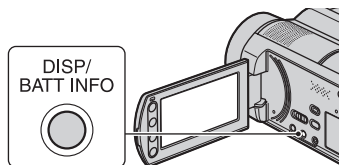
- Når du tager batteriet af eller afbryder lysnetadapteren, skal (Film) -lampen/ (Stillbillede) -lampen (s. 17)/Adgangslampen (s. 25) være slukket.
- Når batteriet opbevares, skal det aflades helt, før det gemmes væk i en længere periode (se side 95 for nærmere oplysninger om opbevaring).

Sådan bruges en stikkontakt som strømkilde

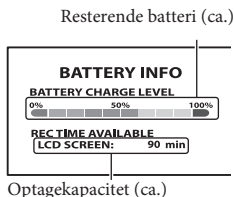
Lav de samme tilslutninger, som når du oplader batteriet. Batteriet mister ikke sin opladning i dette tilfælde.

Sådan kontrolleres resterende batteri (Batteri-info)

Indstil POWER-kontakten på OFF (CHG), og tryk derefter på DISP/BATT INFO.



Efter et stykke tid vises den omtrentlige optagetid og batteri-information i ca. 7 sekunder. Du kan se batteri-informationen i op til 20 sekunder ved at trykke på DISP/ BATT INFO igen, mens informationen vises.



Opladningstid

Omtrentlig tid (min.) der kræves til fuld opladning af et helt afladet batteri.

Batteri	Opladningstid
NP-FH50	135
NP-FH60 (medfølger)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

Optagetid

Omtrentlig tid (min.) til rådighed ved brug af et fuldt opladet batteri.

Batteri	Uafbrudt optagetid	Typisk optagetid*
NP-FH50	90	40
NP-FH60 (medfølger)	120	60
NP-FH70	195	90
NP-FH100	440	220

* Øvre: Når mediet er indstillet til harddisk
Nedre: Når mediet er indstillet til "Memory Stick PRO Duo"

* Typisk optagetid viser tiden, når du gentager optagestart/stop, slår strømmen til/fra og zoomer.

Bemærkninger

- Alle tider er målt under følgende indstillinger:
 - Optageindstilling: [SP]
 - LCD-baggrundsbelysningen tændes

Afspilningstid

Omtrentlig tid (min.) til rådighed ved brug af et fuldt opladet batteri.

Batteri	Afspilningstid*
NP-FH50	120
NP-FH60 (medfølger)	165
NP-FH70	270
NP-FH100	600

- Øvre: Når mediet er indstillet til harddisk
Nedre: Når mediet er indstillet til "Memory Stick PRO Duo"

* Når LCD-baggrundsbelysningen er tændt.

Om batteriet

- Før batteriet skiftes, skal du dreje POWER-kontakten til OFF (CHG) og slukke (Film)-lampen/ (Stillbillede)-lampen (s. 17)/ Adgangslampen (s. 25).
- /CHG (oplade)-lampen blinker under opladning, eller batteri-info (s. 14) bliver ikke vist korrekt under følgende forhold:
 - Batteriet er ikke sat korrekt på.
 - Batteriet er beskadiget.
 - Batteriet er slidt op (kun for batteri-info).
- Der forsynes ikke strøm fra batteriet, så længe lysnetadapteren er tilsluttet til DC IN-stikket på camcorderen eller Handycam Station, selv om lysnetledningen er taget ud af stikkontakten.
- Det anbefales at bruge et NP-FH70/FH100-batteri, når der er sat et ekstra videolys på.
- Et NP-FH30 muliggør kun korte optage- og afspilningstider, og frarådes derfor til brug med camcorderen.

Om opladnings/optage/afspilningstiden

- Tider målt, når camcorderen bruges ved 25°C. (10°C til 30°C anbefales).

- Optage- og afspilningstiden til rådighed bliver kortere, når du bruger camcorderen ved lav temperatur.
- Optage- og afspilningstiden til rådighed bliver kortere, afhængigt af de forhold som camcorderen bruges under.

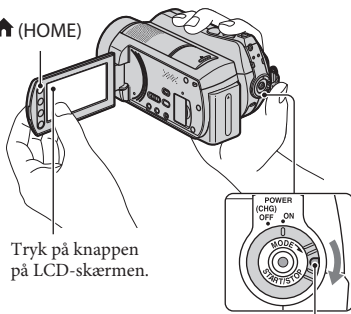
Om lysnetadapteren

- Brug en stikkontakt i nærheden, når lysnetadapteren bruges. Afbryd straks lysnetadapteren fra stikkontakten, hvis der opstår funktionsfejl ved brug af camcorderen.
- Brug ikke lysnetadapteren på et indelukket sted, f.eks. mellem en væg og møbler.
- Kortslut ikke lysnetadapterens DC-stik eller batteriklemmen med metalgenstande. Det kan forårsage funktionsfejl.
- Selv om camcorderen er slukket, forsynes den stadig med vekselstrøm (fra lysnettet), mens den er tilsluttet stikkontakten via lysnetadapteren.

Trin 3: Slå strømmen til og indstille dato og klokkeslæt

Indstil dato og klokkeslæt, når du bruger denne camcorder for første gang. Hvis du ikke indstiller dato og klokkeslæt, vises [CLOCK SET] -skærbilledet, hver gang du tænder camcorderen eller ændrer POWER-kontaktens position.

↑ (HOME)



Tryk på knappen på LCD-skærmen.

POWER-kontakt

- 1 Mens du trykker på den grønne knap skal du dreje POWER-kontakten gentagne gange i pilens retning, indtil den respektive lampe tændes.

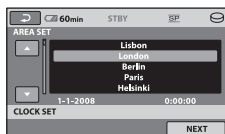
(Film): Til at optage film

(Stillbillede): Til at optage stillbilleder

Gå til trin 3, når du tænder camcorderen for første gang.

- 2 Tryk på ↑ (HOME) → (SETTINGS) → [CLOCK/📅 LANG] → [CLOCK SET].

[CLOCK SET] -skærbilledet vises.



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

- 4 Indstil [SUMMERTIME], og tryk derefter på [NEXT].

- 5 Indstil [Y] (år) med / .



- 6 Vælg [M] med / , og indstil derefter måneden med / .

- 7 Indstil [D] (dag), time og minut på samme måde, og tryk derefter på [NEXT].

- 8 Kontroller, at uret er korrekt indstillet, og tryk derefter på [OK].

Uret går i gang.

Du kan indstille ethvert år op til 2037.

Sådan slås strømmen fra

Drej POWER-kontakten til OFF (CHG).

⚠ Bemærkninger

- Hvis du ikke bruger camcorderen i ca. 3 måneder, bliver det indbyggede genopladelige batteri afladet, og indstillingerne af dato og klokkeslæt kan blive slettet fra hukommelsen. I så fald skal du oplade det genopladelige batteri, og derefter indstille dato og klokkeslæt igen (s. 97).



- Det tager nogle sekunder, før camcorderen er klar til at optage, efter strømmen er slået til. Du kan ikke betjene camcorderen i dette tidsrum.
- Objektivdækslet åbnes automatisk, når strømmen slås til. Det lukkes, når afspilningsskærmbilledet vælges, eller strømmen slås fra.
- I standardindstillingen slås strømmen automatisk fra, hvis du ikke betjener camcorderen i ca. 5 minutter. Herved spares batteristrøm ([A.SHUT OFF], s. 69).


Råd


- Dato og klokkeslæt vises ikke ved optagelse, men optages automatisk på mediet og kan vises under afspilning ([DATA CODE], s. 64).
- Se side 91 for information vedrørende "Tidsforskelle i verden".
- Hvis knapperne på kontaktpanelet ikke virker korrekt, skal kontaktpanelet justeres [CALIBRATION] (s. 96).

Ændring af sproginstillingen

Du kan ændre skærmbilleddisplayene til at vise meddelelser på et angivet sprog.

Tryk på  (HOME) →  (SETTINGS)

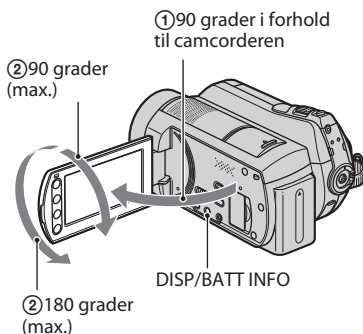
→ [CLOCK/  LANG] →

[ LANGUAGE SET], og vælg derefter det ønskede sprog.

Trin 4: Lave justeringer af indstillinger før optagelse


Justere LCD-panelet

Åbn LCD-panelet 90 grader i forhold til camcorderen (①), og drej det derefter til den bedste vinkel til optagelse eller afspilning (②).



Sådan slukkes LCD-baggrundsbelysningen, så batteriet varer længere



Tryk på DISP/BATT INFO og hold i nogle sekunder, indtil  vises.

Denne indstilling er praktisk, når du bruger camcorderen under lyse forhold, eller du vil spare batteristrøm. Det optagede billede påvirkes ikke af indstillingen. For at tænde LCD-baggrundsbelysningen skal du trykke på DISP/BATT INFO og holde i nogle sekunder, indtil  forsvinder.

⚠ Bemærkninger

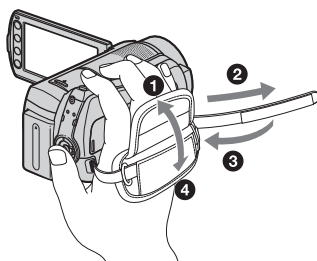
- Pas på ikke at komme til at trykke på knapperne på LCD-rammen, når du åbner eller justerer LCD-panelet.

💡 Råd

- Hvis du drejer LCD-panelet 180 grader, kan du lukke LCD-panelet med LCD-skærmen vendende udad. Det er praktisk ved afspilningsbetjening.
- Tryk på  (HOME) →  (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BRIGHT] (s. 66), og juster LCD-skærmens lysstyrke.
- Informationen vises eller skjules (visning ↔ ingen visning), hver gang du trykker på DISP/BATT INFO.

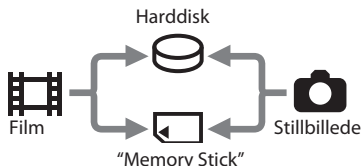
Sætte holderremmen fast

Stram holderremmen og hold camcorderen korrekt.



Trin 5: Vælge medie

Du kan vælge harddisken eller "Memory Stick PRO Duo" som medie til optagelse/afspilning/redigering på camcorderen. Vælg medie til film og stillbilleder hver for sig. Standardindstillingen er harddisk for film og stillbilleder.



⚠ Bemærkninger

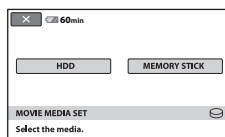
- Du kan kun udføre optagelse/afspilning/redigering for det valgte medie. Når du vil ændre mediet, skal mediet vælges om.
- Optagetiden med [SP] -optageindstilling (standardindstillingen) er som følger (ca.):
 - Den indbyggede harddisk:
21 timer 50 minutter
 - "Memory Stick PRO Duo" (4 GB) fremstillet af Sony Corporation:
1 time 20 minutter
- Kontroller det antal stillbilleder, der kan optages, på camcorderens LCD-skærm (s. 105).

1 Tryk på (HOME) → (MANAGE MEDIA) på skærmen.



2 Tryk på [MOVIE MEDIA SET] for at vælge mediet for film, og tryk på [PHOTO MEDIA SET] for at vælge mediet for stillbilleder.

Skærbilledet til indstilling af medie vises.






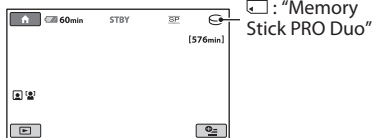
3 Vælg det medie, du vil indstille.

4 Tryk på [YES] → .

Mediet ændres.

Sådan bekræftes indstillingen af medie

- ① Drej POWER-kontakten gentagne gange, så  (Film) eller  (Stillbillede) -lampen tændes, afhængigt af hvilken indstilling af medie, du vil kontrollere.
- ② Kontroller medie-ikonet på skærmen : Harddisk



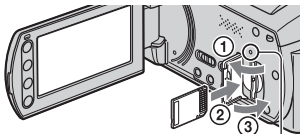
Sætte "Memory Stick PRO Duo" en i"

Forbered en "Memory Stick PRO Duo", hvis [MEMORY STICK] er valgt som medie.

Se side 2 vedrørende de typer "Memory Stick", du kan bruge i camcorderen.

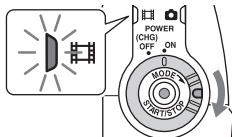
1 Sæt "Memory Stick PRO Duo" en i.

- 1 Åbn Memory Stick Duo-dækslet i pilens retning.
- 2 Sæt "Memory Stick PRO Duo" en ind i Memory Stick Duo-slotten i den rigtige retning, så den klikker på plads.
- 3 Luk Memory Stick Duo-dækslet.



Adgangslampe ("Memory Stick PRO Duo")

2 Hvis du har valgt [MEMORY STICK] som filmmedie, skal POWER-kontakten drejes, indtil (Film)-lampen tændes.



Skærbilledet [Create a new Image Database File.] vises på LCD-skærmen, når du sætter en ny "Memory Stick PRO Duo" i.



3 Tryk på [YES].

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

Sådan tages "Memory Stick PRO Duo" en ud

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

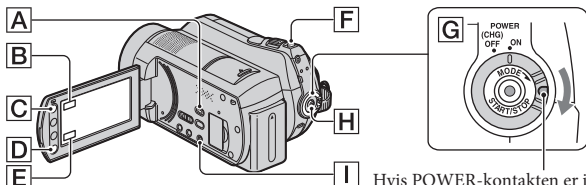
Bemærkninger

- Åbn ikke Memory Stick Duo-dækslet ved optagelse.
- Hvis en "Memory Stick PRO Duo" presses for hårdt ind i den forkerte retning, kan det forårsage funktionsfejl på "Memory Stick PRO Duo" en, Memory Stick Duo-slotten eller billeddataene.
- Hvis [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.] vises i trin 3, skal "Memory Stick PRO Duo" en formateres (s. 53). Alle optagede data på "Memory Stick PRO Duo" en bliver slettet, når du formaterer.
- Pas på, at "Memory Stick PRO Duo" en ikke springer ud og falder på gulvet, når du skubber til den og tager den ud.



Nem optagelse og afspilning (Easy Handycam-betjening)

Easy Handycam-betjening gør næsten alle indstillinger automatiske, så du kan udføre optage- og afspilningsbetjening uden detaljerede indstillinger. Den gør også skriftstørrelsen på skærmen større, så den bliver nemmere at aflæse. Billederne optages på det valgte medie (s. 20).



Hvis POWER-kontakten er indstillet på OFF (CHG), skal du dreje den, mens du trykker på den grønne knap.

Optage film



- 1 Drej POWER-kontakten **G**, indtil  (Film) -lampen tændes.

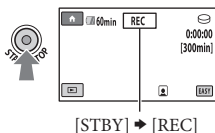


- 2 Tryk på EASY **I**.



EASY vises på LCD-skærmen.

- 3 Tryk på START/STOP **H** (eller **D**) for at starte optagelse.*



For at standse optagelse skal du trykke på START/STOP igen.

Optagelse af stillbilleder



- 1 Drej POWER-kontakten **G**, indtil  (Stillbillede) -lampen tændes.

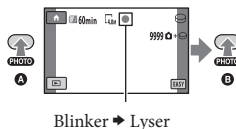


- 2 Tryk på EASY **I**.



EASY vises på LCD-skærmen.

- 3 Tryk let på PHOTO **F** for at justere fokus **A** (der høres et bip), og tryk den derefter helt ned **B** (der høres et lukkerklik).



* Indstillingen af [REC MODE] fastsættes til [SP] (s. 58).

☀ Råd

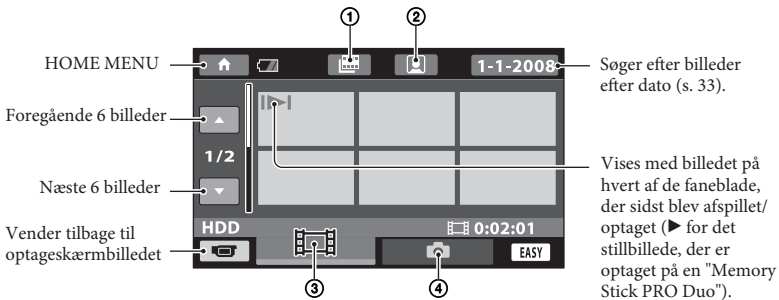
- Under Easy Handycam-betjening registreres ansigter med rammer ([FACE DETECTION], s. 61).

Afspille optagede film/stillbilleder

1 Drej **POWER**-kontakten **G** for at tænde camcorderen.

2 Tryk på **VIEW IMAGES** **A** (eller **E**).

[VISUAL INDEX] -skærbilledet vises på LCD-skærmen. (Det kan tage nogle sekunder.)



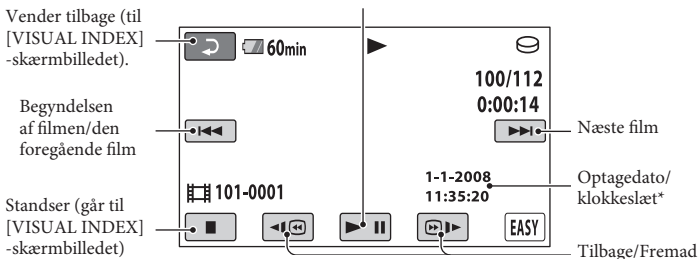
- ① : Filmrulleindeks (s. 32)
- ② : Ansigtsindeks (s. 32)
- ③ : Viser film.
- ④ : Viser stillbilleder.

3 Start afspilning.

Film:

Tryk på -fanebladet og den film, der skal afspilles.

Skifter mellem afspilning eller pause, når du trykker



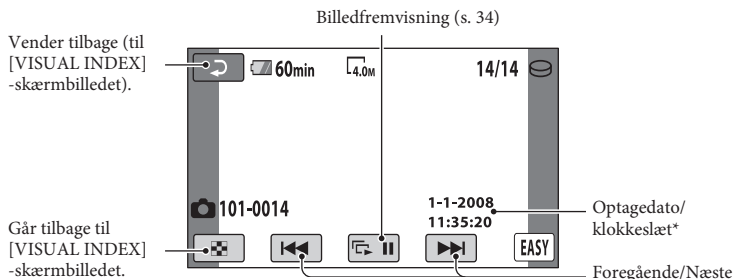
* Indstillingen af [DATA CODE] fastsættes til [DATE/TIME] (s. 64).

☛ Råd

- Når afspilning fra den valgte film når til den sidste film, vender skærbilledet tilbage til [VISUAL INDEX] -skærbilledet.
- Du kan sænke afspilningshastigheden ved at trykke på [◀|Ⓜ|▶] under pause.
- Du kan justere lydstyrken ved at trykke på [🏠] (HOME) → [⚙️] (SETTINGS) → [🔊] (SOUND SETTINGS) → [VOLUME], og derefter med [◀] / [▶].

Stilbilleder:

Tryk på [📷] -fanebladet og det stillbillede, der skal afspilles.



* Indstillingen af [DATA CODE] fastsættes til [DATE/TIME] (s. 64).

Sådan annulleres Easy Handycam-betjening

Tryk på EASY [I] igen. [EASY] forsvinder fra LCD-skærmen.

Menuindstillinger under Easy Handycam-betjening

Tryk på [🏠] (HOME) [C] (eller [B]) for at vise de menupunkter, der er til rådighed for ændringer af opsætning (s. 9, 57).

🔊 Bemærkninger

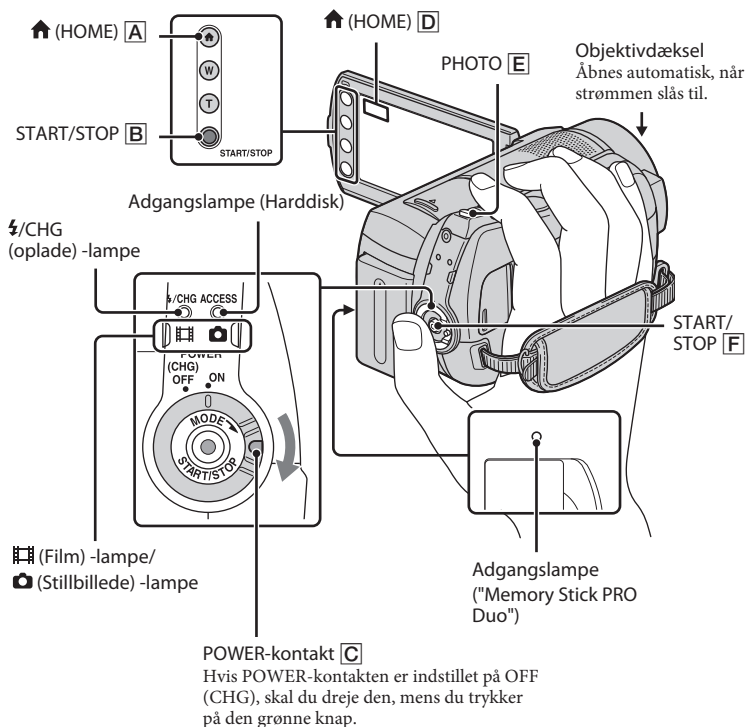
- De fleste af menupunkterne stilles automatisk tilbage til standard. Indstillingerne af nogle menupunkter er dog faste. Se side 78 for nærmere oplysninger.
- Du kan ikke bruge [⚙️] (OPTION) -menuen.
- Annuller Easy Handycam-betjening, hvis du vil tilføje effekter til billeder eller ændre indstillinger.

Knapper, der ikke kan anvendes under Easy Handycam-betjening

Visse knapper/funktioner kan ikke bruges under Easy Handycam-betjening, da de indstilles automatisk (s. 78). Hvis du indstiller en betjening, der ikke kan anvendes, vises [Invalid during Easy Handycam operation.].

Optagelse

Billederne optages på det medie, der er valgt i indstilling af medie (s. 20). Standardindstillingen er harddisk for både film og stillbilleder.



⚠ Bemærkninger

- Hvis adgangslampen er tændt eller blinker efter optagelse er slut, betyder det, at der stadig skrives data på mediet. Udsæt ikke camcorderen for stød eller rystelser, og tag ikke batteriet eller lysnetadapteren af.
- Den maksimale uafbrudte optagetid er ca. 13 timer.
- Når en filmfil er større end 2 GB, laves den næste filmfil automatisk.

💡 Råd

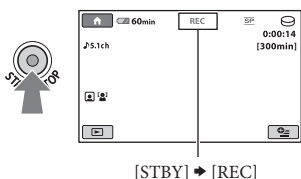
- Du kan kontrollere optagetid, resterende kapacitet osv. ved at trykke på **(HOME)** → **(MANAGE MEDIA)** → **[MEDIA INFO]** (s. 52).
- Se side 2 vedrørende de typer "Memory Stick", du kan bruge i camcorderen.

Optage film



- 1 Drej POWER-kontakten **[C]**, indtil  (Film) -lampen tændes.

- 2 Tryk på START/STOP **[F]** (eller **[B]**).



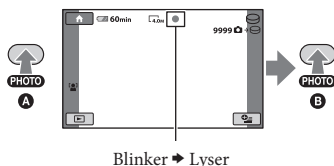
For at standse optagelse skal du trykke på START/STOP igen.

Optagelse af stillbilleder





- 1 Drej POWER-kontakten **[C]**, indtil  (Stillbillede) -lampen tændes.

- 2 Tryk let på PHOTO **[E]** for at justere fokus **A** (der høres et bip), og tryk den derefter helt ned **[E]** (der høres et lukkerklik).



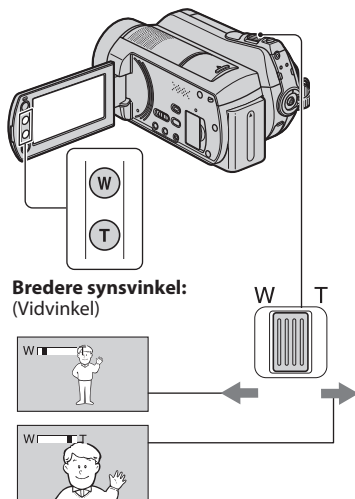
 vises ved siden af  eller . Når  forsvinder, er billedet optaget.

Råd

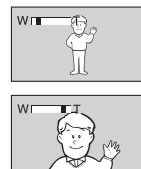
- For optagetid og antal billeder der kan optages, se side 58 og 60.
- Du kan optage stillbilleder ved at trykke på PHOTO **[E]** under filmoptagelse ([Dual Rec], (s. 28)).
- Der vises en ramme på personens ansigt, og det registrerede ansigtsbillede optimeres automatisk ([FACE DETECTION], s. 61).
- Når et ansigt registreres under filmoptagelse, blinker **A**, og det registrerede ansigt gemmes i indekset. Du kan søge efter en ønsket scene efter ansigtsbillede, når der afspilles ([Face Index], s. 61).
- Du kan skifte optageindstillingen ved at trykke på  (HOME) **[A]** (eller **[D]**)  (CAMERA) → [MOVIE] eller [PHOTO].
- Du kan lave stillbilleder fra optagede film (s. 41).

Zoome

Du kan forstørre billeder op til 15 gange den originale størrelse med motorzoomknappen eller zoomknapperne på LCD-rammen.



Bredere synsvinkel:
(Vidvinkel)



Nært hold: (Telefoto)

Bevæg motorzoomknappen lidt for at få en langsommere zoom. Bevæg den mere for at få en hurtigere zoom.

Bemærkninger

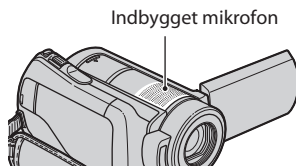
- Sørg for at holde fingeren på motorzoomknappen. Hvis du fjerner fingeren fra motorzoomknappen, kan motorzoomknappens betjeningslyd også blive optaget.
- Du kan ikke ændre zoomhastigheden med zoomknapperne på LCD-rammen.
- Den minimale afstand mellem camcorderen og motivet, der er nødvendig for at opretholde en skarp fokus, er ca. 1 cm for vidvinkel og ca. 80 cm for telefoto.


Råd

- Du kan indstille [DIGITAL ZOOM] (s. 59), hvis du vil zoome til et større niveau end 15 ×, når du optager film.

Optage lyd med mere tilstedeværelse (5.1-kanals surround-optagelse)

Dolby Digital 5.1-kanals surroundsound kan optages med den indbyggede mikrofon. Du kan få en realistisk lyd ved at afspille filmen på enheder, der understøtter 5.1-kanals surroundsound.





Dolby Digital 5.1 Creator, 5.1-kanals surroundsound  Ordliste (s. 107)

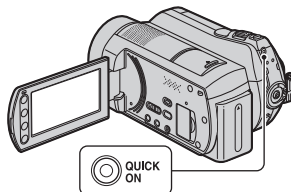
Bemærkninger

- Hvis du afspiller 5.1-kanals lyd på camcorderen, konverteres 5.1-kanals lyd automatisk og udsendes som 2-kanals lyd.

Råd

- Du kan vælge optagelyden blandt [5.1ch SURROUND] () 5.1ch eller [2ch STEREO] () 2ch ([AUDIO MODE], s. 58).

Starte optagelse hurtigt (QUICK ON)



Når du trykker på QUICK ON, går camcorderen til sleep-indstilling (strømspareindstilling) i stedet for at slukke. QUICK ON-lampen bliver ved med at blinke under sleep-indstilling. Tryk på QUICK ON igen for at starte optagelse i ca. 1 sekund, når du starter optagelse næste gang.

💡 Råd

- Under sleep-indstilling forbruges ca. halvdelen af batteristrømmen i forhold til normal optagelse, så du kan spare batteristrom.
- Strømmen slås automatisk fra, hvis du ikke betjener camcorderen i et stykke tid under sleep-indstilling. Du kan indstille den tid, som camcorderen skal være tændt, før den slukkes automatisk i sleep-indstilling ([QUICK ON STBY], (s. 69)).

Optag stillbilleder af høj kvalitet under filmoptagelse (Dual Rec)

Du kan optage stillbilleder af høj kvalitet under filmoptagelse ved at trykke på PHOTO.

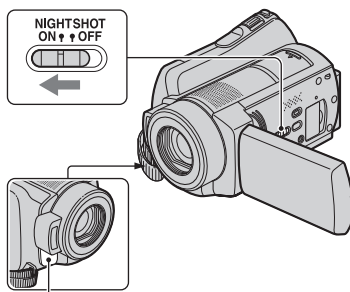
⚡ Bemærkninger

- Blitzen kan ikke bruges under filmoptagelse.
- 📷 kan blive vist, når optagemediets kapacitet ikke er tilstrækkelig, eller når du optager stillbilleder uafbrudt. Du kan ikke optage stillbilleder, mens 📷 vises.

💡 Råd

- Når POWER-kontakten er indstillet på 📷 (Film), bliver stillbilleders størrelse [3.0M] (16:9 bredformat) eller [2.2M] (4:3).
- Du kan optage stillbilleder under optagestandby på samme måde, som når 📷 (Stillbillede)-lampen tændes. Du kan også optage med blitzen.

Optagelse i mørke omgivelser (NightShot)



Infrarød port

Når du indstiller NIGHTSHOT-kontakten på ON, vises 📷. Du kan optage billeder i mørke omgivelser.

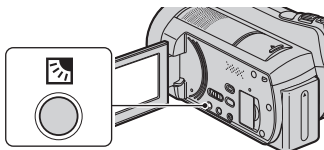
⚡ Bemærkninger

- Funktionerne NightShot og Super NightShot bruger infrarødt lys. Den infrarøde port må derfor ikke tildækkes af dine fingre eller andre genstande. Tag teleobjektivet (ekstraudstyr) af.
- Juster fokus manuelt ([FOCUS], s. 73), når det er svært at fokusere automatisk.
- Brug ikke funktionerne NightShot og Super NightShot i lyse omgivelser. Det kan forårsage funktionsfejl.

💡 Råd

- Brug Super NightShot-funktionen (s. 76) til lave en lysere optagelse af et billede. Brug Color Slow Shutter-funktionen (s. 76) til at optage et billede med farver, der er tættere på de originale.

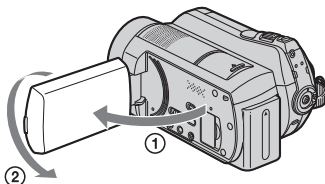
Justere eksponeringen for motiver i modlys



For at justere eksponeringen for motiver i modlys skal du trykke på 📷 (baggrundslys),

så vises. Tryk på (baggrundslys) igen for at annullere modlysfunktionen.

Optagelse i spejlindstilling



Åbn LCD-panelet 90 grader i forhold til camcorderen (①), og drej det derefter 180 grader til objektivsiden (②).

Råd

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

Optage hurtig bevægelse i slowmotion (SMTH SLW REC)

Motiver i hurtig bevægelse og handlinger, som ikke kan tages under de almindelige optageforhold, kan optages i jævnt bevægende slowmotion i ca. 3 sekunder. Det er en praktisk funktion til optagelse af hurtige bevægelser som f.eks. golf- eller tennislag.

- ① Tryk på (HOME) → (CAMERA) → [SMTH SLW REC].



- ② Tryk på START/STOP.
En film på ca. 3 sekunder optages som en film i slowmotion på 12 sekunder.
[Recording...] forsvinder, når optagelse er slut.

Tryk på for at annullere jævn langsom optagelse.

Sådan ændres indstillingen

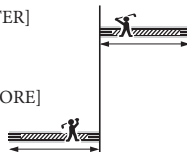
Tryk på (OPTION) → -fanebladet, og vælg derefter den indstilling, du vil ændre.

- [TIMING]
Vælg optagelsens startpunkt, efter der er trykket på START/STOP.
Standardindstillingen er [3sec AFTER].



[3sec AFTER]

[3sec BEFORE]



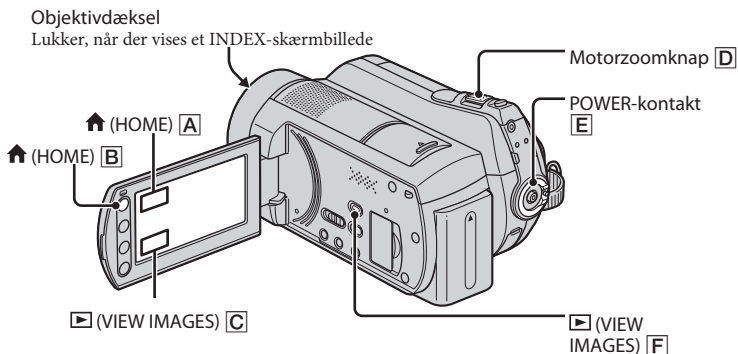
- [RECORD SOUND]
Vælg [ON] () for at lægge lyde, f.eks. samtaler, over slowmotion-billeder. (Standardindstillingen er [OFF].) Camcorderen optager lyde i ca. 12 sekunder, mens [Recording...] vises i trin ②.

Bemærkninger

- Der kan ikke optages lyde ved optagelse af en film på ca. 3 sekunder.
- Billedkvaliteten for [SMTH SLW REC] er ikke så god som for normal optagelse.
- [SMTH SLW REC] -funktionen kan ikke bruges under Easy Handycam-betjening. Annuller Easy Handycam-betjening.

Afspilning

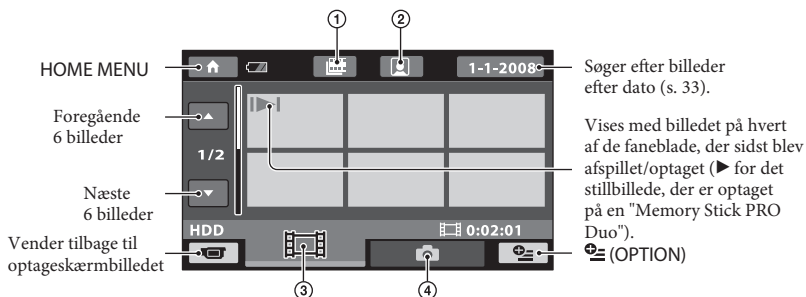
Du kan afspille billeder optaget på det medie, der er valgt i indstilling af medie (s. 20). Standardindstillingen er harddisk.



1 Drej POWER-kontakten **E** for at tænde camcorderen.

2 Tryk på **VIEW IMAGES** **F** (eller **C**).

[VISUAL INDEX] -skærbilledet vises på LCD-skærmen. (Det kan tage nogle sekunder.)



① : Filmrulleindeks (s. 32)

② : Ansigtsindeks (s. 32)

③ : Viser film.

④ : Viser stillbillede.

Råd

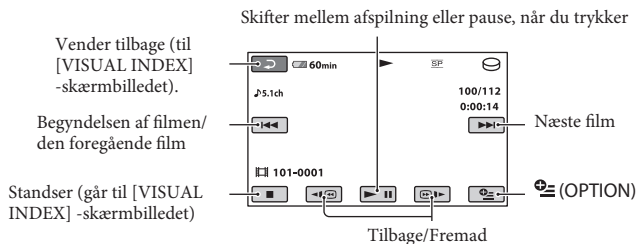
- Antallet af billeder på [VISUAL INDEX] -skærbilledet kan ændres: 6 ↔ 12 ved at bevæge motorzoomknappen **D**. For at festsætte dette antal skal du trykke på **HOME** → **SETTINGS** → [VIEW IMAGES SET] → [DISPLAY] (s. 65).

3 Start afspilning.

Afspille film



Tryk på -fanebladet og den film, der skal afspilles.



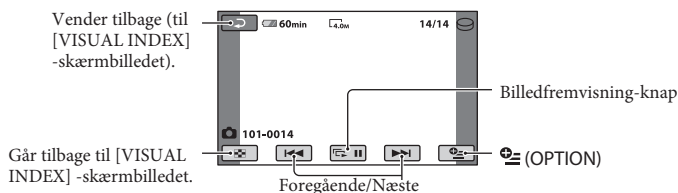
Råd

- Når afspilning fra den valgte film når til den sidste film, vender skærbilledet tilbage til [VISUAL INDEX]-skærbilledet.
- Tryk på under pause for at afspille en film langsomt.
- Et tryk på gør tilbage/fremad ca. 5 gange hurtigere, 2 tryk gør den ca. 10 gange hurtigere, 3 tryk gør den ca. 30 gange hurtigere, og 4 tryk gør den ca. 60 gange hurtigere.

Fremvise stillbilleder



Tryk på -fanebladet og det stillbillede, der skal afspilles.



Sådan justeres lydstyrken for film

Tryk på (OPTION) → -fanebladet → [VOLUME], og juster derefter lydstyrken med / .

Råd

- Du kan skifte afspilningsindstilling ved at trykke på (HOME) (eller) → (VIEW IMAGES) → [VISUAL INDEX].

Søge efter en ønsket scene efter præcist punkt (Filmrulleindeks)

Film kan deles med en indstillet tid, og den første scene af hver deling vises på INDEX-skærbilledet. Du kan starte afspilning af en film fra den valgte miniature. Vælg på forhånd mediet med den optagede film, du vil afspille (s. 20).

1 Drej POWER-kontakten, så camcorderen tændes, og tryk på (VIEW IMAGES).

[VISUAL INDEX] -skærbilledet vises på LCD-skærmen.

2 Tryk på (Filmrulleindeks).

Vender tilbage til [VISUAL INDEX] -skærbilledet.



Indstiller det interval, som miniaturer af scener i en film skal laves med.

3 Tryk på / for at vælge den ønskede film.

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

Afspilning starter fra den valgte scene.

Råd

- Du kan vise [Film Roll Index] -skærbilledet ved at trykke på  (HOME) →  (VIEW IMAGES) →  [INDEX].

Søge efter den ønskede scene efter ansigt (Ansigtindeks)

De ansigtsbilleder, der registreres under optagelse, vises på indeks-skærbilledet. Du kan afspille filmen fra det valgte ansigtsbillede.

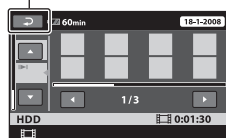
Vælg på forhånd mediet med den optagede film, du vil afspille (s. 20).

1 Drej POWER-kontakten, så camcorderen tændes, og tryk på (VIEW IMAGES).

[VISUAL INDEX] -skærbilledet vises på LCD-skærmen.

2 Tryk på (Ansigtindeks).

Vender tilbage til [VISUAL INDEX]



3 Tryk på / for at vælge den ønskede film.

4 Tryk på / , og tryk derefter på det ønskede ansigtsbillede for at fremvise scenen.

Afspilning starter fra begyndelsen af scenen med det valgte ansigtsbillede.

Bemærkninger

- Ansigter registreres ikke altid, afhængigt af optageforholdene. Eksempel: Folk, der bærer briller eller hatte, eller som ikke vender mod kameraet.

- Indstil [INDEX SET] på [ON] (standardindstillingen) før optagelse til afspilning fra [INDEX] (s. 61). Sørg for, at [] blinker og at registrerede ansigtsbilleder gemmes i [Face Index].

⚡ Råd

- Du kan vise [Face Index] -skærbilledet ved at trykke på [HOME] → [VIEW IMAGES] → [INDEX].

Søge efter ønskede billeder efter dato (Datoindeks)

Du kan søge effektivt efter ønskede billeder efter dato.

Vælg på forhånd mediet med den optagede film, du vil afspille (s. 20).

⚡ Bemærkninger

- Du kan ikke bruge datoindeks til stillbilleder på "Memory Stick PRO Duo"en.

1 Drej POWER-kontakten, så camcorderen tændes, og tryk på [VIEW IMAGES].

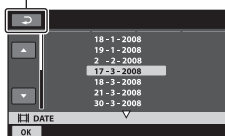
[VISUAL INDEX] -skærbilledet vises på LCD-skærmen.

2 For at søge efter film skal du trykke på []-fanebladet. For at søge efter stillbilleder skal du trykke på []-fanebladet.

3 Tryk på datoknappen øverst til højre på LCD-skærmen.

Optagedatoerne for billeder vises på skærmen.

Vender tilbage til [VISUAL INDEX] -skærbilledet.



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

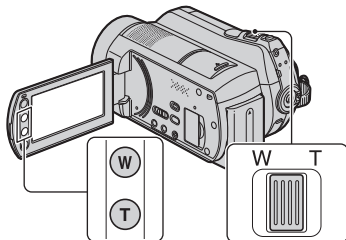
Billederne for den valgte dato vises på [VISUAL INDEX] -skærbilledet.

⚡ Råd

- På [Film Roll Index] eller [Face Index] -skærbilledet kan du bruge datoindeks-funktionen ved at følge trin 3 til 4.

Brug af PB-zoom

Du kan forstørre stillbilleder fra ca. 1,1 til 5 gange den originale størrelse. Forstørrelse kan justeres med motorzoomknappen eller zoomknapperne på LCD-rammen.

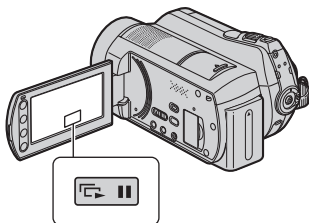



- 1 Afspil det stillbillede, du vil forstørre.

- ② Forstør billedet med T (Telefoto).
Der vises en ramme på skærmen.
- ③ Tryk på skærmen på den del, du vil vise, midt på den viste ramme.
- ④ Juster forstørrelsen med W (Vidvinkel)/T (Telefoto).


Tryk på  for at annullere.


Afspille en serie stillbilleder (Billedfremvisning)



Tryk på  på skærbilledet til afspilning af stillbilleder.

Billedfremvisningen begynder fra det valgte stillbillede.





Tryk på  for at standse billedfremvisningen.

Tryk på  igen for at genstarte.

Bemærkninger

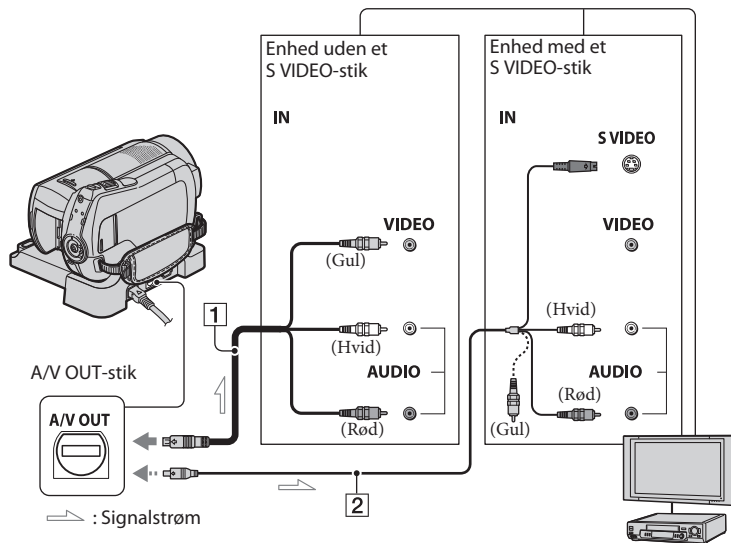
- Du kan ikke betjene afspilningszoom ved billedfremvisning.

Råd

- Du kan indstille uafbrudt afspilning af billedfremvisning ved at vælge  (OPTION) → -fanebladet → [SLIDE SHOW SET]. Standardindstillingen er [ON] (uafbrudt afspilning).
- Du kan også afspille billedfremvisningen ved at trykke på  (OPTION) → -fanebladet → [SLIDE SHOW] på [VISUAL INDEX]-skærbilledet.

Afspille billedet på et tv

Tilslut camcorderen til indgangsstikket på et tv eller en videobåndoptager vha. A/V-tilslutningskablet **1** eller et A/V-tilslutningskabel med S VIDEO **2**. Tilslut camcorderen til stikkontakten med den medfølgende lysnetadapter ved denne betjening (s. 13). Se også betjeningsvejledningen til de enheder, der skal tilsluttes.



1 A/V-tilslutningskabel (medfølger)

Handycam Station har et A/V OUT-stik (s. 102), og camcorderen har et A/V-fjernbetjeningsstik (s. 99). Tilslut A/V-tilslutningskablet til enten Handycam Station eller til camcorderen, alt efter din opsætning.

2 A/V-tilslutningskabel med S VIDEO (ekstraudstyr)

Når der tilsluttes til en anden enhed via S VIDEO-stikket med brug af et A/V-tilslutningskabel med et S VIDEO-kabel (ekstraudstyr), bliver billedkvaliteten højere end med et A/V-tilslutningskabel. Forbind de hvide og røde stik (venstre/højre lyd) og S VIDEO-stikket (S VIDEO-kanal) på A/V-tilslutningskablet med et S VIDEO-kabel (ekstraudstyr). Den gule stiktilslutning er ikke nødvendig. Hvis

der kun foretages S VIDEO-tilslutning, kommer der ingen lyd.

Bemærkninger

- Forbind ikke A/V-tilslutningskablerne til både camcorderen og Handycam Station på samme tid. Der kan komme forstyrrelser på billederne.

Råd

- Du kan vise tælleren på tv-skærmen ved at indstille [DISP OUTPUT] på [V-OUT/PANEL] (s. 67).

Når tv'et er tilsluttet til en videobåndoptager

Tilslut camcorderen til LINE IN-indgangen på videobåndoptageren. Stil indgangsvælgeren på videobåndoptageren på LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 osv.), hvis videobåndoptageren har en indgangsvælger.

Sådan indstilles billedformatet efter det tilsluttede tv (16:9/4:3)

Skift indstillingen i overensstemmelse med skærmformatet på det tv, som du vil fremvise billeder på.

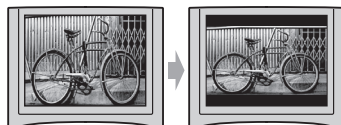
- 1 Drej POWER-kontakten for at tænde camcorderen.
- 2 Tryk på **HOME** (HOME) → **SETTINGS** (SETTINGS) → **OUTPUT SETTINGS** (OUTPUT SETTINGS) → **TV TYPE** (TV TYPE) → [16:9] eller [4:3] → **OK**.

Bemærkninger

- Når du indstiller [TV TYPE] på [4:3], kan billedkvaliteten forringes. Når det optagede billedes format skifter mellem 16:9 (bredformat) og 4:3, kan billedet ryste.
- På nogle 4:3-tv'er kan stillbilleder optaget med 4:3-billedformat ikke vises på fuld skærm. Det er ikke en funktionsfejl.



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

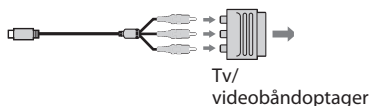


Hvis dit tv er af mono-typen (når dit tv kun har ét lydindgangsstik)

Tilslut A/V-tilslutningskablets gule stik til video-indgangsstikket, og tilslut det hvide (venstre kanal) eller det røde (højre kanal) stik til lyd-indgangsstikket på dit tv eller din videobåndoptager.

Hvis dit tv/din videobåndoptager har en 21-bens adapter (EUROCONNECTOR)

Brug den 21-bens adapter, der følger med camcorderen (kun for modeller med **CE**-mærket trykt på undersiden). Denne adapter er kun beregnet til udgang.



Gemme billeder

Som følge af mediets begrænsede kapacitet skal du sørge for at gemme billeddataene på en type eksternt medie, f.eks. en DVD-R eller en computer.

Du kan gemme de billeder, der er optaget på camcorderen, som beskrevet nedenfor.


💡 Råd

- Du kan kopiere billeder optaget på harddisken til "Memory Stick PRO Duo"-en vha. denne camcorder (s. 42).

Med brug af en computer

Ved at bruge "Picture Motion Browser" på den medfølgende CD-ROM kan du gemme billeder, der er optaget på camcorderen. Se "PMB Guide" for nærmere oplysninger.

Lave en DVD med One Touch (One Touch Disc Burn)

Du kan nemt gemme billeder, der er optaget på camcorderens harddisk direkte til en DVD ved at trykke på  (DISC BURN) button.

Gemme billeder på en computer

Du kan gemme billeder, der er optaget på camcorderen, på en computers harddisk.



Lave en DVD med udvalgte billeder

Du kan gemme billeder, der er importeret til din computer, på en DVD. Du kan også redigere disse billeder.



Se den medfølgende "Betjeningsvejledning" for information om software, der er inkluderet med hardwaren.

Tilslutte camcorderen til andre enheder

Tilslutte med A/V-tilslutningskablet

Du kan kopiere til videobåndoptagere, DVD/HDD-optagere.

Tilslutte med USB-kablet

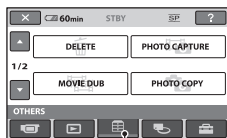
Du kan kopiere til DVD-brændere og lign., der er kompatible med filmkopiering.



Se "Kopiering til andre enheder" på side 47.

(OTHERS) -kategori

Med denne kategori kan du redigere billederne på mediet. Desuden kan du med denne kategori anvende camcorderen ved at tilslutte den til andre enheder.



 (OTHERS) -kategori

Liste over punkter

DELETE

Du kan slette billeder på mediet (s. 38).

PHOTO CAPTURE

Du kan gemme et udvalgt enkeltbillede fra en optaget film som et stillbillede (s. 41).

MOVIE DUB

Du kan kopiere film optaget på harddisken til en "Memory Stick PRO Duo" (s. 42).

PHOTO COPY

Du kan kopiere stillbilleder optaget på harddisken til en "Memory Stick PRO Duo" (s. 43).

EDIT

Du kan redigere billederne (s. 44).

PLAYLIST EDIT

Du kan lave og redigere en afspilningsliste (s. 45).

PRINT

Du kan udskrive stillbilleder på en tilsluttet PictBridge-printer (s. 50).

USB CONNECT

Du kan tilslutte camcorderen til en computer og lign. via USB-kablet (s. 92). Se "Betjeningsvejledning" vedrørende


Sletning af billeder

Du kan slette billeder optaget på mediet med brug af camcorderen.

Bemærkninger

- Du kan ikke gendanne billeder, når de først er slettet.
- Undgå at tage batteriet eller lysnetadapteren af camcorderen, mens billeder slettes. Det kan beskadige mediet.
- Undgå at udkaste "Memory Stick PRO Duo"-en, mens billeder slettes fra "Memory Stick PRO Duo"-en.
- Når billederne på "Memory Stick PRO Duo"-en er blevet skrivebeskyttet på en anden enhed, kan du ikke slette billederne fra "Memory Stick PRO Duo"-en.

Råd

- Du kan vælge op til 100 billeder på en gang.
- Du kan slette et billede på afspilningsskærmbilledet fra  (OPTION) -menuen.
- For at slette alle billeder, der er optaget på mediet, og gendanne hele mediets optageplads, skal du formatere mediet (s. 53).

Slette film

Du kan frigøre medieplads ved at slette billeddata fra mediet.


Du kan kontrollere den ledige medieplads med [MEDIA INFO] (s. 52).


Vælg på forhånd mediet med den film, du vil slette (s. 20).

Bemærkninger

- Vigtige data bør gemmes på eksterne medier (s. 37).

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

2 Tryk på [DELETE].

3 Tryk på [DELETE].

4 Tryk på den film, der skal slettes.



Det valgte billede markeres med ✓.
Tryk på billedet på LCD-skærmen og hold for at bekræfte.
Tryk på [↩] for at vende tilbage til det foregående skærmbillede.

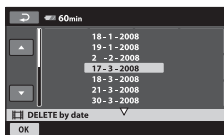
5 Tryk på [OK] → [YES] → [OK].

Sådan slettes alle film på en gang

I trin 3 skal du trykke på [DELETED ALL] → [YES] → [YES] → [OK].

Sådan slettes alle film optaget på den samme dag på en gang

① Tryk på [DELETED by date] i trin 3.



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

Filmene optaget på den valgte dato vises på skærmen.

Tryk på filmen på LCD-skærmen for at bekræfte. Tryk på [↩] for at vende tilbage til det foregående skærmbillede.

③ Tryk på [OK] → [YES] → [OK].

⚠ Bemærkninger

- Hvis den slettede film er inkluderet i en afspilningsliste (s. 45), slettes filmen, der er tilføjet til afspilningslisten, også fra afspilningslisten.

Slette stillbilleder

Vælg på forhånd mediet med det stillbillede, du vil slette (s. 20).

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

2 Tryk på [DELETED].

3 Tryk på [DELETED].

4 Tryk på det stillbillede, der skal slettes.



Det valgte stillbillede markeres med ✓.
Tryk på stillbilledet på LCD-skærmen og hold for at bekræfte.
Tryk på [↩] for at vende tilbage til det foregående skærmbillede.

5 Tryk på [OK] → [YES] → [OK].

Sådan slettes alle stillbilleder på en gang


I trin 3 skal du trykke på [DELETED ALL] → [YES] → [YES] → [OK].



Sådan slettes alle stillbilleder optaget på den samme dag på en gang

Denne funktion er kun til rådighed, når den indbyggede harddisk er valgt som medie.

- ① Tryk på  [DELETE by date] i trin **3**.
- ② Tryk på  /  for at vælge optagedatoen for de ønskede stillbilleder, og tryk derefter på .

Stillbillederne optaget på den valgte dato vises på skærmen.

Tryk på stillbilledet på LCD-skærmen for at bekræfte. Tryk på  for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

- ③ Tryk på  → [YES] → .

Tage et stillbillede fra en film

Du kan til enhver tid tage et stillbillede under filmafspilning. Vælg mediet med film, og mediet hvor du vil gemme stillbilleder (s. 20).

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

[PHOTO CAPTURE] -skærbilledet vises.

2 Tryk på den film, der skal tages.

Den valgte film begynder afspilning.

3 Tryk på ved det sted, hvor du vil tage.



Der holdes pause i filmen.



4 Tryk på .

Efter stillbilledet er gemt på det medie, du har valgt, indstilles camcorderen igen pause.


Sådan fortsætter du med at tage billeder

Tryk på , og følg derefter trin 3 til 4. For at tage et stillbillede fra en anden film skal du trykke på  og derefter følge trin 2 til 4.

Sådan afslutter du at tage billeder

Tryk på  → .

Bemærkninger

- Billedstørrelsen fastsættes afhængigt af billedformatet for filmene:
 - [0.2M] i billedformat 16:9
 - [VGA(0.3M)] i billedformat 4:3
- Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på det medie, hvor du vil gemme stillbilleder.
- Optagedato og klokkeslæt for de stillbilleder, der laves, er de samme som optagedato og klokkeslæt for filmene.
- Hvis filmene ikke har datakode, gemmes optagedato og klokkeslæt for stillbilleder som det klokkeslæt, du har lavet dem fra film.
- Du kan ikke tage stillbilleder fra en film, der er gemt på en "Memory Stick PRO Duo" (DCR-SR210E).

Kopiere billeder fra harddisken til en "Memory Stick PRO Duo" med camcorderen

Kopiere film

Du kan kopiere film optaget på camcorderens harddisk til en "Memory Stick PRO Duo".

Sæt en "Memory Stick PRO Duo" i camcorderen før betjeningen.

Bemærkninger

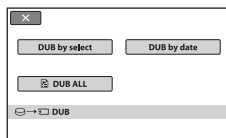
- Når du optager en film på en "Memory Stick PRO Duo" for første gang, skal du oprette billedatabasefilen (s. 55) ved at trykke på **HOME** → **MANAGE MEDIA** → **REPAIR IMG.DB F.**.
- Tilslut camcorderen til stikkontakten vha. den medfølgende lysnetadapter, så camcorderen ikke løber tør for strøm under kopiering.

Råd

- Den originale film er ikke slettet efter kopiering.
- Alle inkluderede billeder på en afspilningsliste bliver kopieret.

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

[MOVIE DUB] -skærbilledet vises.



2 Tryk på typen af kopiering.

[DUB by select]: For at vælge film og kopiere

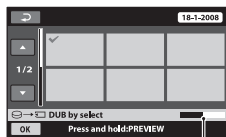
[DUB by date]: For at kopiere alle film fra en bestemt dato

[**DUB ALL**]: For at kopiere afspilningslister

Når du vælger afspilningsliste som kopieringskilde, skal du følge instruktionerne på skærmen for at kopiere.

3 Vælg den film, der skal kopieres.

[DUB by select]: Tryk på den filmminiature, du vil kopiere, for at sætte **✓**-mærket på miniaturen. Du kan vælge flere film.

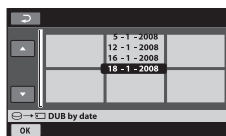


Resterende kapacitet for "Memory Stick PRO Duo"

Råd

- Tryk på miniaturen og hold for at få en forhåndsvisning. Tryk på **PREVIEW** for at vende tilbage til skærbilledet til valg.

[DUB by date]: Vælg optagedatoen for den film, der skal kopieres, og tryk derefter på **[OK]**. Du kan ikke vælge flere datoer.



4 Tryk på **[OK]** → **[YES]**.

Kopiering starter.

Råd

- For at kontrollere de kopierede film efter kopiering er gennemført, skal du vælge **[MEMORY STICK]** på **[MOVIE MEDIA SET]** og afspille dem (s. 20).

Kopiere stillbilleder

Du kan kopiere stillbilleder fra harddisken til en "Memory Stick PRO Duo". Sæt en "Memory Stick PRO Duo" i camcorderen før betjeningen.

⚡ Bemærkninger

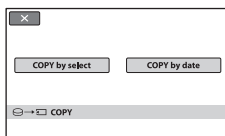
- Tilslut camcorderen til stikkontakten vha. den medfølgende lysnetadapter, så camcorderen ikke løber tør for strøm under kopiering.

💡 Råd

- De originale stillbilleder er ikke slettet efter kopiering.

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

[PHOTO COPY] -skærmbilledet vises.



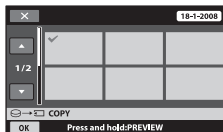
2 Tryk på typen af kopiering.

[COPY by select]: For at vælge et stillbillede og kopiere

[COPY by date]: For at kopiere alle stillbilleder fra en bestemt dato

3 Vælg det stillbillede, der skal kopieres.

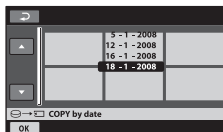
[DUB by select]: Tryk på den stillbilledminiature, du vil kopiere, for at sætte ✓-mærket på miniaturen. Du kan vælge flere stillbilleder.



💡 Råd

- Tryk på miniaturen og hold for at få en forhåndsvisning. Tryk på  for at vende tilbage til skærmbilledet til valg.

[COPY by date]: Vælg optagedatoen for det stillbillede, der skal kopieres, og tryk derefter på [OK]. Du kan ikke vælge flere datoer.



4 Tryk på [OK] → [YES].

Kopieringen begynder.

💡 Råd

- For at kontrollere de kopierede stillbilleder efter kopiering er gennemført, skal du vælge [MEMORY STICK] på [PHOTO MEDIA SET] og afspille dem (s. 20).

Dele en film

Du kan dele film på mediet på camcorderen.

Vælg på forhånd mediet med den film, du vil dele (s. 20).

1 Tryk på **↑** (HOME) → **☰** (OTHERS) → [EDIT].

2 Tryk på [DIVIDE].

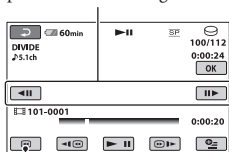
3 Tryk på den film, der skal deles.

Den valgte film begynder afspilning.

4 Tryk på **▶||** ved punkt, hvor du vil dele filmen ind i scener.

Der holdes pause i filmen.

Justerer delepunktet mere præcist, efter at delepunktet er blevet valgt med **▶||**.



Vender tilbage til begyndelsen af den valgte film.

Der skiftes mellem afspilning og pause, når du trykker på **▶||**.

5 Tryk på [OK] → [YES] → [OK].

⚠ Bemærkninger

- Du kan ikke gendanne film, når de først er delt.
- Undgå at tage batteriet eller lysnetadapteren af camcorderen, mens filmen deles. Det kan beskadige mediet.
Undgå også at tage "Memory Stick PRO Duo" en ud, mens film på "Memory Stick PRO Duo" en redigeres.
- Der kan forekomme en lille forskel fra det punkt, hvor du trykker på **▶||**, og det faktiske delepunkt, fordi camcorderen vælger delepunktet baseret på spring på ca. et halvt sekund.
- Hvis du deler den originale film, bliver filmen, der er tilføjet til afspilningslisten, også delt.

Lave afspilningslisten

Afspilningslisten er en liste, der viser miniaturer af de film, som du har valgt. De originale film ændres ikke, selv om du redigerer eller sletter de film, der er tilføjet til afspilningslisten. Vælg det medie, hvor du vil oprette eller afspille en afspilningsliste, før betjeningen (s. 20).

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

2 Tryk på [**+**] ADD.

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

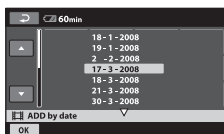


Den valgte film markeres med ✓. Tryk på filmen på LCD-skærmen og hold for at bekræfte. Tryk på **←** for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

4 Tryk på **OK** → [YES] → **OK**.

Sådan tilføjes alle film optaget på den samme dag på en gang

① Tryk på [**+**] ADD by date i trin 2. Optagedatoerne for film vises på skærmen.



② Tryk på **▶** / **▶** for at vælge optagedatoen for den ønskede film.
③ Tryk på **OK**, mens den valgte optagedato er fremhævet.

Filmene optaget på den valgte dato vises på skærmen.

Tryk på billedet på LCD-skærmen for at bekræfte. Tryk på **←** for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

④ Tryk på **OK** → [YES] → **OK**.

⚠ Bemærkninger

- Undgå at tage batteriet eller lysnetadapteren af camcorderen, mens afspilningslisten redigeres. Undgå også at tage "Memory Stick PRO Duo" en ud, mens film på "Memory Stick PRO Duo" en redigeres.
- Du kan ikke tilføje stillbilleder til en afspilningsliste.

💡 Råd

- Du kan maksimalt tilføje 99 film til afspilningslisten.
- Du kan tilføje en film, når du fremviser den, ved at vælge **☰** (OPTION) → **▶**-fanebladet → [**+**] ADD.
- Du kan kopiere afspilningslisten til en DVD, som den er, ved at bruge den medfølgende software.

Afspille afspilningslisten

Vælg på forhånd det medie, hvor du vil oprette eller afspille en afspilningsliste (s. 20).

1 Tryk på **↑** (HOME) → **▶** (VIEW IMAGES) → [PLAYLIST].

Afspilningsliste-skærbilledet vises.



2 Tryk på det billede, hvor du vil afspille fra.

Afspilningslisten afspilles fra det valgte billede til slutningen, og derefter vender skærbilledet tilbage til afspilningsliste-skærbilledet.

Sådan slettes unødvendige film fra afspilningslisten

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



Den valgte film markeres med ✓.

Tryk på filmen på LCD-skærmen og hold for at bekræfte.

Tryk på **[←]** for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

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

Sådan ændres rækkefølgen i afspilningslisten

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



Den valgte film markeres med ✓.

Tryk på filmen på LCD-skærmen og hold for at bekræfte.

Tryk på **[←]** for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

- 4 Tryk på **[OK]**.
- 5 Vælg destinationen med **[←]** / **[→]**.



Destinationslinje

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

💡 Råd

- Når du vælger flere film, flyttes filmene efter rækkefølgen vist på afspilningslisten.

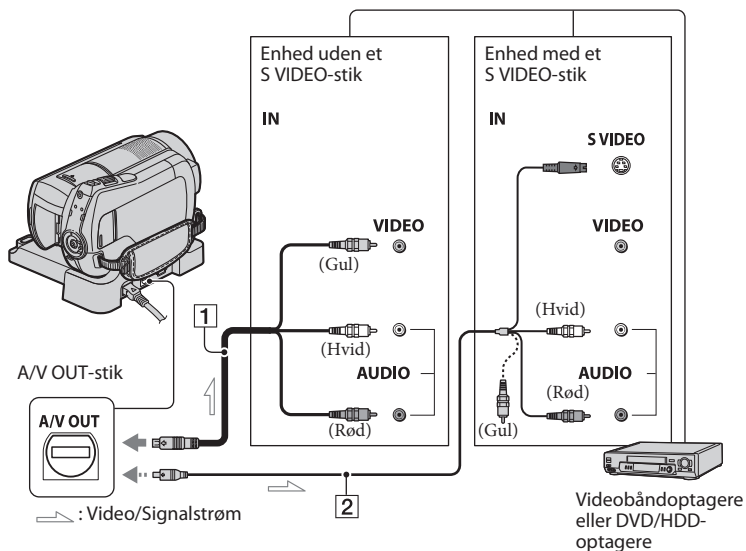
Kopiering til andre enheder

Tilslutte med A/V-tilslutningskablet

Du kan kopiere billeder, der afspilles på camcorderen, til andre optageenheder, f.eks. videobåndoptagere eller DVD/HDD-optagere. Tilslut enheden på en af følgende måder. Tilslut camcorderen til stikkontakten med den medfølgende lysnetadapter ved denne betjening (s. 13). Se også betjeningsvejledningen til de enheder, der skal tilsluttes. Vælg på forhånd mediet med det optagede billede, du vil kopiere (s. 20).

⚡ Bemærkninger

- Da kopiering udføres via analog dataoverførsel, kan billedkvaliteten forringes.



- 1 A/V-tilslutningskabel (medfølger)**
Handycam Station har et A/V OUT-stik (s. 102), og camcorderen har et A/V-fjernbetjeningsstik (s. 99). Tilslut A/V-tilslutningskablet til enten Handycam Station eller til camcorderen, alt efter din opsætning.

- 2 A/V-tilslutningskabel med S VIDEO (ekstraudstyr)**
Når der tilsluttes til en anden enhed via S VIDEO-stikket med brug af et A/V-tilslutningskabel med et S VIDEO-kabel (ekstraudstyr), bliver

billedkvaliteten højere end med et A/V-tilslutningskabel. Forbind de hvide og røde stik (venstre/højre lyd) og S VIDEO-stikket (S VIDEO-kanal) på A/V-tilslutningskablet med et S VIDEO-kabel (ekstraudstyr). Den gule stiktilslutning er ikke nødvendig. Hvis der kun foretages S VIDEO-tilslutning, kommer der ingen lyd.

⚡ Bemærkninger

- For at skjule skærmindikatorerne (f.eks. en tæller el.lign.) på den tilsluttede skærm, skal du trykke på **HOME** → **SETTINGS** → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (standardindstillingen) (s. 67).

For at optage dato/klokkeslæt og data for camcorderindstillinger skal de være vist på skærmen (s. 64).

- Når du tilslutter camcorderen til en monoenhed, skal du tilslutte det gule stik på A/V-tilslutningskablet til videoindgangsstikket, og det røde (højre kanal) eller hvide (venstre kanal) stik til lydindgangsstikket på enheden.

1 Tænd camcorderen, og tryk på **VIEW IMAGES**.

Indstil [TV TYPE] alt efter den viste enhed (s. 36).

2 Sæt optagemediet i optageenheden.

Hvis din optageenhed har en indgangsvælger, skal den indstilles på indgang.

3 Tilslut camcorderen til optageenheden (videobåndoptager eller DVD/HDD-optager) med A/V-tilslutningskablet (medfølger) 1 eller et A/V-tilslutningskabel med S VIDEO (ekstraudstyr) 2.

Tilslut camcorderen til indgangsstikkene på optageenheden.

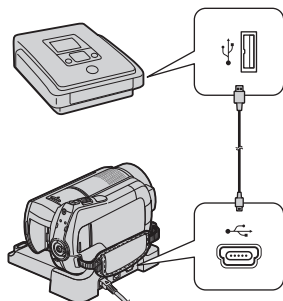
4 Begynd afspilning på camcorderen, og optag den på optageenheden.

Se betjeningsvejledningen til optageenheden for nærmere oplysninger.

5 Når kopiering er slut, skal du standse optageenheden, og derefter camcorderen.

Tilslutte med USB-kablet


Tilslut camcorderen til en DVD-brænder, en DVD-optager el. lign., der er kompatible med filmkopiering via USB-tilslutning for at kopiere uden forringelse af billedet. Tilslut camcorderen til stikkontakten vha. den medfølgende lysnetadapter (s. 13). Se også betjeningsvejledningen til den enhed, der skal tilsluttes.

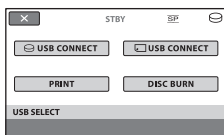


1 Tænd camcorderen.

2 Forbind **ψ(USB)**-stikket på camcorderen og en DVD-brænder el. lign. med det medfølgende USB-kabel.

[USB SELECT] -skærbilledet vises automatisk.

-
- 3** Tryk på [ USB CONNECT] eller [ USB CONNECT] alt efter det medie, hvor filmen du vil kopiere, er optaget.





-
- 4** Betjen den enhed, der skal tilsluttes, og start optagelse.

Se betjeningsvejledningen til den enhed, der skal tilsluttes, for nærmere oplysninger.

-
- 5** Når kopieringen er gennemført, skal du trykke på [END] → [YES], og derefter afbryde USB-kablet.

 **Råd**

- Hvis [USB SELECT] -skærbilledet ikke vises, skal du trykke på  (HOME) →  (OTHERS) → [USB CONNECT].

Udskrivning af optagede stillbilleder (PictBridge-kompatibel printer)

Du kan udskrive stillbilleder med en PictBridge-kompatibel printer uden at tilslutte camcorderen til en computer.

PictBridge

Tilslut camcorderen til lysnetadapteren for at få strøm fra stikkontakten (s. 13). Tænd printeren.

Vælg på forhånd mediet med det optagede stillbillede, du vil udskrive (s. 20).

For at udskrive stillbilleder på en "Memory Stick PRO Duo", skal du sætte "Memory Stick PRO Duo" en med stillbillederne i camcorderen.


1 Tilslut Handycam Station til stikkontakten vha. den medfølgende lysnetadapter.

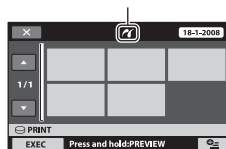
2 Sæt camcorderen godt fast på Handycam Station. Drej POWER-kontakten for at tænde den.

3 Forbind Ψ (USB) -stikket på Handycam Station til printeren vha. det medfølgende USB-kabel (s. 102).

[USB SELECT] -skærbilledet vises automatisk.

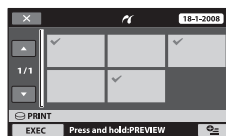
4 Tryk på [PRINT].

Når tilslutning er gennemført, vises  (PictBridge-tilslutning) på skærmen.



Du kan vælge et stillbillede på skærmen.

5 Tryk på det stillbillede, der skal udskrives.



Det valgte stillbillede markeres med .

Tryk på stillbilledet på LCD-skærmen og hold for at bekræfte.

Tryk på  for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

6 Tryk på (OPTION), indstil følgende valgmuligheder, og tryk derefter på .

[COPIES]: Indstil det antal kopier af et stillbillede, der skal udskrives. Du kan indstille op til 20 kopier.

[DATE/TIME]: Vælg [DATE], [DAY&TIME] eller [OFF] (dato/klokkeslæt udskrives ikke).

[SIZE]: Vælg papirstørrelsen.

Gå til trin 7, hvis du ikke ændrer indstillingen.



7 Tryk på [EXEC] → [YES] → [OK].

Skærmbilledet til valg af stillbillede vises igen.

Sådan slutes udskrivning

Tryk på [X] på skærmen i trin 4.

Bemærkninger

- Funktion garanteres kun for modeller, der er PictBridge-kompatible.
- Se også betjeningsvejledningen til den printer, der skal bruges.
- Forsøg ikke følgende betjening, når  vises på skærmen. Betjeningen udføres ikke altid korrekt.
 - Betjene POWER-kontakten.
 - Trykke på  (VIEW IMAGES)
 - Tage camcorderen af Handycam Station
 - Afbryde USB-kablet fra camcorderen, Handycam Station eller printeren
 - Tage "Memory Stick PRO Duo" en ud af camcorderen, mens der udskrives stillbilleder, som er gemt på den
- Hvis printeren holder op med at virke, skal du afbryde USB-kablet, slukke printeren og tænde den igen, og starte betjening fra begyndelsen.
- Du kan kun vælge de papirstørrelser, som printeren kan udskrive.
- På nogle printermodeller kan de øvre, nedre, højre og venstre kanter blive beskåret. Hvis du udskriver et stillbillede optaget i 16:9 (bredformat), kan billedets venstre og højre ender blive skåret bredt af.
- Nogle printermodeller understøtter ikke dato-udskrivningsfunktionen. Se betjeningsvejledningen til printeren for nærmere oplysninger.
- Stillbillederne beskrevet nedenfor udskrives muligvis ikke:
 - Stillbilleder, der er redigeret på en computer.
 - Stillbilleder, der er optaget på andre enheder.
 - Stillbilledfiler på over 4 MB.
 - Stillbilledfiler, der er større end 3.680 × 2.760 pixels

Råd

- PictBridge er en branchestandard etableret af Camera & Imaging Products Association (CIPA). Du kan udskrive stillbilleder uden at bruge en computer ved at tilslutte en printer direkte til et digitalt videokamera eller digitalt kamera, uanset model eller fabrikant.
- Du kan udskrive et stillbillede på skærmbilledet til afspilning af stillbilleder ved at trykke på  (OPTION) → -fanebladet → [PRINT].

(MANAGE MEDIA) -kategori

Med denne kategori kan du bruge harddisken eller en "Memory Stick PRO Duo" til forskellige formål.



 (MANAGE MEDIA) -kategori

Liste over punkter

MOVIE MEDIA SET

Du kan vælge mediet til film (s. 20).

PHOTO MEDIA SET

Du kan vælge mediet til stillbilleder (s. 20).

MEDIA INFO

Du kan vise medieinformationen, f.eks. optagetid (s. 52).

MEDIA FORMAT

Du kan formatere mediet og gendanne den ledige optageplads (s. 53).

REPAIR IMG.DB F.

Du kan reparere styringsinformationen for mediet (s. 55).

Kontrollere medieinformationen


Du kan kontrollere den resterende optagetid for hver billedkvalitet på mediet valgt i [MOVIE MEDIA SET] (s. 20).

Bemærkninger

- Under Easy Handycam-betjening kan medieinformation ikke kontrolleres. Annuller Easy Handycam-betjening for at kontrollere.

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

Råd

- Du kan kontrollere den ledige optageplads osv. ved at trykke på  nederst til højre på skærmen.

Sådan slås displayet fra

Tryk på .

Bemærkninger

- Beregningen for medieplads er 1 MB = 1.048.576 bytes. Brøkdelen, der er mindre end MB, regnes ikke med, når mediepladsen vises. Den viste størrelse af hele harddiskpladsen bliver lidt mindre end størrelsen vist nedenfor, selv om der vises både ledig og anvendt harddiskplads.
 - DCR-SR210E/SR220E: 60.000 MB
- Den anvendte plads bliver aldrig 0 MB, selvom du udfører [MEDIA FORMAT] (s. 53), da der er et styringsfilområde.

Råd

- Kun informationen for mediet valgt i [MOVIE MEDIA SET] vises. Om nødvendigt skal indstillingen af ændres (s. 20).

Slette alle billeder (Formatering)

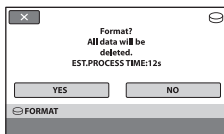
Formatering sletter alle billederne, så den ledige optageplads gendannes. Tilslut camcorderen til stikkontakten med den medfølgende lysnetadapter ved denne betjening (s. 13).

⚠ Bemærkninger

- For at undgå tab af vigtige billeder bør du gemme dem (s. 37), før du udfører [MEDIA FORMAT].
- Mens [MEDIA FORMAT] er aktiveret, må lysnetadapteren ikke afbrydes.

Formater harddisken

- 1 Tryk på **↑** (HOME) → **⏸** (MANAGE MEDIA) → [MEDIA FORMAT] → [HDD].



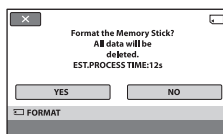
- 2 Tryk på [YES] → [YES].

- 3 Når [Completed.] vises, skal du trykke på **OK**.

Formater "Memory Stick PRO Duo"en

- 1 Sæt den "Memory Stick PRO Duo", Oder skal formateres, i camcorderen.

- 2 Tryk på **↑** (HOME) → **⏸** (MANAGE MEDIA) → [MEDIA FORMAT] → [MEMORY STICK].



- 3 Tryk på [YES] → [YES].

- 4 Når [Completed.] vises, skal du trykke på **OK**.

⚠ Bemærkninger

- Mens adgangslampen er tændt, må "Memory Stick PRO Duo"en ikke tages ud af camcorderen.
- Også stillbilleder, der er beskyttet mod ulovlig sletning med en anden enhed, slettes.
- Forsøg ikke følgende betjening, når [Executing...] vises på skærmen:
 - Betjene POWER-kontakten eller knapper
 - Tage "Memory Stick PRO Duo"en ud

Forhindre, at data på camcorderens harddisk gendannes

Med [EMPTY] kan du skrive uforståelige data på camcorderens harddisk. På den måde kan det blive mere vanskeligt at gendanne eventuelle originale data. Når du bortskaffer eller sælger camcorderen til andre, anbefales det at udføre [EMPTY].

⚡ Bemærkninger

- Hvis du udfører [EMPTY], slettes alle billederne. For at undgå tab af vigtige billeder bør de gemmes (s. 37), før du udfører [EMPTY].
- Du kan ikke udføre [EMPTY], med mindre du tilslutter lysnetadapteren til stikkontakten.
- Afbryd alle kabler under tagningen af lysnetadapterens. Lysnetadapteren må ikke afbrydes ved betjeningen.
- Mens [EMPTY] udføres, må camcorderen ikke udsættes for rystelser eller stød.

1 Tilslut lysnetadapteren til DC IN-stikket på camcorderen og en stikkontakt.

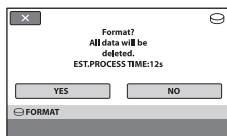
2 Tænd camcorderen.

💡 Råd

- Du kan udføre denne betjening, lige meget hvilken af [FILM] (Film) -lampen/ [STILL] (Stillebillede) -lampen, der er tændt.

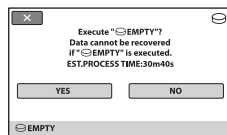
3 Tryk på [HOME] → [MANAGE MEDIA] → [MEDIA FORMAT] → [HDD].

[FORMAT] -skærmbilledet vises.



4 Tryk på [BACKLIGHT] (baggrundslys) -knappen og hold i nogle sekunder.

[EMPTY] -skærmbilledet vises.



5 Tryk på [YES] → [YES].

6 Når [Completed.] vises, skal du trykke på [OK].

⚡ Bemærkninger

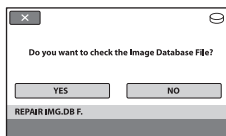
- Den faktiske udførelsestid for [EMPTY] er ca. 60 minutter.
- Hvis du standser udførelse af [EMPTY], mens [Executing...] vises, skal du sørge for at gennemføre betjeningen ved at udføre [MEDIA FORMAT] eller [EMPTY], når du bruger camcorderen næste gang.

Reparere billeddatabasefilen

Denne funktion kontrollerer styringsinformation og konsekvens for film/stillbilleder på mediet og reparerer eventuelle uoverensstemmelser, der findes.

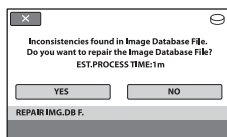
- Reparation af en "Memory Stick PRO Duo" og af harddisken udføres hver for sig.

- 1 Tryk på **↑** (HOME) → **⌂** (MANAGE MEDIA) → **[REPAIR IMG.DB F.]** → **[HDD]** eller **[MEMORY STICK]**.



- 2 Tryk på **[YES]**.

Camcorderen kontrollerer styringsfilen. Hvis der ikke findes uoverensstemmelser, skal du trykke på **[OK]** for at afslutte.



- 3 Tryk på **[YES]**.

- 4 Når **[Completed.]** vises, skal du trykke på **[OK]**.

⚠ Bemærkninger

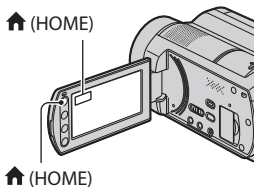
- Camcorderen må ikke udsættes for mekaniske stød eller rystelser under denne betjening.
- Batteriet eller lysnetadapteren må ikke tages af, mens der reparerer.
- Mens billeddatabasefilen på "Memory Stick PRO Duo"en reparerer, må "Memory Stick PRO Duo"en ikke tages ud.

Det kan du gøre med (SETTINGS) -kategorien i HOME MENU

Du kan ændre optagefunktionerne og betjeningsindstillingerne, så det bliver nemmere for dig.

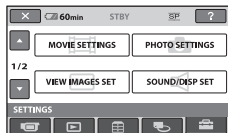
Brug af HOME MENU

- 1 Tænd camcorderen, og tryk derefter på  (HOME).





 (SETTINGS) -kategori

- 2 Tryk på  (SETTINGS).





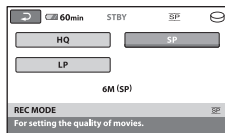
- 3 Tryk på det ønskede opsætningspunkt.

Tryk på   for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.



- 4 Tryk på det ønskede punkt.

Tryk på   for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.



- 5 Nu kan du ændre indstillingen. Tryk derefter på .

Liste over (SETTINGS) -kategoripunkterne

MOVIE SETTINGS (s. 58)





Punkter	Side
REC MODE	58
AUDIO MODE	58
NIGHTSHOT LIGHT	59
WIDE SELECT	59
DIGITAL ZOOM	59
STEADYSHOT	59
AUTO SLW SHUTTR	59
GUIDEFAME	60
ZEBRA	60
 REMAINING SET	60
FLASH MODE*	60
FLASH LEVEL	63
REDEYE REDUC	63
FACE DETECTION	61
 INDEX SET*	61
CONVERSION LENS	61

PHOTO SETTINGS (s. 62)

Punkter	Side
 IMAGE SIZE*	62
FILE NO.	62
NIGHTSHOT LIGHT	59
STEADYSHOT	59
GUIDEFAME	60
ZEBRA	60
FLASH MODE*	60
FLASH LEVEL	63
REDEYE REDUC	63
FACE DETECTION	61
CONVERSION LENS	61

VIEW IMAGES SET (s. 64)

Punkter	Side
DATA CODE	64
 DISPLAY	65

SOUND/DISP SET** (s. 66)

Punkter	Side
VOLUME*	66
BEEP*	66
LCD BRIGHT	66
LCD BL LEVEL	66
LCD COLOR	66

OUTPUT SETTINGS (s. 67)

Punkter	Side
TV TYPE	67
DISP OUTPUT	67

CLOCK/ LANG (s. 68)

Punkter	Side
CLOCK SET*	17
AREA SET	68
SUMMERTIME	68
 LANGUAGE SET*	68

GENERAL SET (s. 69)

Punkter	Side
DEMO MODE	69
CALIBRATION	96
A.SHUT OFF	69
QUICK ON STBY	69
REMOTE CTRL	69
DROP SENSOR	69

* Du kan også indstille disse punkter under Easy Handycam-betjening (s. 22).

** [SOUND SETTINGS] (under Easy Handycam-betjening)

MOVIE SETTINGS

(Punkter til at optage film)



Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

(HOME) -menu → side 56

(OPTION) -menu → side 71

Standardindstillingerne er markeret med ►.

REC MODE

Du kan vælge en optageindstilling for at optage en film med billedkvalitet blandt 3 niveauer.

HQ

Optager i høj kvalitetsindstilling.
(9M (HQ))

► SP

Optager i standard kvalitetsindstilling.
(6M (SP))

LP

Forlænger optagetiden (Lang afspilning).
(3M (LP))

Optagetid på harddisk (ca.)

Optageindstilling	Optagetid
HQ	14 timer 40 min.
SP	21 timer 50 min.
LP	41 timer 50 min.

Optagetid på "Memory Stick PRO Duo" (ca.)

(min.)

	HQ	SP	LP
512 MB	6 (5)	9 (5)	15 (10)
1 GB	10 (10)	20 (10)	35 (25)
2 GB	25 (25)	40 (25)	80 (50)
4 GB	55 (50)	80 (50)	160 (105)
8DK	115 (100)	170 (100)	325 (215)

• Tiden i () er den minimale optagetid.

Bemærkninger

- Ved brug af en "Memory Stick PRO Duo" fremstillet af Sony Corporation. Optagetiden for film varierer afhængigt af optageforholdene, [REC MODE] og typen af "Memory Stick".
- Hvis du optager i LP-indstilling, kan kvaliteten af scener blive ringere, eller der kan komme forstyrrelser på scener med hurtige bevægelser, når du afspiller filmen.

AUDIO MODE

Du kan ændre optagelsens lydformat.

► 5.1ch SURROUND (♫5.1ch)

Optager lyd i 5.1-kanals surround.

2ch STEREO (♫2ch)

Optager lyd i 2-kanals stereo.

Bemærkninger

- 2ch vises midlertidigt uanset indstillingen, når du afspiller film optaget med indstillingen: [RECORD SOUND] på [OFF] i [SMTH SLW REC].

NIGHTSHOT LIGHT



Når du bruger enten NightShot (s. 28) eller [SUPER NIGHTSHOT] (s. 76) -funktionen til at optage, kan du optage skarpere billeder ved at indstille [NIGHTSHOT LIGHT], der udsender infrarødt lys (usynligt), til [ON] (standardindstillingen).

Bemærkninger

- Undgå at tildække den infrarøde port med dine fingre eller andre genstande.
- Tag teleobjektivet (ekstraudstyr) af.
- Den maksimale optageafstand med brug af [NIGHTSHOT LIGHT] er ca. 3 meter.

WIDE SELECT



Når du optager billeder, kan du vælge billedformatet alt efter det tilsluttede tv. Se også betjeningsvejledningen til tv'et.

▶ 16:9 WIDE

Optager billeder til den fulde skærm på en 16:9 (bredformat) tv-skærm.

4:3 (4:3)

Optager billeder til den fulde skærm på en 4:3 tv-skærm.

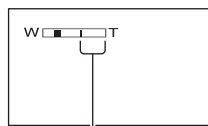
Bemærkninger

- Indstil [TV TYPE] korrekt alt efter det tv, der er tilsluttet til afspilning (s. 35).

DIGITAL ZOOM



Du kan vælge det maksimale zoomniveau, hvis du vil zoome til et større niveau end optisk zoomforstørrelse (s. 27). Bemærk, at billedkvaliteten forringes, når du bruger digital zoom.



Feltets højre side viser den digitale zoomfaktor. Zoomzonen vises, når du vælger zoomniveauet.

▶ OFF

Op til 15 × zoom udføres optisk.

30×


Op til 15 × zoom udføres optisk, og herefter udføres op til 30 × zoom digitalt.

180×

Op til 15 × zoom udføres optisk, og herefter udføres op til 180 × zoom digitalt.

STEADYSHOT



Du kan korrigerer for camcorderrystelse (standardindstillingen er [ON]). Indstil [STEADYSHOT] til [OFF] () , når du bruger et stativ (ekstraudstyr), så bliver billedet naturligt.

AUTO SLW SHUTTR (automatisk lav lukkerhastighed)



Ved optagelse i mørke omgivelser formindskes lukkerhastigheden automatisk til 1/25 sekund (standardindstillingen er [ON]).

GUIDEFRAME



Du kan vise rammen og kontrollere, at motivet er vandret eller lodret, ved at indstille [GUIDEFRAME] til [ON]. Rammen optages ikke. Tryk på DISP/BATT INFO for at få rammen til at forsvinde. (Standardindstillingen er [OFF]).

Råd

- Hvis motivet anbringes i styrerammens tværpunkt, bliver kompositionen afbalanceret.

ZEBRA



Der ses diagonale striber på de dele af skærmen, hvor lysstyrken er på et forindstillet niveau. Det er en praktisk vejledning ved justering af lysstyrken. Når du ændrer standardindstillingen, vises . Zebramønstret optages ikke.

▶ OFF

Zebramønstret vises ikke.

70

Zebramønstret vises ved en skærmlsstyrke på ca. 70 IRE.

100

Zebramønstret vises ved en skærmlsstyrke på ca. 100 IRE eller højere.

Bemærkninger

- Dele af skærmen, hvor lysstyrken er ca. 100 IRE eller derover, kan se overeksponerede ud.

Råd

- IRE angiver skærmlsstyrken.

REMAINING SET



▶ ON

Viser altid indikatoren for resterende mediekapacitet.

AUTO

Viser den resterende optagetid for film i ca. 8 sekunder i følgende situationer.

- Når camcorderen genkender den resterende mediekapacitet, når POWER-kontakten er indstillet på (Film).
- Når du trykker på DISP/BATT INFO for at slå indikatoren fra slukket til tændt, når POWER-kontakten indstillet på (Film)
- Når du vælger film-optageindstilling på HOME MENU

Bemærkninger

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

FLASH MODE



Du kan vælge denne indstillingen af blitz, når du optager stillbilleder med den indbyggede blitz eller en ekstern blitz (ekstraudstyr), der er kompatibel med camcorderen.

▶ AUTO

Blinker automatisk, når der er utilstrækkeligt lys i omgivelserne.

ON (🔊)

Bruger altid blitzen, uanset lysstyrken i omgivelserne.

FRA (🔊)

Optager uden blitz.

Bemærkninger

- Den anbefalede afstand til motivet, når du bruger den indbyggede blitz, er ca. 0,3 til 2,5 m.
- Fjern eventuelt støv fra blitzlampens overflade, inden den bruges. Blitzezffekten kan forringes, hvis varme pga. misfarvning eller støv formørker lampen.
- /CHG (oplade) -lampen flimrer ved opladning af blitzen, og forbliver tændt, når batteriopladningen er gennemført.
- Hvis du bruger blitzen i lyse omgivelser, f.eks. ved optagelse af et motiv i modlys, er blitzen ikke altid effektiv.

FLASH LEVEL



Du kan indstille denne funktion, når du bruger den indbyggede blitz eller en ekstern blitz (ekstraudstyr), der er kompatibel med camcorderen.

HIGH (⚡+)

Gør blitzniveauet højere.

► NORMAL (⚡)

LOW (⚡-)

Gør blitzniveauet lavere.

REDEYE REDUC



Du kan indstille denne funktion, når du optager stillbilleder med brug af den indbyggede blitz eller en ekstern blitz (ekstraudstyr), der er kompatibel med camcorderen.

Når du indstiller [REDEYE REDUC] på [ON], og derefter indstiller [FLASH MODE] på [AUTO] eller [ON], vises . Du kan undgå røde øjne ved at aktivere forblitzen, før blitzen affyres.

Bemærkninger

- Formindskelse af røde øjne giver ikke altid den ønskede effekt som følge af individuelle forskelle og andre forhold.

FACE DETECTION

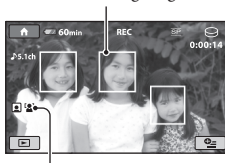


Registrerer ansigter og justerer fokus, farve og eksponering automatisk.

► ON ()

Registrerer et ansigt og viser en ramme på det. Det registrerede ansigt optimeres automatisk.

Ramme til ansigtsregistrering



Ansigtsregistrering-mærke

ON[NO FRAMES] ()

Registrerer et ansigt ude at vise en ramme. Det registrerede ansigt optimeres automatisk.

OFF

Bruger ikke [FACE DETECTION]-funktion.

Bemærkninger

- Ansigter registreres ikke altid, afhængigt af optageforholdene.
- [FACE DETECTION] fungerer ikke altid korrekt, afhængigt af optageforholdene. Indstil [FACE DETECTION] på [OFF] i dette tilfælde.

INDEX SET



Camcorderen registrerer ansigter automatisk under filmoptagelse. Standardindstillingen er [ON].

Ansigt-ikoner og deres betydning

: Denne ikon vises, når indstillingen er [ON].

: Denne ikon blinker, når camcorderen registrerer et ansigt. Ikonen holder op med at blinke, når ansigtet er registreret i ansigtsindeks.

: Ikonen vises, når ansigter ikke kan optages i ansigtsindeks.

For at afspille scener med brug af ansigtsindeks, se side 32.

Bemærkninger

- Det antal ansigter, der kan registreres i en film, er begrænset.

CONVERSION LENS



Når du bruger et teleobjektiv (ekstraudstyr), skal denne funktion bruges til at optage med optimal kompensation for camcorderrystelse for hvert objektiv.

Du kan vælge [WIDE CONVERSION] () eller [TELE CONVERSION] (). (Standardindstillingen er [OFF]).

PHOTO SETTINGS

(Punkter til at optage stillbilleder)



Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på / for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

(HOME) -menu → side 56

(OPTION) -menu → side 71

Standardindstillingerne er markeret med ►.



► 4.0M (4.0M)

Optager skarpe stillbilleder (2.304 × 1.728).

► 3.0M (3.0M)

Optager skarpe stillbilleder i 16:9 (bredformat) (2.304 × 1.296).

1.9M (1.9M)

Giver dig mulighed for at optage flere stillbilleder i relativt skarp kvalitet (1.600 × 1.200).

VGA(0.3M) (LVGA)

Giver mulighed for at optage det maksimale antal stillbilleder (640 × 480).

Kapacitet for "Memory Stick PRO Duo"-en og det antal billeder, der kan optages (ca.)*

	4.0M 2304 × 1728 4.0M
512 MB	225
1 GB	475
2 GB	970
4 GB	1900
8DK	3850

* Det viste antal stillbilleder, der kan optages, gælder for camcorderens maksimale billedstørrelse. Det faktiske antal stillbilleder, der kan optages, vises på LCD-skærmen under optagelse.

Bemærkninger

- Den valgte billedstørrelse er effektiv, mens (stillbillede) -lampen er tændt.
- Ved brug af en "Memory Stick PRO Duo" fremstillet af Sony Corporation. Det antal stillbilleder, der kan optages, varierer afhængigt af optageforholdene eller typen af "Memory Stick".
- Du kan optage op til 9.999 stillbilleder på harddisken.
- Stillbilledopløsningen opnås med det imponerende antal pixels i Sonys ClearVid CMOS-sensor og billedbearbejdningssystem (BIONZ).

Råd

- Du kan bruge en "Memory Stick Duo" med en kapacitet på under 512 MB til at optage stillbilleder.

FILE NO. (Filnummer)

► SERIES

Tildeler filnumre i rækkefølge, selv om "Memory Stick PRO Duo"-en udskiftes med en anden. Filnummeret nulstilles, når der laves en ny mappe, eller optagemappen udskiftes med en anden.

RESET

Tildeler filnumre i rækkefølge efter det højeste eksisterende filnummer på det aktuelle optagemedie.

NIGHTSHOT LIGHT

Se side 59.

STEADYSHOT

Se side 59.

GUIDEFAME



Se side 60.

ZEBRA



Se side 60.

FLASH MODE



Se side 60.

FLASH LEVEL



Se side 61.

REDEYE REDUC



Se side 61.

FACE DETECTION



Se side 61.

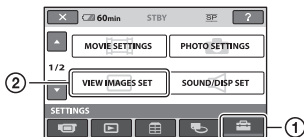
CONVERSION LENS



Se side 61.

VIEW IMAGES SET

(Punkter til at tilpasse displayet)



Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på / for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

(HOME) -menu → side 56

(OPTION) -menu → side 71

Standardindstillingerne er markeret med ►.

DATA CODE



Viser ved afspilning den information (datakode), der optages automatisk på optagetidspunktet.

► OFF

Datakode vises ikke.

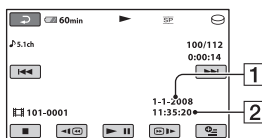
DATE/TIME

Viser dato og klokkeslæt

CAMERA DATA

Viser camcorder-indstillingsdata.

DATE/TIME

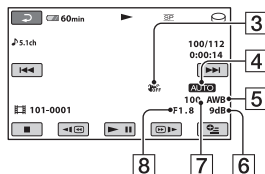


1 Dato

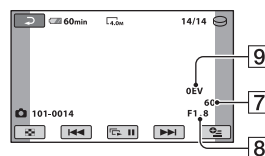
2 Klokkeslæt

CAMERA DATA

Film




Stillbillede



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

Råd

- vises for et billede optaget med blitz.
- Datakoden vises på tv-skærmen, hvis du tilslutter camcorderen til et tv.
- Indikatoren skifter gennem følgende sekvenser, når du trykker på DATA CODE på fjernbetjeningen: [DATE/TIME] → [CAMERA DATA] → [OFF] (ingen indikation).
- Afhængigt af mediets tilstand, vises der streger [--:--:--].

Du kan vælge det antal miniaturer, der vises på [VISUAL INDEX] -skærbilledet.
Miniature  Ordliste (s. 107)

► **ZOOM LINK**

Antallet af miniaturer (6 eller 12) kan ændres med motorzoomknappen på camcorderen.*

6IMAGES

Viser miniaturer af 6 billeder.

12IMAGES

Viser miniaturer af 12 billeder.

* Du kan betjene med zoomknapperne på LCD-skærmen. Du kan også betjene med knapperne på fjernbetjeningen.

SOUND/DISP SET

(Punkter til at justere lyd og skærmen)



Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på ▲/▼ for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

🏠 (HOME) -menu → side 56

☰ (OPTION) -menu → side 71

Standardindstillingerne er markeret med ►.

VOLUME

Tryk på [-]/[+] for at justere lydstyrken (s. 31).

BEEP

► ON

Der høres en melodi, når du begynder/standser optagelse eller betjener kontaktpanelet.

OFF

Annulerer melodien og lukkerlyden.

LCD BRIGHT

Du kan justere LCD-skærmens lysstyrke.

① Juster lysstyrken med [-]/[+].

② Tryk på [OK].

💡 Råd

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

LCD BL LEVEL (LCD-baggrundslys niveau)

Du kan justere styrken af LCD-skærmens baggrundsbelysning.

► NORMAL

Standardlysstyrke.

BRIGHT

Gør LCD-skærmen lysere.

🔍 Bemærkninger

- Når du tilslutter camcorderen til en stikkontakt, vælges [BRIGHT] automatisk som indstilling.
- Når du vælger [BRIGHT], forkortes batterilevetiden lidt ved optagelse.
- Hvis du åbner LCD-panelet 180 grader, så det vender imod skærmen udenfor, og lukker LCD-panelet til camcorderhuset, bliver indstillingen automatisk [NORMAL].

💡 Råd

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

LCD COLOR

Du kan justere LCD-skærmens farve med [-]/[+].

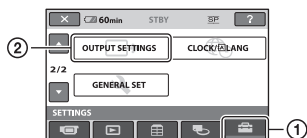


💡 Råd

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

OUTPUT SETTINGS

(Punkter ved tilslutning af andre enheder)



Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på ▲/▼ for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

🏠 (HOME) -menu → side 56

☰ (OPTION) -menu → side 71

Standardindstillingerne er markeret med ▶.

TV TYPE



Se side 36.

DISP OUTPUT



▶ LCD PANEL

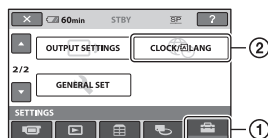
Viser f.eks. tidskode på LCD-skærmen.

V-OUT/PANEL



Viser f.eks. tidskode på tv-skærmen, LCD-skærmen.

CLOCK/ LANG

(Punkter til at indstille ur og sprog)




Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på / for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

 (HOME) -menu → side 56



 (OPTION) -menu → side 71

CLOCK SET

Se side 17.

AREA SET

Du kan justere en tidsforskel uden at standse uret.

Indstil dit lokale område med /, når du bruger camcorderen i andre tidszoner. Se "Tidsforskelle i verden" på side 91.

SUMMERTIME

Du kan ændre denne indstilling uden at standse uret.

Indstil på [ON] for at rykke tiden 1 time fremad.

LANGUAGE SET

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

Råd

- Camcorderen er udstyret med [ENG[SIMP]] (forenklet engelsk), hvis du ikke kan finde dit modersmål blandt valgmulighederne.

GENERAL SET

(Andre opsætningspunkter)



Tryk på ①, og derefter ②.

Tryk på / for at skifte side, hvis punktet ikke står på skærmen.

Sådan indstiller du

(HOME) -menu → side 56

(OPTION) -menu → side 71

Standardindstillingerne er markeret med ►.

DEMO MODE

Standardindstillingen er [ON], så du kan fremvise demonstrationen i ca. 10 minutter, efter du har drejet POWER-kontakten til (Film).

Råd

- Demonstrationen bliver midlertidigt afbrudt i følgende situationer.
 - Når du trykker på START/STOP eller PHOTO
 - Når du trykker på skærmen under demonstrationen. (Demonstrationen begynder igen efter ca. 10 minutter)
 - Når du drejer POWER-kontakten til (Stillbillede).
 - Når du trykker på (HOME) eller (VIEW IMAGES)

CALIBRATION

Se side 96.

A.SHUT OFF (Automatisk slukning)

► 5min

Camcorderen slukkes automatisk, når du ikke betjener camcorderen i mere end ca. 5 minutter.

NEVER

Camcorderen slukkes ikke automatisk.

Bemærkninger

- Når du tilslutter camcorderen til en stikkontakt, indstilles [A.SHUT OFF] automatisk på [NEVER].

QUICK ON STBY (Quick på standby)

Du kan indstille den tid, som camcorderen skal være tændt, før den slukkes i sleep-indstilling (s. 27). (Standardindstillingen er [10min].)

Bemærkninger

- [A.SHUT OFF] virker ikke under sleep-indstilling.

REMOTE CTRL (Fjernbetjening)

Standardindstillingen er [ON], så du kan bruge den medfølgende fjernbetjening (s. 103).

Råd

- Indstil på [OFF] for at undgå, at camcorderen reagerer på en kommando sendt af andre enheders fjernbetjening.

DROP SENSOR

[DROP SENSOR] er som standard indstillet på [ON]. Når fald-sensoren har registreret, at camcorderen har været tabt (vises), kan optagelse eller afspilning af optagede billeder blive deaktiveret for at beskytte den indbyggede harddisk.

Bemærkninger

- Indstil fald-sensoren på [ON] (standardindstilling), når du bruger camcorderen. Ellers kan den indbyggede harddisk beskadiges, hvis du taber camcorderen.

- Fald-sensoren aktiveres i en situation hvor tyngdekraften er ophævet. Når du optager billeder ved aktiviteter som f.eks. rutsjebaner eller faldskærmsudspring, kan du indstille [DROP SENSOR] på [OFF] (☒), så fald-sensoren ikke aktiveres.

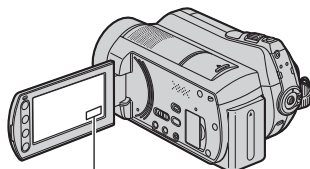
Aktivere funktioner vha. OPTION MENU

OPTION MENU vises, præcis som det pop op-vindue, der vises, når du højreklikker på musen på en computer.

Forskellige funktioner til rådighed vises.

Brug af OPTION MENU

1 Når du bruger camcorderen, skal du trykke på (OPTION) på skærmen.



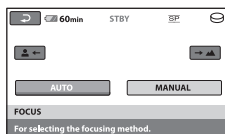
 (OPTION)



Faneblad

2 Tryk på det ønskede punkt.

Hvis du ikke kan finde det ønskede punkt, skal du trykke på et andet faneblad for at skifte side.








Hvis du ikke kan finde punktet, virker funktionen ikke i den aktuelle situation.

3 Nu kan du ændre indstillingen. Tryk derefter på .

Bemærkninger








- De faneblade og punkter, der vises på skærbilledet, afhænger af camcorderens optage/afspilningsstatus på det tidspunkt.
- Nogle punkter vises uden et faneblad.
- OPTION MENU kan ikke bruges under Easy Handycam-betjening.

Optagepunkter på OPTION MENU

Punkter		Side
 faneblad		
FOCUS	–	73
SPOT FOCUS	–	73
TELE MACRO	–	73
EXPOSURE	–	74
SPOT METER	–	74
SCENE SELECTION	–	74
WHITE BAL.	–	75
COLOR SLOW SHTR	–	76
SUPER NIGHTSHOT	–	76
 faneblad		
FADER	–	76
D.EFFECT	–	77
PICT.EFFECT	–	77
 faneblad		
REC MODE	○	58
BLT-IN ZOOM MIC	–	77
MICREF LEVEL	–	77
 IMAGE SIZE	○	62
SELF-TIMER	–	77
FLASH MODE	○	60
TIMING	–	29
RECORD SOUND	–	29

* Punkter der også er inkluderet i HOME MENU.

Se punkter på OPTION MENU

Punkter		Side
 faneblad		
DELETE	○	38
DELETE by date	○	39
DELETE ALL	○	39
 faneblad		
DIVIDE	○	44
ERASE	○	46
ERASE ALL	○	46
MOVE	○	46
-- (Et faneblad afhænger af situationen)		
 ADD	○	45
 ADD by date	○	45
PRINT	○	50
SLIDE SHOW	–	34
VOLUME	○	31
DATA CODE	○	64
SLIDE SHOW SET	–	34
 ADD	○	45
 ADD by date	○	45
-- (Intet faneblad)		
COPIES	–	50
DATE/TIME	–	50
SIZE	–	50

* Punkter der også er inkluderet i HOME MENU.

Funktioner indstillet i OPTION MENU






Punkter, du kun kan indstille på OPTION MENU, bliver beskrevet nedenfor.

Standardindstillingerne er markeret med ►.

FOCUS

Du kan justere fokus manuelt. Du kan vælge denne funktion, når du bevidst vil fokusere på et bestemt motiv.



- 1 Tryk på [MANUAL].
 vises.
- 2 Tryk på  (fokusering på motiver på nært hold)/ (fokusering på fjerne motiver), så fokuseringen bliver skarp.  vises, når fokus ikke kan justeres tættere på.  vises, når fokus ikke kan justeres længere væk.
- 3 Tryk på [OK].

Tryk på [AUTO] → [OK] i trin 1 for at justere fokus automatisk.

Bemærkninger

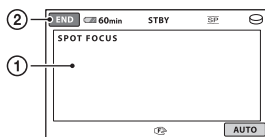
- Den minimale afstand mellem camcorderen og motivet, der er nødvendig for at opretholde en skarp fokus, er ca. 1 cm for vidvinkel og ca. 80 cm for telefoto.


Råd

- Det er nemmere at fokusere på motivet, hvis motorzoomknappen bevæges mod T (telefoto), så fokus justeres, og derefter mod W (vidvinkel), så zoom til optagelse justeres. Når du vil optage et motiv på nært hold, skal du bevæge motorzoomknappen til W (vidvinkel), og derefter justere fokus.
- Brændviddeinformationen (den afstand, hvor der fokuseres på motivet - til når det er mørkt og vanskeligt at justere fokus) vises i nogle få sekunder i følgende tilfælde. (Den bliver ikke vist korrekt, hvis du bruger et teleobjektiv (ekstraudstyr).)
 - Når fokusindstilling skiftes fra automatisk til manuel.
 - Når du indstiller fokus manuelt.

SPOT FOCUS

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



- 1 Tryk på motivet på skærmen.
 vises.
- 2 Tryk på [END].


Tryk på [AUTO] → [END] i trin 1 for at justere fokus automatisk.

Bemærkninger

- Hvis du indstiller [SPOT FOCUS], indstilles [FOCUS] automatisk på [MANUAL].

TELE MACRO

Det er praktisk ved optagelse af små motiver som f.eks. blomster eller insekter. Du kan sløre baggrunden, så motivet fremstår mere skarpt.

Når du indstiller [TELE MACRO] på [ON] (), bevæges zoom (s. 27) automatisk til øverst på T (telefoto) -siden, så motiver kan optages på nært hold, ned til ca. 57 cm.



For at annullere skal du trykke på [OFF] eller zoome til vidvinkel (W-side).

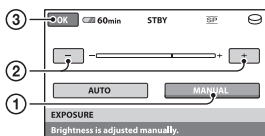
Bemærkninger

- Når du optager et fjernt motiv, kan fokusering være vanskelig og kan tage nogen tid.
- Juster fokus manuelt ([FOCUS], s. 73), når det er svært at fokusere automatisk.

EXPOSURE



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



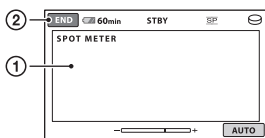
- Tryk på [MANUEL].
← → vises.
- Juster eksponeringen ved at trykke på [-] / [+].
- Tryk på [OK].

Tryk på [AUTO] → [OK] i trin ① for at stille tilbage på automatisk eksponering.

SPOT METER (Fleksibel punktmåler)



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



- Tryk på det punkt, hvor du vil fastsætte og justere eksponeringen på skærmen.
← → vises.
- Tryk på [END].

Tryk på [AUTO] → [END] i trin ① for at stille tilbage på automatisk eksponering.

⚠ Bemærkninger

- Hvis du indstiller [SPOT METER], indstilles [EXPOSURE] automatisk på [MANUEL].

SCENE SELECTION



Du kan optage billeder effektivt i forskellige situationer.

▶ AUTO

Vælges for automatisk at optage billeder effektivt uden [SCENE SELECTION]-funktionen.

TWILIGHT* (☾)

Vælges for at fastholde den formørkede stemning i fjerne omgivelser for scener i tussmørke.



TWILIGHT PORT. (👤)

Vælg denne for at få et motiv i forgrunden på natoptagelser.



CANDLE (🕯)

Vælges for at fastholde den dæmpede stemning i en scene med levende lys.



SUNRISE&SUNSET* (☀)

Vælges for at gengive stemningen i scener som f.eks. solnedgange eller solopgange.



FIREWORKS* (💣)

Vælges for at tage smukke optagelser af fyrværkeri.



LANDSCAPE* (🏞️)

Vælges for at lave skarpe optagelser af fjerne motiver. Denne indstilling forhindrer også, at camcorderen fokuserer på glas eller metalgitter i vinduer mellem camcorderen og motivet.



PORTRAIT (👤)

Vælges for at fremhæve motivet, og giver en blød baggrund til motiver som f.eks. mennesker eller blomster.



SPOTLIGHT** (🎤)

Vælges for at undgå, at ansigter bliver for hvide, når motiver er oplyst af stærkt lys.



BEACH** (🏖️)

Vælges for at optage havets eller en søs blå farve.



SNOW** (❄️)

Vælges for at tage klare billeder af et hvidt landskab.



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

** Justeres til ikke at fokusere på motiver, der er på nært hold.

🔊 Bemærkninger

- Hvis du trykker på [SCENE SELECTION], annulleres [WHITE BAL.] -indstillingen.
- Selv om du indstiller [TWILIGHT PORT.], mens 📷 (Stillbillede) -lampen er tændt, ændres indstillingen til [AUTO], når 🎞️ (Film) -lampen tændes.

WHITE BAL. (Hvidbalance)



Du kan justere farvebalancen efter lysstyrken i optageomgivelserne.

▶ AUTO

Hvidbalancen justeres automatisk.

OUTDOOR (☀️)

Hvidbalancen justeres, så den passer til følgende optageforhold:

- Udendørs
- Natoptagelser, neonreklamer og fyrværkeri
- Solopgang eller solnedgang
- I belysning fra lysstofrør til dagslys

INDOOR (💡)

Hvidbalancen justeres, så den passer til følgende optageforhold:





- Indendørs
- Ved festscener eller i studier, hvor lysforholdene ændres hurtigt.
- Ved belysning fra videolamper i et studie, eller natriumlamper eller glødelignende farvelamper.

ONE PUSH (👉)

Hvidbalancen bliver justeret alt efter lyset i omgivelserne.

- ① Tryk på [ONE PUSH].
- ② Indfang et hvidt motiv, f.eks. et stykke papir, der udfylder skærmen under de samme lysforhold, som du vil optage motivet.
- ③ Tryk på [👉].
👉 blinker hurtigt. Når hvidbalancen er justeret og gemt i hukommelsen, holder indikatoren op med at blinke.

⚡ Bemærkninger


- Indstil [WHITE BAL.] på [AUTO] eller juster farven i [ONE PUSH] i belysning fra hvide eller kolde hvide lysstofrør.
- Når du vælger [ONE PUSH], skal du blive ved med at optage et hvidt motiv, mens  blinker hurtigt.
-  blinker langsomt, hvis [ONE PUSH] ikke kunne indstilles.
- Når [ONE PUSH] er valgt, skal du, hvis  bliver ved med at blinke, efter du har trykket på , indstille [WHITE BAL.] på [AUTO].
- Når du indstiller [WHITE BAL.], indstilles [SCENE SELECTION] automatisk på [AUTO].

💡 Råd

- Hvis du har skiftet batteriet, eller du har taget camcorderen med udendørs fra indendørs, mens [AUTO] var valgt, skal du rette camcorderen mod et hvidt motiv i nærheden med [AUTO] i ca. 10 sekunder for at få en bedre justering af farvebalance.
- Hvis du ændrer indstillingerne af [SCENE SELECTION] eller flytter camcorderen med udendørs, mens hvidbalancen indstilles med [ONE PUSH], skal du gentage [ONE PUSH]-betjeningen.

COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)



Når du indstiller [COLOR SLOW SHTR] på [ON], kan du optage et billede med stærkere farver, selv i mørke omgivelser.  vises på skærmen.

For at annullere [COLOR SLOW SHTR] skal du trykke på [OFF].

⚡ Bemærkninger

- Juster fokus manuelt ([FOCUS], s. 73), når det er svært at fokusere automatisk.
- Camcorderens lukkerhastighed ændres afhængigt af lysstyrken, hvilket kan gøre billedets bevægelse langsommere.

SUPER NIGHTSHOT



Billedet optages med maksimalt 16 gange følsomheden for NightShot-optagelse, hvis du indstiller [SUPER NIGHTSHOT]

på [ON], mens NIGHTSHOT-kontakten (s. 28) også er indstillet på ON.  vises på skærmen.

For at annullere skal du trykke på [OFF].


⚡ Bemærkninger

- Brug ikke [SUPER NIGHTSHOT] i lyse omgivelser. Det kan forårsage funktionsfejl.
- Undgå at tildække den infrarøde port med dine fingre eller andre genstande.
- Tag teleobjektivet (ekstraudstyr) af.
- Juster fokus manuelt ([FOCUS], s. 73), når det er svært at fokusere automatisk.
- Camcorderens lukkerhastighed ændres afhængigt af lysstyrken, hvilket kan gøre billedets bevægelse langsommere.

FADER



Du kan optage en overgang med følgende effekter som tilføjelse til intervallet mellem scener.

- ① Vælg den ønskede effekt i [STBY] (ved fade ind) eller [REC] (ved fade ud) -indstilling, og tryk derefter på .
- ② Tryk på START/STOP. Fader-indikatoren holder op med at blinke og forsvinder, når fade-funktionen er gennemført.

For at annullere faderen, før du begynder betjening, skal du trykke på [OFF] i trin ①. Hvis du trykker på START/STOP, annulleres indstillingen.



WHITE FADER



BLACK FADER



D.EFFECT (Digitaleffekt)




Når du vælger [OLD MOVIE], vises , og du kan give billeder en effekt som i gamle film.

For at annullere [D.EFFECT], skal du trykke på [OFF].

PICT.EFFECT (Billedeffekt)



Du kan tilføje specialeffekter til et billede under optagelse.  vises.

► OFF

Bruger ikke funktionen [PICT. EFFECT].

SEPIA

Billeder vises sepiafarvede (brune).

B&W

Billeder vises i sort-hvid.


PASTEL



Billeder ligner en lys pasteltegning.

BLT-IN ZOOM MIC (Indbygget zoom-mikrofon)



Når du indstiller [BLT-IN ZOOM MIC] på [ON] () , kan du optage en film med retningsbestemt lyd, når du bevæger motorzoomknappen eller trykke på zoomknapperne på LCD-rammen (Standardindstillingen er [OFF]).

MICREF LEVEL (Mikrofon-referenceniveau)



Du kan vælge mikrofonniveauet for optagelyden.
Vælg [LOW], når du vil optage flot og kraftig lyd i en koncertsal el.lign.

► NORMAL


Optager forskellige typer surroundsound, og konverterer dem til det bestemte niveau.

LOW ()

Optager surroundsound virkelighedstro. Denne indstilling er ikke egnet til at optage samtaler.

SELF-TIMER



Når du indstiller denne på [ON], vises  . Tryk på PHOTO for at starte nedtællingen. Et stillbillede optages efter ca. 10 sekunder. Tryk på [RESET] for at annullere nedtællingen. Vælg [OFF] for at annullere selvudløseren.

Råd

- Du kan også betjene ved at trykke på PHOTO på fjernbetjeningen (s. 103).

Fejlsøgning

Hvis der opstår problemer ved brug af camcorderen, kan du bruge følgende tabel til at løse problemet. Afbryd strømkilden og kontakt en Sony-forhandler, hvis problemet ikke kan løses.

• Generel betjening/Easy Handycam-betjening/Fjernbetjening.....	78
• Batterier/Strømkilder.....	79
• LCD-skærm.....	80
• "Memory Stick PRO Duo".....	80
• Optagelse.....	80
• Afspilning.....	82
• Afspilning af billeder gemt på en "Memory Stick PRO Duo" på andre enheder.....	83
• Redigere billeder på camcorderen.....	83
• Kopiering/tilslutning til andre enheder.....	84
• Funktioner der ikke kan bruges på samme tid.....	84

Bemærkninger før du sender camcorderen til reparation

- Camcorderen kan kræve initialisering eller ændring af camcorderens aktuelle harddisk, afhængigt af problemet. I så fald bliver dataene gemt på harddisken slettet. Sørg for at gemme dataene fra harddisken (s. 37) på andre medier (sikkerhedskopi), før camcorderen sendes til reparation. Vi yder ikke erstatning for eventuelt tab af harddiskdata.
- For at kunne undersøge problemet ved reparation kan det blive nødvendigt at kontrollere en lille mængde data gemt på harddisken. Sony-forhandleren kopierer eller gemmer ikke dine data.

Generel betjening/Easy Handycam-betjening/Fjernbetjening


Strømmen slås ikke til.

- Sæt et opladet batteri på camcorderen (s. 13).
- Forbind lysnetadapterens stik til stikkontakten (s. 13).
- Sæt camcorderen godt fast på Handycam Station (s. 13).

Camcorderen virker ikke, selv om strømmen er slået til.

- Det tager nogle sekunder, før camcorderen er klar til at optage, efter strømmen er slået til. Det er ikke en funktionsfejl.
- Afbryd lysnetadapteren fra stikkontakten eller tag batteriet ud, og tilslut den derefter igen efter ca. 1 minut. Hvis funktionerne stadig ikke virker, skal du trykke på RESET (s. 101) med en spids genstand. (Hvis du trykker på RESET, nulstilles alle indstillinger, herunder indstilling af uret.)
- Camcorderens temperatur er meget høj. Sluk camcorderen og lad den stå køligt i et stykke tid.
- Camcorderens temperatur er meget lav. Sluk camcorderen og bring den til varme omgivelser. Lad camcorderen stå der i et stykke tid, og tænd derefter camcorderen.

Knapper virker ikke.

- Under Easy Handycam-betjening kan følgende knapper/funktioner ikke bruges.
 -  (baggrundslys) -knap (s. 28)
 - Afspilningszoom (s. 33)
 - Tænde og slukke LCD-baggrundsbelysningen (tryk på DISP/BATT INFO og holde i nogle sekunder) (s. 19)

(OPTION) -knappen vises ikke.

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

Menuindstillingerne er ændret automatisk.

- Under Easy Handycam-betjening bliver næsten alle menupunkterne automatisk sat til standardindstillingerne.
- Under Easy Handycam-betjening fastsættes nogle menupunkter som følger.
 - [REC MODE]: [SP]
 - [DATA CODE]: [DATE/TIME]

- Følgende menupunkter stilles tilbage til standard, når du indstiller POWER-kontakten på OFF (CHG) i mere end 12 timer.
 - [FOKUS]
 - [SPOT FOCUS]
 - [EKSPONERING]
 - [SPOT METER]
 - [SCENE SELECTION]
 - [WHITE BAL.]
 - [MICREF LEVEL]
 - [BLT-IN ZOOM MIC]
 - [DROP SENSOR]
 - [COLOR SLOW SHTR]
 - [SUPER NIGHTSHOT]

Selv om du trykker på EASY, skifter menuindstillingerne ikke automatisk til deres standardindstillinger.

- Under Easy Handycam-betjening bibeholdes indstillingerne for følgende menupunkter, som de var før Easy Handycam-betjening.
 - [FILE NO.]
 - [VOLUME]
 - [TV TYPE]
 - [DISP DISPLAY]
 - [BEEP]
 - [INDEX SET]
 - [CLOCK SET]
 - [AREA SET]
 - [SUMMERTIME]
 - [WIDE SELECT]
 - [IMAGE SIZE]
 - [DEMO MODE]
 - [TIMING]
 - [LANGUAGE SET]
 - [RECORD SOUND]
 - [MOVIE MEDIA SET]
 - [PHOTO MEDIA SET]
 - [BLITZINDSTILLING]
 - [AUDIO MODE]
 - [CONVERSION LENS]

Camcorderen bliver varm.

- Det skyldes, at strømmen har været slået til i lang tid. Det er ikke en funktionsfejl.

Den medfølgende fjernbetjening virker ikke.

- Indstil [REMOTE CTRL] på [ON] (s. 69).
- Sæt et batteri i batteriholderen med +/- polerne korrekt vendt i forhold til +/- mærkerne (s. 103).
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og fjernbetjeningssensoren.
- Undgå at rette fjernbetjeningssensoren mod stærkt lys, f.eks. direkte sollys eller ovenlys. Ellers kan fjernbetjeningen ikke fungere korrekt.

Der er funktionsfejl på en anden DVD-enhed, når du bruger den medfølgende fjernbetjening.

- Vælg en anden fjernbetjeningssindstilling end DVD 2 for din DVD-enhed, eller dæk sensoren på din DVD-enhed med sort papir.

Batterier/Strømkilder

Strømmen slår pludselig fra.

- Når du ikke har betjent camcorderen i ca. 5 minutter, slukkes camcorderen automatisk (A.SHUT OFF). Indstillingen af [A.SHUT OFF] (s. 69) skal ændres. Eller slå strømmen til igen eller brug lysnetadapteren.
- Strømmen slås automatisk fra, hvis den tid, du indstiller i [QUICK ON STBY], passerer under sleep-indstilling. I så fald skal strømmen slås til igen.
- Oplad batteriet (s. 13).

⚡/CHG (oplade) -lampen tændes ikke, mens batteriet oplades.

- Drej POWER-kontakten til OFF (CHG) (s. 13).

- Sæt batteriet korrekt på camcorderen (s. 13).
- Tilslut lysnetledningen korrekt til stikkontakten.
- Batteriopladningen er gennemført (s. 13).
- Sæt camcorderen godt fast på Handycam Station (s. 13).

¼/CHG (oplade) -lampen blinker, mens batteriet oplades.

- Sæt batteriet korrekt på camcorderen (s. 13). Hvis problemet ikke kan løses, skal du tage lysnetadapteren ud af stikkontakten og kontakte en Sony-forhandler. Batteriet kan være beskadiget.

Indikatoren for resterende batteritid viser ikke den korrekte tid.

- Temperaturen i omgivelserne er for høj eller for lav. Det er ikke en funktionsfejl.
- Batteriet er ikke opladet tilstrækkeligt. Lad batteriet helt op igen. Hvis problemet ikke kan løses, skal batteriet udskiftes med et nyt (s. 13).
- Den angivne tid er ikke altid korrekt, afhængigt af brugsforholdene.

Batteriet aflades hurtigt.

- Temperaturen i omgivelserne er for høj eller lav. Det er ikke en funktionsfejl.
- Batteriet er ikke opladet tilstrækkeligt. Lad batteriet helt op igen. Hvis problemet ikke kan løses, skal batteriet udskiftes med et nyt (s. 13).

LCD-skærm

Menupunkterne bliver grå.

- Du kan ikke vælge punkter, der er grå, i den aktuelle optage/afspilningssituation.
- Der er nogle funktioner, som ikke kan aktiveres på samme tid (s. 84).

Knapperne vises ikke på kontaktpanelet.

- Tryk let på LCD-skærmen.
- Tryk på DISP/BATT INFO på camcorderen (eller DISPLAY på fjernbetjeningen) (s. 19).

Knapperne på kontaktpanelet virker ikke korrekt, eller virker slet ikke.

- Juster kontaktpanelet ([CALIBRATION]) (s. 96).

"Memory Stick PRO Duo"

Du kan ikke betjene funktioner med brug af "Memory Stick PRO Duo"-en.

- Hvis du bruger en "Memory Stick PRO Duo", der er formateret på en computer, skal den formateres igen på camcorderen (s. 53).

Du kan ikke slette billeder, der er gemt på "Memory Stick PRO Duo"-en, eller formatere denne.

- Det maksimale antal billeder, som du kan slette på indeksskærmbilledet på en gang, er 100.
- Du kan ikke slette billeder, som er skrivebeskyttet på en anden enhed.

Datafilnavnet angives ikke korrekt eller blinker.

- Filen er beskadiget.
- Filformatet understøttes ikke af camcorderen (s. 93). Brug et filformat, der understøttes.

Optagelse

Se også "Memory Stick PRO Duo" (s. 80).

Der optages ikke billeder, når der trykkes på START/STOP eller PHOTO.

- Afspilningsskærmbilledet vises. Indstil

- camcorderen på optagestandby (s. 26).
- Optagemediet er fyldt op. Slet unødvendige billeder (s. 38).
 - Det samlede antal filmscener eller stillbilleder overstiger mediets optagekapacitet (s. 62, 92). Slet unødvendige billeder (s. 38).
 - Mens [DROP SENSOR] (s. 69) er aktiveret, kan du ikke optage billeder.
 - Du kan ikke optage billeder i sleep-indstilling. Annuller QUICK ON (s. 27).
 - Camcorderen optager det billede, du netop har optaget, på mediet. Du kan ikke lave en ny optagelse i dette tidsrum.
 - Camcorderens temperatur er meget høj. Sluk camcorderen og lad den stå køligt i et stykke tid.
 - Camcorderens temperatur er meget lav. Sluk camcorderen og bring den til varme omgivelser. Lad camcorderen stå der i et stykke tid, og tænd derefter camcorderen.

Du kan ikke optage et stillbillede.

- Du kan ikke optage et stillbillede sammen med:
 - [SMTH SLW REC]
 - [FADER]
 - [D.EFFECT]
 - [PICT.EFFECT]


Adgangslampen forbliver tændt, selvom du standser optagelse.

- Camcorderen optager det billede, du netop har optaget, på mediet.

Optagevinklen ser forskellig ud.

- Optagevinklen kan variere, afhængigt af camcorderens tilstand. Det er ikke en funktionsfejl.

Blitzen virker ikke.

- Du kan ikke bruge blitz, når du tager stillbilleder, mens du optager en film.
- Selv om automatisk blitz eller  (Automatisk formindskelse af røde øjne) er valgt, kan du ikke bruge blitzen med:

- NightShot
- [SUPER NIGHTSHOT]
- [TWILIGHT], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH] eller [SNOW] i [SCENE SELECTION]
- [MANUAL] i [EXPOSURE]
- [SPOT METER]

Den faktiske optagetid for film er mindre end den forventede omtrentlige optagetid for mediet.

- Afhængigt af optageforholdene, kan tiden til rådighed for optagelse blive kortere, f.eks. ved optagelse af et motiv i hurtig bevægelse (s. 58).

Optagelse standser.

- Camcorderens temperatur er meget høj. Sluk camcorderen og lad den stå køligt i et stykke tid.
- Camcorderens temperatur er meget lav. Sluk camcorderen og bring den til varme omgivelser. Lad camcorderen stå der i et stykke tid, og tænd derefter camcorderen.
- Hvis der er konstante rystelser, kan optagelse standse.

Der er en tidsforskel mellem det punkt, hvor du trykker på START/STOP, og det punkt, hvor filmoptagelsen begynder/standser.

- På camcorderen kan der være en mindre tidsforskel mellem det punkt, hvor du trykker på START/STOP, og det faktiske punkt, hvor den optagede film begynder/standser. Det er ikke en funktionsfejl.

Automatisk fokus virker ikke.

- Indstil [FOCUS] på [AUTO] (s. 73).
- Optageforholdene er uegnede til automatisk fokus. Juster fokus manuelt (s. 73).

[STEADYSHOT] virker ikke.

- Indstil [STEADYSHOT] på [ON] (s. 59).
- [STEADYSHOT] kan ikke altid korrigere for kraftige rystelser.

De motiver, der passerer meget hurtigt forbi rammen, ser krumme ud.

- Dette fænomen kaldes brændplan. Det er ikke en funktionsfejl. På grund af den måde, som billedenheden (CMOS-sensor) udlæser billedsignaler, kan de motiver, der passerer hurtigt forbi rammen, se krumme ud, afhængigt af optageforholdene.

Der ses små hvide, røde, blå eller grønne pletter på skærmen.

- Pletterne vises, når du optager med [SUPER NIGHTSHOT] eller [COLOR SLOW SHTR]. Det er ikke en funktionsfejl.

Billedets farve vises ikke korrekt.

- Indstil NIGHTSHOT-kontakten på OFF (s. 28).

Billedet ser lyst ud på skærmen, og motivet vises ikke på skærmen.

- Indstil NIGHTSHOT-kontakten på OFF (s. 28).

Billedet ser mørkt ud på skærmen, og motivet vises ikke på skærmen.

- Tryk på DISP/BATT INFO og hold i nogle sekunder for at slå baggrundsbelysningen til (s. 19).

Der ses vandrette striber på billedet.

- Det sker ved optagelse af billeder i belysning fra lysstofrør, natriumlamper eller kviksøvlamper. Det er ikke en funktionsfejl.

Der kommer sorte bånd, når du optager en tv- eller computerskærm.

- Indstil [STEADYSHOT] på [OFF] (s. 59).

[SUPER NIGHTSHOT] kan ikke betjenes.

- Indstil NIGHTSHOT-kontakten på ON.

[COLOR SLOW SHTR] virker ikke korrekt.

- [COLOR SLOW SHTR] virker ikke altid korrekt i fuldstændigt mørke. Brug NightShot eller [SUPER NIGHTSHOT].

Du kan ikke justere [LCD BL LEVEL].

- Du kan ikke justere [LCD BL LEVEL], når:
 - LCD-panelet er lukket på camcorderen med LCD-skærmen vendende udad.
 - Der strømforsynes fra lysnetadapteren.

Afspilning


Billeder kan ikke afspilles.

- Indstil mediet for det billede, du vil afspille, ved at trykke på  (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MOVIE MEDIA SET]/[PHOTO MEDIA SET] (s. 20).


Stillbilleder kan ikke afspilles.

- Stillbilleder kan ikke afspilles, hvis du har ændret filer eller mapper, eller har redigeret dataene på en computer. (Filnavnet blinker i så fald.) Det er ikke en funktionsfejl (s. 94).
- Stillbilleder optaget på andre enheder kan ikke altid afspilles eller vises ikke altid i den faktiske størrelse. Det er ikke en funktionsfejl (s. 94).

"" er angivet på et billede på [VISUAL INDEX] -skærbilledet.

- Indlæsning af dataene kan være mislykket. Det kan blive angivet korrekt, hvis du slår strømmen fra og derefter slår den til igen, eller tager "Memory Stick PRO Duo" en ud og sætter den i igen et par gange.
- Den kan blive vist på stillbilleder, der er optaget med andre enheder, redigeret på en computer og lign.
- Lysnetadapteren eller batteriet kan være blevet fjernet fra camcorderen, mens adgangslampen blinkede, lige efter optagelse sluttede. Som følge heraf kan billeddataene være beskadiget, og  kan blive vist.

"" er angivet på et billede på [VISUAL INDEX] -skærbilledet.

- Udfør [REPAIR IMG.DB F.] (s. 55). Hvis det stadig vises, skal du slette billedet mærket med  (s. 38).

Der høres ingen lyd, eller kun lyd på et lavt niveau, ved afspilning.

- Skru op for lydstyrken (s. 31).
- Der kommer ingen lyd, når LCD-panelet er lukket. Åbn LCD-panelet.
- Når du optager lyd med [MICREF LEVEL] (s. 77) indstillet på [LOW], kan det være vanskeligt at høre den optagede lyd.
- For [SMTH SLW REC] kan du ikke optage lyde under optagelse (ca. 3 sekunder).

Venstre og højre lyd høres uafbalanceret ved afspilning på computere eller andre enheder.

- Det sker, når lyd optaget i 5.1-kanals surround konverteres til 2-kanals (normal stereolyd) med en computer eller anden enhed (s. 27). Det er ikke en funktionsfejl.
- Lydkonverteringen skal ændres (downmix) ved afspilning på 2-kanals stereoenheder. Se betjeningsvejledningen til afspilningsenheden for nærmere oplysninger.
- Lyden skal ændres til 2-kanals, når du laver

en disk med den medfølgende software "Picture Motion Browser".

- Optag lyd med [AUDIO MODE] indstillet på [2ch STEREO] (s. 58).

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

Billeder kan ikke afspilles eller "Memory Stick PRO Duo" en genkendes ikke.

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

Redigere billeder på camcorderen

Der kan ikke redigeres.

- Der er ikke optaget nogen billeder.
- Der kan ikke redigeres på grund af billedets tilstand.

Der kan ikke tilføjes film på afspilningslisten.

- Mediet er fyldt op, eller der er tilføjet mere end 99 film. Slet unødvendige film (s. 46).
- Du kan ikke tilføje stillbilleder på afspilningslisten.

En film kan ikke deles.

- En film, der er for kort, kan ikke deles.
- En film, der er beskyttet på en anden enhed, kan ikke deles.

Et stillbillede kan ikke tages fra en film.

- Det medie, hvor du vil gemme stillbilleder, er fyldt op.

Kopiering/tilslutning til andre enheder

Du kan ikke høre lyden.

- Der kommer ingen lyd, når du kun tilslutter en enhed via S VIDEO-stikket. Tilslut også de hvide og røde stik på A/V-tilslutningskablet (s. 35).

Afspilningens billedformat er ikke korrekt, når camcorderen tilsluttes til tv'et.

- Indstil [TV TYPE] i overensstemmelse med dit tv (s. 35).

Du kan ikke kopiere korrekt med brug af A/V-tilslutningskablet.

- A/V-tilslutningskablet er ikke tilsluttet korrekt. Kontroller, at A/V-tilslutningskablet er tilsluttet til det korrekte stik, dvs. til indgangsstikket på en anden enhed ved kopiering af et billede fra camcorderen (s. 47).

Funktioner der ikke kan bruges på samme tid

Den følgende liste viser eksempler på kombinationer af funktioner og menupunkter, som ikke fungerer.

Kan ikke bruge	På grund af følgende indstillinger
Baggrundslys	[FIREWORKS] i [SCENE SELECTION], [MANUAL] i [EXPOSURE], [SPOT METER]
[WIDE SELECT]	[OLD MOVIE]
[AUTO SLW SHUTTR]	[SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [D.EFFECT], [SCENE SELECTION], [SMTH SLW REC], [FADER]

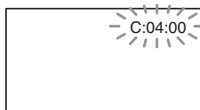
Kan ikke bruge	På grund af følgende indstillinger
[SPOT FOCUS]	[SCENE SELECTION]
[TELE MACRO]	[SCENE SELECTION]
[EKSPONERING]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[SPOT METER]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[SCENE SELECTION]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [OLD MOVIE], [TELE MACRO], [FADER]
[WHITE BAL.]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[ONE PUSH] i [WHITE BAL.]	[SMTH SLW REC]
[COLOR SLOW SHTR]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT], [D.EFFECT], [SCENE SELECTION], [FADER]
[SUPER NIGHTSHOT]	[D.EFFECT], [FADER]
[FADER]	[D.EFFECT], [SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [CANDLE]/ [FIREWORKS] i [SCENE SELECTION]
[D.EFFECT]	[SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [FADER]
[OLD MOVIE]	[SCENE SELECTION], [PICT.EFFECT]
[PICT.EFFECT]	[OLD MOVIE]

Kan ikke bruge	På grund af følgende indstillinger
[FACE DETECTION]	NightShot, [SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FOCUS], [SPOT FOCUS], [EXPOSURE], [SPOT METER], [TWILIGHT], [TWILIGHT PORT.], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH], [SNOW], [WHITE BAL.], [COLOR SLOW SHTR], [SUPER NIGHTSHOT], [D.EFFECT], [PICT. EFFECT]
[MICREF LEVEL]	[BLT-IN ZOOM MIC]

Advarselsindikatorer og meddelelser

Selvdiagnosedisplay/ Advarselsindikatorer

Kontroller følgende, hvis der vises indikatorer på LCD-skærmen. Kontakt en Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted, hvis problemet ikke kan løses, selv om du har forsøgt et par gange.



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

C:04:□□

- Batteriet er ikke et "InfoLITHIUM"-batteri (serie H). Brug et "InfoLITHIUM"-batteri (serie H) (s. 94).
- Forbind lysnetadapterens DC-stik forsvarligt til DC IN-stikket på Handycam Station eller camcorderen (s. 13).

C:13:□□ / C:32:□□

- Fjern strømkilden. Tilslut den igen, og betjen derefter camcorderen.
- Tænd camcorderen igen.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ /

E:62:□□ / E:91:□□ / E:94:□□

- Der er opstået en funktionsfejl, som du ikke selv kan afhjælpe. Kontakt en Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted. Oplys dem om den femcifrede kode, der begynder med "E".

101-0001 (Advarselsindikator vedrørende filer)

Langsomt blinkende

- Filen er beskadiget.
- Filen er ulæselig.

(Advarsel vedrørende camcorderens harddisk)*

Hurtigt blinkende

- Der kan være sket en fejl med harddisken i camcorderen.


(Advarsel vedrørende camcorderens harddisk)*

Hurtigt blinkende

- Camcorderens harddisk er fyldt
- Der kan være sket en fejl med harddisken i camcorderen.

(Advarsel vedrørende batteriniveau)

Langsomt blinkende

- Batteriet er næsten brugt op.
- Afhængigt af betjening, omgivelser eller batteritilstand kan  blinke, selv om der er ca. 20 minutter tilbage.

(Advarsel vedrørende høj temperatur)

Langsomt blinkende

- Camcorderens temperatur er ved at blive højere. Sluk camcorderen og lad den stå køligt i et stykke tid.

Hurtigt blinkende*

- Camcorderens temperatur er meget høj. Sluk camcorderen og lad den stå køligt i et stykke tid.

(Advarsel vedrørende lav temperatur)*

Hurtigt blinkende

- Camcorderens temperatur er meget lav. Varm camcorderen op.

(Advarselsindikator vedrørende "Memory Stick PRO Duo")

Langsomt blinkende

- Den ledige plads til at optage billeder er ved at løbe ud. Se side 2 vedrørende den type "Memory Stick", du kan bruge med camcorderen.
- Der er ikke sat en "Memory Stick PRO Duo" i (s. 21).

Hurtigt blinkende

- Der er ikke tilstrækkelig ledig plads til at optage billeder. Slet unødvendige billeder, eller formater "Memory Stick PRO Duo" en efter at have gemt billederne på et andet medie (s. 37, 38, 53).
- Billeddatabasefilen er beskadiget (s. 55).

(Advarselsindikatorer vedrørende formatering af "Memory Stick PRO Duo")*

- "Memory Stick PRO Duo" en er beskadiget.
- "Memory Stick PRO Duo" en er ikke formateret korrekt (s. 53, 93).

(Advarselsindikator vedrørende inkompatibel "Memory Stick Duo")*

- Der er sat en inkompatibel "Memory Stick Duo" i (s. 93).

(Advarselsindikator vedrørende skrivebeskyttelse af "Memory Stick PRO Duo" en)*

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

(Advarselsindikator vedrørende blitzen)

Hurtigt blinkende

- Der er noget galt med blitzen.

(Advarselsindikator vedrørende camcorderystelse)

- Lysmængden er ikke tilstrækkelig, så der opstår nemt camcorderystelse. Brug blitzen.

- Camcorderen er ustabil, så der opstår nemt camcorderystelser. Hold camcorderen stabilt med begge hænder, og optag billedet. Bemærk dog, at advarselsindikatoren for camcorderystelse ikke forsvinder.

(Advarselsindikator vedrørende fald-sensor)

- Fald-sensor-funktionen (s. 69) er aktiveret, og har registreret, at camcorderen har været tabt. Derfor træffer camcorderen foranstaltninger for at beskytte harddisken. Optagelse/afspilning kan blive deaktiveret som følge heraf.
- Fald-sensor-funktionen garanterer ikke beskyttelse af harddisken i alle mulige situationer. Brug camcorderen under stabile forhold.

(Advarselsindikator vedrørende stillbilledoptagelse)

- Mediet er fyldt op.
- Stillbilleder kan ikke optages under bearbejdning. Vent et øjeblik, og optag derefter.

- * Du hører en melodi, når advarselsindikatorerne vises på skærmen (s. 66).

Beskrivelse af advarselsmeddelelser

Følg instruktionerne, hvis der vises meddelelser på skærmen.

■ Medie

HDD format error.

- Camcorderens harddisk er sat op på en anden måde end standardformatet. Ved at udføre [MEDIA FORMAT] (s. 53) vil du muligvis kunne bruge camcorderen. Dette sletter alle data på harddisken.

Data error.

- Der opstod en fejl ved læsning eller skrivning på camcorderens harddisk. Det kan ske, når camcorderen udsættes for vedvarende stød.

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

- Billeddatabasefilen er beskadiget. Når du trykker på [YES], oprettes der en ny billeddatabasefil. De gamle optagede billeder på mediet kan ikke afspilles (Billedfiler er ikke beskadiget). Hvis du udfører [REPAIR IMG.DB F.] efter at have oprettet ny information, kan afspilning af de gamle optagede billeder blive mulig. Hvis det ikke virker, skal billedet kopieres med den medfølgende software.

Buffer overflow

- Du kan ikke optage, fordi fald-sensoren registrerer, at camcorderen er faldet gentagne gange. Hvis der er konstant risiko for at tabe camcorderen, skal du indstille [DROP SENSOR] på [OFF], så vil du kunne optage billedet igen (s. 69).

Recovering data.

- Camcorderen forsøger at genoprette data automatisk, hvis dataskrivning ikke blev udført korrekt.

Cannot recover data.

- Skrivning af data på camcorderens medie mislykkedes. Der blev gjort forsøg på at genoprette dataene, men det lykkedes ikke.

Reinsert the Memory Stick.

- Sæt "Memory Stick PRO Duo"en i igen nogle gange. Hvis indikatoren stadig blinker, kan "Memory Stick PRO Duo"en 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"en med camcorderen, hvis det er nødvendigt (s. 53).

Memory Stick folders are full.

- Du kan ikke lave mapper, der overskrider 999MSDCF. Du kan ikke lave eller slette mapper, der er lavet med camcorderen.
- Du bliver nødt til at formatere "Memory Stick PRO Duo"en (s. 53), eller slette dem med din computer.

Cannot save still picture.

- Når du bruger Dual Rec-funktionen, må du ikke tage "Memory Stick PRO Duo"en ud af camcorderen, før filmoptagelse er slut, og stillbillederne er gemt på den (s. 28).

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

- Brug en "Memory Stick", der anbefales til camcorderen.

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

- Der er problemer med "Memory Stick PRO Duo"ens funktion. Sæt "Memory Stick PRO Duo"en i igen.

Do not eject the Memory Stick during writing.

- Sæt "Memory Stick PRO Duo"en i igen, og følg instruktionerne på LCD-skærmen.

■ PictBridge-kompatibel printer

Not connected to PictBridge compatible printer.

- Sluk printeren og tænd den derefter igen. Afbryd USB-kablet (medfølger), og tilslut det igen.

Cannot print. Check the printer.

- Sluk printeren og tænd den derefter igen. Afbryd USB-kablet (medfølger), og tilslut det igen.

■ Andet

No further selection is possible.

- Du kan kun vælge 100 billeder på en gang for at:
 - kopiere film
 - kopiere stillbilleder
 - slette billeder
 - udskrive stillbilleder

Data protected.

- Du forsøgte at slette data, der er beskyttet på en anden enhed. Ophæv beskyttelsen af dataene på den enhed, hvor du beskyttede dataene.

Brug af camcorderen i udlandet

Strømforsyning

Med den medfølgende lysnetadapter kan du bruge camcorderen i alle lande/områder, der har fra 100 V til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz.

Om tv-farvesystemer

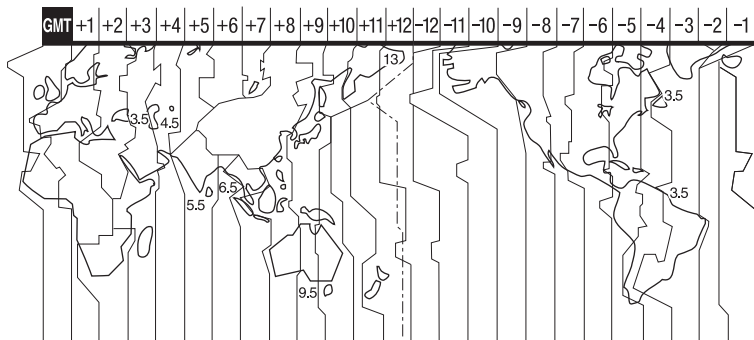
Camcorderen er baseret på PAL-systemet. Hvis du vil fremvise afspilningsbilledet på et tv, skal det være et PAL-system-tv med AUDIO/VIDEO-indgangsstik.

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 m.fl.
PAL-M	Brasilien
PAL-N	Argentina, Paraguay, Uruguay.
NTSC	Bahama-øerne, Bolivia, Canada, Chile, Colombia, Ecuador, Filippinerne, Guyana, Jamaica, Japan, Korea, Mellemerika, Mexico, Peru, Surinam, Taiwan, USA, Venezuela m. fl.
SECAM	Bulgarien, Frankrig, Guyana, Iran, Irak, Monaco, Rusland, Ukraine m.fl.

Indstilling til den lokale tid

Du kan nemt indstille uret til den lokale tid ved at indstille en tidsforskel, når du bruger camcorderen i udlandet. Tryk på **HOME** → **SETTINGS** → **[CLOCK/ LANG]** → **[AREA SET]** og **[SUMMERTIME]** (s. 17).

Tidsforskelle i verden

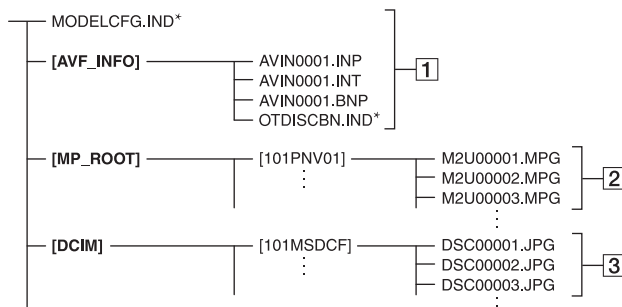


Forskelle i tidszone	Indstilling af område
GMT	Lissabon, London
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Kairo, Istanbul
+03:00	Moskva, Nairobi
+03:30	Teheran
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Rangoon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hongkong, Singapore, Beijing
+09:00	Seoul, Tokyo
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney

Forskelle i tidszone	Indstilling af område
+11:00	Salomonøerne
+12:00	Fiji, Wellington
-12:00	Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-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	Azorerne, Kap Verde

Fil/mappestruktur på camcorderens harddisk og "Memory Stick PRO Duo"

Fil/mappestrukturen er vist nedenfor. Det er som regel ikke nødvendigt, at du anerkender fil/mappestrukturen, når du optager/afspiller billeder på camcorderen. Se "PMB Guide" og brug den medfølgende applikationssoftware, hvis du vil se stillbilleder eller film på en computer.



* Kun for harddisk

1 Billedstyringsfiler

Når du sletter filerne, kan du ikke optage/afspille billederne korrekt. Filerne er som standard skjulte filer, der som regel ikke er vist.

2 Filmfiler (MPEG2-filer)

Filernes filtypenavn er ".MPG". Den maksimale størrelse er 2 GB. Når en fil bliver større end 2 GB, bliver filen delt. Filnumrene stiger automatisk. Når der er flere end 9.999 filer, oprettes der en ny mappe til at optage nye filmfiler.

Mappenavnet stiger: [101PNV01] → [102PNV01]

3 Stillbilledfiler (JPEG-filer)

Filernes filtypenavn er ".JPG". Filnumrene stiger automatisk. Når der er flere end 9.999 filer, oprettes der en ny mappe til at gemme nye billedfiler. Mappenavnet stiger: [101MSDCF] → [102MSDCF]

- Ved at trykke på (HOME) → (OTHERS) [USB CONNECT] → (USB CONNECT)/ (USB CONNECT) kan du få adgang til mediet fra computeren gennem en USB-forbindelse.

- Filer eller mapper må ikke ændres på camcorderen gennem computeren uden at bruge det medfølgende computerprogram. Billedfilerne kan ødelægges eller kan måske ikke afspilles.
- Funktion garanteres ikke, hvis du udfører ovenstående betjening uden at bruge det medfølgende computerprogram.
- Camcorderens medie må ikke formateres med en computer. Camcorderen vil muligvis ikke virke korrekt.
- Filerne må ikke kopieres til camcorderens medie fra computeren. Funktion garanteres ikke.
- Når der er flere mapper end 999 og flere filer end 9.999, vil optagelse ikke altid være mulig. Udfør i så fald [MEDIA FORMAT] (s. 53).

Kun for DCR-SR210E:

- Du kan ikke importere data på camcorderens medie fra computeren.

Vedligeholdelse og forholdsregler

Om "Memory Stick" en*

En "Memory Stick" er et bærbart, integreret kredsløb-optagemedie i miniformat med en stor datakapacitet.

Funktion med alle typer "Memory Stick" på camcorderen garanteres ikke. (Se listen nedenfor for flere oplysninger.)

Typer "Memory Stick"	Optagelse/ Afspilning
"Memory Stick Duo" (uden 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 på samme måde som med "Memory Stick PRO Duo".

- Dette produkt kan ikke optage eller afspille data, der bruger "MagicGate"-teknologi. "MagicGate" er en teknologi til beskyttelse af ophavsret, der optager og overfører indholdet i et krypteret format.
- Dette produkt er kompatibelt med "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" er forkortelsen for "Memory Stick Micro".
- Det garanteres ikke, at en "Memory Stick PRO Duo", der er formateret af en computer (Windows OS/Mac OS), er kompatibel med camcorderen.
- Datalæse/skrivehastigheden kan variere, afhængigt af den kombination af "Memory Stick PRO Duo"- og "Memory Stick"-kompatibelt produkt du bruger.
- Beskadigelse eller tab af billeddata erstattes ikke. Det kan forekomme i følgende tilfælde:
 - Hvis du udkaster "Memory Stick PRO Duo" en, slår strømmen på camcorderen fra eller tager batteriet af for at udskifte det, mens camcorderen læser eller skriver billedfiler på "Memory Stick PRO Duo" en (mens adgangslampen er tændt eller blinker).
 - Hvis du bruger "Memory Stick PRO Duo" en nær magneter eller magnetfelter.
- Det anbefales at tage sikkerhedskopi af vigtige data til en computerhårdisk.
- Pas på ikke at trykke for hårdt, når du skriver på etiketområdet på en "Memory Stick PRO Duo".
- Sæt ikke en etiket eller lignende på en "Memory Stick PRO Duo" eller en Memory Stick Duo-adapter.
- Bær og opbevar altid en "Memory Stick PRO Duo" i det medfølgende etui.
- Du må ikke berøre eller lade metalgenstande komme i berøring med tilslutningsdelene.
- Undgå at bøje, tabe eller udsætte "Memory Stick PRO Duo" en for slag.
- Undgå at adskille eller ændre "Memory Stick PRO Duo" en.
- "Memory Stick PRO Duo" en må ikke blive våd.
- Hold "Memory Stick PRO Duo" en udenfor små børns rækkevidde. De kan komme til at sluges den.
- Sæt ikke noget andet end en "Memory Stick PRO Duo" i Memory Stick Duo-slotten. Ellers kan der opstå funktionsfejl.
- Undgå at bruge eller opbevare "Memory Stick PRO Duo" en på følgende steder:
 - Steder, der udsat for meget høj temperatur, f.eks. en bil parkeret uendørs om sommeren
 - Steder i direkte sollys
 - Steder med meget høj fugtighed eller som udsat for ætsende gasser

■ Om Memory Stick Duo-adapteren

- Når du bruger en "Memory Stick PRO Duo" med en "Memory Stick"-kompatibel enhed, skal du sørge for at sætte "Memory Stick PRO Duo" en i en Memory Stick Duo-adapter.
- Når du sætter en "Memory Stick PRO Duo" i en Memory Stick Duo-adapter, skal "Memory Stick PRO Duo" en sættes i den korrekte retning, og derefter skal den sættes helt ind. Hvis du tvinger "Memory Stick PRO Duo" en ind i Memory Stick Duo-adapteren i den forkerte retning eller ikke sætter den helt ind, kan det forårsage funktionsfejl.
- Sæt ikke en Memory Stick Duo-adapter i uden en "Memory Stick PRO Duo". Det kan forårsage funktionsfejl på enheden.

■ Om "Memory Stick PRO Duo"

- Den maksimale hukommelseskapacitet for en "Memory Stick PRO Duo", der kan bruges i camcorderen, er 8 GB.


Bemærkninger om brug af "Memory Stick Micro"

- For at bruge en "Memory Stick Micro" med camcorderen har du brug for en M2 Duo-adapter.
Sæt "Memory Stick Micro" en i M2 Duo-adapteren, og sæt derefter adapteren ind i Memory Stick Duo-slotten. Hvis du sætter en "Memory Stick Micro" i camcorderen uden at bruge en M2 Duo-adapter, vil du muligvis ikke kunne tage den ud af camcorderen.
- Hold "Memory Stick Micro" en udenfor små børns rækkevidde. De kan komme til at sluges den.

Om billeddatakompatibilitet

- Billeddatafiler optaget på en "Memory Stick PRO Duo" af camcorderen overholder verdensstandarden "Design rule for Camera File system" etableret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- På camcorderen kan du ikke afspille stillbilleder optaget på andre enheder (DCR-TRV900E eller DSC-D700/D770), der ikke overholder verdensstandarden. (Disse modeller sælges ikke i alle områder.)
- Hvis du ikke kan bruge en "Memory Stick PRO Duo", der har været brugt med en anden enhed, skal du formatere den med camcorderen (s. 53). Bemærk, at formatering sletter alle informationer på "Memory Stick PRO Duo" en.
- Du vil muligvis ikke kunne afspille billeder med camcorderen:
 - Ved afspilning af billeddata, der er ændret på din computer
 - Ved afspilning af billeddata, der er optaget med andre enheder

Om "InfoLITHIUM"-batteriet


Camcorderen virker kun med et "InfoLITHIUM"-batteri (serie H). "InfoLITHIUM"-batterier i serie H har -mærket.

Hvad er et "InfoLITHIUM"-batteri?

Et "InfoLITHIUM"-batteri er et litium-ion-batteri, der har funktioner til at overføre information relateret til

betjeningsforholdene mellem camcorderen og en lysnetadapter/oplader (ekstraudstyr). "InfoLITHIUM"-batteriet beregner strømforbruget ud fra camcorderens betjeningsforhold og viser den resterende batteritid i minutter.

Sådan tages batteriet af

- Sørg for at oplade batteriet, før du tager camcorderen i brug.
- Det anbefales at oplade batteriet ved en temperatur på mellem 10 °C og 30 °C, indtil /CHG (oplade) -lampen slukkes. Hvis du oplader batteriet ved en temperatur, der ligger udenfor dette område, kan du muligvis ikke oplade batteriet effektivt.
- Når opladning er gennemført, skal du tage kablet ud af DC IN-stikket på Handycam Station eller camcorderen, og derefter tage batteriet ud.


Sådan bruges batteriet effektivt

- Batteriets ydelse mindskes, når temperaturen i omgivelserne er 10 °C eller derunder, så den tid batteriet kan bruges bliver kortere. I så fald skal du gøre et af følgende for at kunne bruge batteriet i længere tid.
 - Læg batteriet i en lomme, så det varmes op, og sæt det i camcorderen, lige før du begynder at optage
 - Brug et batteri med stor kapacitet: NP-FH70/FH100 (ekstraudstyr).
- Hvis LCD-skærmen bruges ofte, eller hvis der ofte afspilles eller spoles frem eller tilbage, bruges batteriet hurtigere op. Det anbefales at bruge et batteri med stor kapacitet: NP-FH70/FH100 (ekstraudstyr).
- Sørg for at indstille POWER-kontakten til OFF (CHG), når der ikke optages eller afspilles på camcorderen. Der forbruges også batteri, når camcorderen er i optagestandby eller der holdes pause i afspilningen.
- Det anbefales at have ekstra batterier parat til to-tre gange den forventede optagetid og at lave prøveoptagelser, før du laver den egentlige optagelse.
- Udsæt ikke batteriet for vand. Batteriet kan ikke modstå vand.



Om indikatoren for resterende batteritid

- Hvis strømmen slår fra, selv om indikatoren

for resterende batteritid angiver, at der er tilstrækkelig strøm på batteriet til at betjene, skal batteriet lades helt op igen. Så bliver indikationen af resterende batteritid korrekt. Bemærk dog, at indikationen af batteri ikke altid gendannes, hvis batteriet bruges ved høje temperaturer i lang tid, eller sidder fuldt opladet i, eller hvis batteriet bruges ofte. Brug kun indikationen af resterende batteritid som en omtrentlig vejledning.

- -mærket, som angiver, at den resterende batteritid er kort, blinker afhængigt af betjeningsforhold og temperaturen i omgivelserne, selv om den resterende batteritid er ca. 20 minutter.

Om opbevaring af batteriet

- Hvis batteriet ikke bruges i lang tid, skal det lades helt op en gang om året, og bruges med camcorderen for at vedligeholde korrekt funktion. I forbindelse med opbevaring skal batteriet tages af camcorderen og lægges et tørt og køligt sted.
- For at bruge batteriet helt op på camcorderen skal du trykke på  (HOME) →  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → [NEVER] og lade camcorderen stå i optagestandby, indtil strømmen slås fra (s. 69).

Om batterilevetid

- Batteriets kapacitet aftager med tiden og ved gentagen brug. Når brugstiden er afkortet betydeligt, er det ved at være tid til at købe et nyt batteri.
- Hvert batteris levetid påvirkes af opbevaring, betjening og de omgivelser, som det bruges i.

Om håndtering af camcorderen

Om brug og vedligeholdelse

- Undgå at bruge eller opbevare camcorderen og tilbehøret på følgende steder:
 - Meget varme, kolde eller fugtige omgivelser. Udsæt dem aldrig for temperaturer på over 60°C, f.eks. i direkte sollys, nær varmeapparater eller i en bil parkeret i solen. Der kan opstå funktionsfejl, eller de kan deformeres.
 - Nær stærke magnetfelter eller mekaniske vibrationer. Der kan opstå funktionsfejl på camcorderen.

- Nær stærke radiobølger eller stråling. Camcorderen vil ikke altid kunne optage korrekt.
- Nær AM-radiomodtagere og videoudstyr. Der kan forekomme forstyrrelser.
- På en sandstrand eller i støvede omgivelser. Hvis der kommer sand eller støv ind i camcorderen kan der opstå funktionsfejl. Funktionsfejlen kan ikke altid udbedres.
- Nær vinduer eller udendørs, hvor LCD-skærmen, eller objektivet kan udsættes for direkte sollys. Det beskadiger LCD-skærmen.
- Camcorderen skal forsynes med 6,8 V/7,2 V jævnstrøm (batteri) eller 8,4 V jævnstrøm (lysnetaadapter).
- Brug det tilbehør, der anbefales i denne betjeningsvejledning, til drift med jævnstrøm eller vekselstrøm.
- Camcorderen må ikke blive våd af f.eks. regn eller havvand. Hvis camcorderen bliver våd, kan der opstå funktionsfejl. Funktionsfejlen kan ikke altid udbedres.
- Hvis der kommer en genstand eller en væske ind i camcorderens kabinet, skal camcorderen slås helt fra og kontrolleres af en Sony-forhandler, før den tages i brug igen.
- Produktet skal behandles forsigtigt. Det må ikke skilles ad, ændres eller udsættes for mekaniske stød eller tryk ved at der f.eks. hamres eller trædes på det, eller det tabes. Vær især forsigtig med objektivet.
- Hold POWER-kontakten indstillet på OFF (CHG), når du ikke bruger camcorderen.
- Undlad at vikle noget om camcorderen når den bruges, for eksempel et håndklæde. Det kan forårsage varmedannelse indvendigt.
- Træk i stikket, ikke i ledningen, når du tager lysnetledningen ud.
- Undgå at beskadige lysnetledningen, f.eks. ved at stille noget tungt på den.
- Hold metalltilslutninger rene.
- Hold fjernbetjeningen og knapbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg straks læge, hvis en person kommer til at sluge batteriet.
- Hvis den elektrolytiske batterivæske siver ud:
 - Henvend dig til et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.
 - Vask al væske af, der er kommet i kontakt med huden.
 - Skyl med rigeligt vand og søg læge, hvis der kommer væske i øjnene.

■ Når camcorderen ikke skal bruges i lang tid

- Tænd den af og til, og lad den køre. Afspil eller optag f.eks. billeder i ca. 3 minutter.
- Brug batteriet helt op, før du opbevarer det.

Kondensvand

Hvis camcorderen bringes direkte fra kolde til varme omgivelser, kan der dannes kondensvand inden i camcorderen. Det kan forårsage funktionsfejl på camcorderen.

■ Hvis der er dannet kondensvand

Lad camcorderen stå i ca. 1 time uden at tænde den.

■ Bemærkning om kondensvand

Der kan dannes kondensvand, når camcorderen bringes fra kolde til varme omgivelser (eller omvendt), eller hvis du bruger camcorderen i fugtige omgivelser, som følger:

- Du medbringer camcorderen fra en skiløje til et sted, der er opvarmet.
- Du medbringer camcorderen fra en bil eller et rum med aircondition til varme omgivelser udenfor.
- Du bruger camcorderen efter et uvejr eller en regnvejrsbyge.
- Du bruger camcorderen i omgivelser med høj temperatur og fugtighed.

■ Sådan undgås dannelse af kondensvand

Læg camcorderen ned i en godt tillukket plastpose, hvis den medbringes fra kolde til varme omgivelser. Tag camcorderen ud af posen, når lufttemperaturen i plastposen har nået temperaturen i omgivelserne (efter ca. 1 time).

LCD-skærm

- Tryk ikke for hårdt på LCD-skærmen, da det kan forårsage beskadigelse.
- Hvis camcorderen bruges i kolde omgivelser, kan der forekomme et skyggebillede på LCD-skærmen. Det er ikke en funktionsfejl.
- Når du bruger camcorderen, kan bagsiden



af LCD-skærmen blive varm. Det er ikke en funktionsfejl.

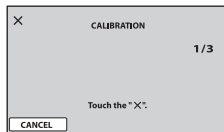
■ Sådan rengøres LCD-skærmen

Det anbefales at bruge en blød klud til at rengøre LCD-skærmen, hvis den tilsnævses af fingeraftryk eller støv. Hvis du bruger et LCD-rensensæt (ekstraudstyr), må rensævskan ikke anvendes direkte på LCD-skærmen. Brug rensesepapir fugtet med væsken.

■ Om justering af kontaktpanelet (CALIBRATION)

Knapperne på kontaktpanelet virker muligvis ikke korrekt. Gå frem som beskrevet nedenfor, hvis det sker. Det anbefales at tilslutte camcorderen til stikkontakt med den medfølgende lysnetadapter ved betjening.

- ① Tænd camcorderen, og tryk derefter på  (HOME).
- ② Tryk på  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [CALIBRATION].



- ③ Tryk 3 gange på "X", der vises på skærmen, med en tynd genstand, f.eks. et hjørne af "Memory Stick PRO Duo" en. Positionen af "X" ændres.

Tryk på [CANCEL] for at annullere.

Prøv at finindstille igen, hvis du ikke trykkede på det rigtige sted.

🔍 Bemærkninger

- Brug ikke et spidst værktøj til finindstillingen. Det kan beskadige LCD-skærmen.
- Du kan ikke finindstille LCD-skærmen, hvis den er drejet, eller lukket med skærmen vendende udad.

Om håndtering af kabinettet

- Hvis kabinettet er beskidt, skal camcorderhuset rengøres med en blød klud der er let fugtet med vand. Tør derefter kabinettet af med en tør, blød klud.
- Undgå følgende, så overfladebehandlingen ikke beskadiges:
 - Brug af kemikalier, f.eks. fortynder, rensbenzin, sprit, kemiske klude, insektspray og -gift, og solbeskyttelsesmiddel
 - Håndtere camcorderen med ovennævnte stoffer på hænderne
 - At lade kabinettet komme i kontakt med gummi- eller vinylgenstande i længere tid ad gangen

Om behandling og opbevaring af objektivet

- Tør objektivets overflade af med en blød klud i følgende tilfælde:
 - Når der er fingeraftryk på objektivets overflade.
 - I varme eller fugtige omgivelser.
 - Når objektivet udsættes for salt luft, f.eks. ved havet.
- Opbevar objektivet på et veludluftet sted, som ikke er beskidt eller støvet.
- For at undgå mugdannelse skal objektivet med jævne mellemrum renses som beskrevet ovenfor. Det anbefales at betjene camcorderen ca. en gang om måneden for at holde den i bedst mulig stand i lang tid.

Om opladning af det forinstallerede opladelige batteri


Camcorderen har et forinstalleret genopladeligt batteri, som bibeholder dato, klokkeslæt og andre indstillinger, selv om POWER-kontakten indstilles på OFF (CHG). Det forinstallerede genopladelige batteri oplades altid, når camcorderen er tilsluttet stikkontakten via lysnetadapteren, eller mens batteriet er sat på. Det genopladelige batteri aflades helt i løbet af **ca. 3 måneder**, hvis du slet ikke bruger camcorderen. Brug camcorderen efter opladning af det forinstallerede genopladelige batteri. Det påvirker ikke camcorderens funktion, at det forinstallerede genopladelige batteri

ikke er opladet, så længe du ikke optager datoen.

■ Procedurer

Tilslut camcorderen til en stikkontakt med den medfølgende lysnetadapter, og lad camcorderen stå med POWER-kontakten indstillet på OFF (CHG) i mere end 24 timer.

Om varemærker

- "Handycam" og **HANDYCAM** er registrerede varemærker, der tilhører 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, der tilhører Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" er et varemærke, som tilhører Sony Corporation.
- "BIONZ" er et varemærke, der tilhører Sony Corporation.
- Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.
- Dolby Digital 5.1 Creator er et varemærke, der tilhører Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista og DirectX er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh og Mac OS er registrerede varemærker, der tilhører Apple Inc. i USA og andre lande.
- Intel, Intel Core og Pentium er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande.
- Adobe, Adobe-logoet og Adobe Acrobat er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Alle andre produktnavne, der nævnes i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører de respektive firmaer. Endvidere er "™" og "®" ikke nævnt i hvert tilfælde i denne håndbog.

Bemærkninger om licensen

ENHVER BRUG AF DETTE PRODUKT TIL ANDET END PERSONLIG KONSUMENTBRUG PÅ NOGEN MÅDE, DER OPFYLDER MPEG-2 -STANDARDEN FOR INDKODNING AF VIDEOINFORMATION FOR PAKKEDE MEDIER, ER UDTRYKKELT FORBUDT UDEN EN LICENS UNDER GÆLDENDE PATENTER I MPEG-2-PATENTSAMLINGEN, DENNE LICENS KAN FÅS HOS MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

Der leveres "C Library", "Expat", "zlib" og "libjpeg" -software med camcorderen. Denne software leveres baseret på licensaftaler med indehaverne af ophavsretten. På henstilling fra indehaverne af ophavsretten til disse softwareapplikationer er vi forpligtet til at informere om følgende. Læs følgende afsnit.

Læs "license1.pdf" i "License"-mappen på CD-ROM'en. Her findes licenser (på engelsk) til "C Library", "Expat", "zlib" og "libjpeg" -softwaren.

Om GNU GPL/LGPL anvendt software

Software, der er berettiget til følgende GNU General Public License (herefter kaldet "GPL") eller GNU Lesser General Public License (herefter kaldet "LGPL"), er inkluderet i camcorderen.

Dette informerer dig om, at du har ret til at have adgang til, ændre og videreføre kildekode til disse softwareprogrammer under betingelserne i den medfølgende GPL/LGPL.

Kildekoden står til rådighed på internettet. Brug følgende URL til at downloade den. Når du downloader kildekoden, skal du vælge DCR-DVD810 som model for camcorderen.

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

Henvend dig venligst ikke til os vedrørende kildekodens indhold.

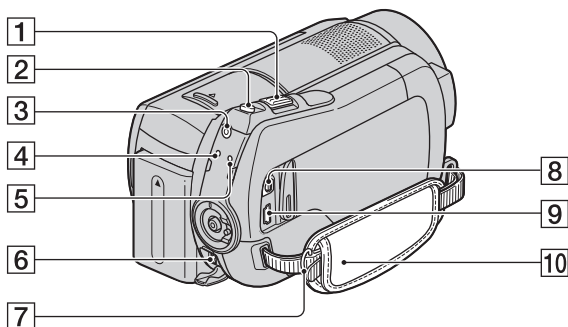
Læs "license2.pdf" i "License"-mappen på CD-ROM'en. Her findes licenser (på engelsk) til "GPL" og "LGPL" -software.

For at se PDF'en, er Adobe Reader nødvendig. Hvis det ikke er installeret på din computer, kan du downloade det fra Adobe Systems' hjemmeside:

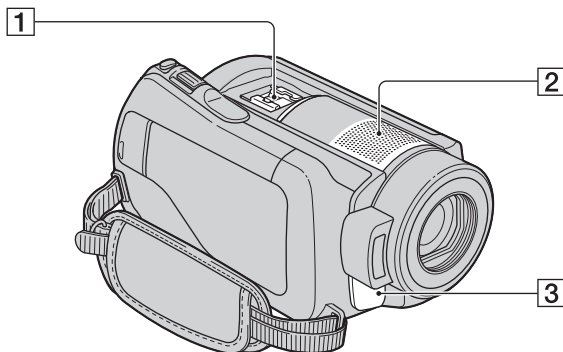
<http://www.adobe.com/>

Øversigt over dele og knapper

Tallene i () er sidereferencer.



- 1** Motorzoomknap (27, 33)
- 2** PHOTO-knap (22, 26)
- 3** QUICK ON-knap (27)
- 4** ⚡ /CHG (oplade) -lampe (13)
- 5** Adgangslampe (Harddisk) (25)
- 6** DC IN-stik (13)
- 7** Kroge til en skulderrem
Sæt en skulderrem (ekstraudstyr) på.
- 8** A/V-fjernbetjeningsstik (35, 47)
- 9** ⏏ (USB) -stik (48, 50)
DCR-SR210E: kun udgang
- 10** Holderem (19)



1 Tilbehørssko Active Interface Shoe

Tilbehørsskoen strømforsyner ekstra tilbehør som f.eks. et videolys, en blitz eller en mikrofon. Tilbehøret kan tændes eller slukkes, når du betjener POWER-kontakten på camcorderen. Se betjeningsvejledningen til dit tilbehør for nærmere oplysninger.

Tilbehørsskoen er udstyret med en sikkerhedsanordning til sikker fastgørelse af det installerede tilbehør. Tilslut en tilbehørsdel ved at trykke ned, skubbe det til enden, og derefter stramme skruen. Tilbehør afmonteres ved at løse skruen, og derefter trykke ned og trække tilbehøret ud.

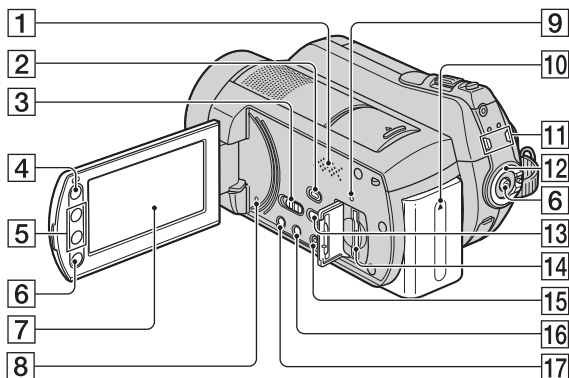
- Når du optager film med en ekstern blitz (ekstraudstyr) sluttet til tilbehørsskoen, skal strømmen på den eksterne blitz slås fra for at forhindre, at opladningsstøj optages.
- Du kan ikke bruge en ekstern blitz (ekstraudstyr) og den indbyggede blitz samtidigt.
- Når der er tilsluttet en ekstern mikrofon (ekstraudstyr), går den forud for den indbyggede mikrofon.

2 Indbygget mikrofon (27)

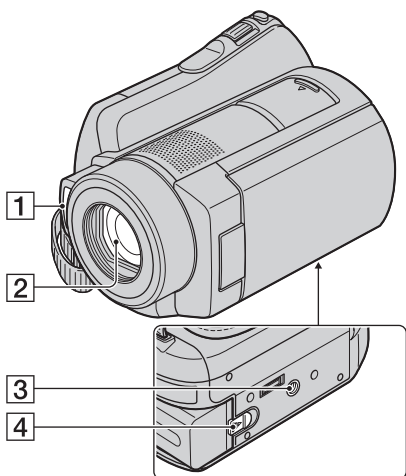
Når der er tilsluttet en tilbehørssko (ekstraudstyr), går den forud.

3 Fjernbetjenings sensor/Infrarød port

Betjen camcorderen ved at rette fjernbetjeningen mod fjernbetjenings sensoren (s. 103).

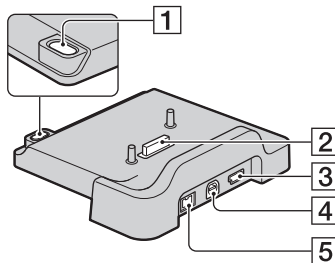




- 1** Højtaler
Se side 31 vedrørende justering af lydstyrken.
- 2** (VIEW IMAGES) -knap (23, 30)
- 3** NIGHTSHOT-kontakt (28)
- 4** (HOME) -knap (10, 56)
- 5** Zoomknapper (27, 33)
- 6** START/STOP-knap (22, 25)
- 7** LCD-skærm/kontaktpanel (19)
- 8** RESET-knap
Initialiserer alle indstillingerne, herunder indstillingerne af dato og klokkeslæt.
- 9** Adgangslampe ("Memory Stick PRO Duo") (21)
- 10** Batteri (13)
- 11** (Film)/ (Stillebillede) -indstilling-lampe (17)
- 12** POWER-kontakt (17)
- 13** (DISC BURN) -knap (37)
- 14** Memory Stick Duo-slot (21)
- 15** EASY-knap (22)
- 16** DISP/BATT INFO-knap (14, 19)
- 17** (baggrundslys) -knap (28)



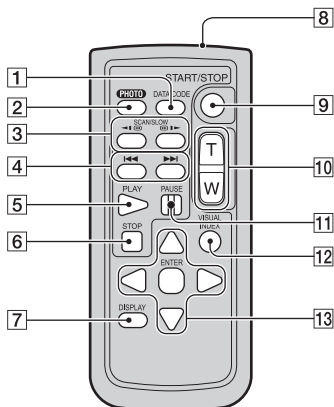
- 1** Blitz
- 2** Objektiv (Carl Zeiss-objektiv) (3)
- 3** Gevind til fastgørelse af stativ
Sæt stativet (ekstraudstyr; længden på skruen skal være mindre end 5,5 mm) på gevindet til fastgørelse af stativ med en stativskrue.
- 4** BATT (batteri) -udløserknap (14)

Handycam Station:



- 1**  (DISC BURN) -knap (37)
- 2** Interface-stik
- 3**  (USB) -stik (50)
DCR-SR210E: kun udgang
- 4** A/V OUT-stik (35, 47)
- 5** DC IN-stik (13)

Fjernbetjening

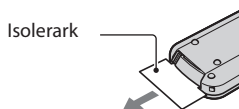


- 1 DATA CODE-knap (64)
Viser dato og klokkeslæt eller camcorder-indstillingsdata for de optagede billeder, når du trykker på denne ved afspilning.
- 2 PHOTO-knap (22, 25)
Skærbilledet når du trykker på denne knap, bliver optaget som et stillbillede.
- 3 SCAN/SLOW-knapper (23, 31)
- 4 ◀◀ ▶▶ (Foregående/Næste)-knapper (24, 31)
- 5 PLAY-knap (23, 31)
- 6 STOP-knap (23, 31)
- 7 DISPLAY-knap (14)
- 8 Sender
- 9 START/STOP-knap (22, 25)
- 10 Motorzoomknapper (27, 33)
- 11 PAUSE-knap (23, 31)
- 12 VISUAL INDEX-knap (23, 30)
Viser [VISUAL INDEX]-skærbilledet, når du trykker på denne under afspilning.

- 13 ◀ / ▶ / ▲ / ▼ / ENTER-knapper
Når du trykker på en knap på [VISUAL INDEX]-skærbilledet eller afspilningslisten, vises den orange ramme på LCD-skærmen. Vælg en ønsket knap eller et punkt med ◀ / ▶ / ▲ / ▼, og tryk derefter på ENTER for at indføre.

⚠ Bemærkninger

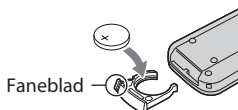
- Fjern isolerarket, før du bruger fjernbetjeningen.



- Betjen camcorderen ved at rette fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren (s. 100).
- Når der ikke er sendt nogen kommandoer fra fjernbetjeningen i et vist tidsrum, forsvinder den orange ramme. Når du trykker på en af ◀ / ▶ / ▲ / ▼, eller ENTER igen, vises rammen ved den position, hvor den sidst blev vist.
- Du kan ikke vælge visse knapper på LCD-skærmen med ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

Sådan skiftes batteriet i fjernbetjeningen

- ① Tryk på tappen og sæt samtidig din fingernegl ind i åbningen, så batteriholderen kan trækkes ud.
- ② Isæt et nyt batteri med + siden vendende opad.
- ③ Sæt batteriholderen tilbage i fjernbetjeningen, så den klikker på plads.



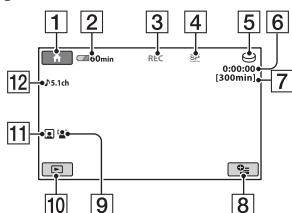
ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert. Batteriet må ikke genoplades, skilles ad eller bortkastes i åben ild.

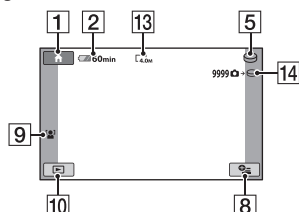
- Når litumbatteriet bliver svagt, kan fjernbetjeningens rækkevidde blive kortere, eller fjernbetjeningen virker ikke altid korrekt. I så fald skal batteriet udskiftes med et Sony CR2025-litumbatteri. Hvis der bruges en anden type batteri, er der fare for brand eller eksplosion.

Indikatorer vist under optagelse/afspilning

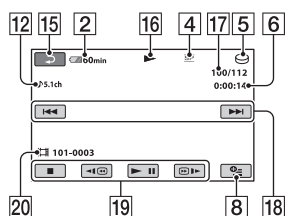
Optage film



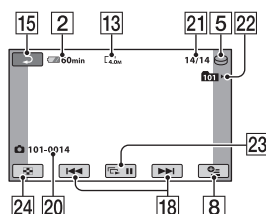
Optagelse af stillbilleder



Fremvise film



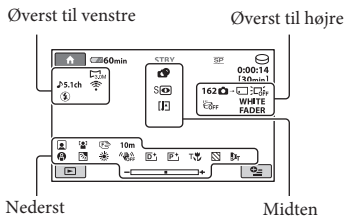
Fremvise stillbilleder



- 1 HOME-knap (9, 56)
- 2 Resterende batteri (ca.) (14)
- 3 Optagestatus ([STBY] (standby) eller [REC] (optagelse))
- 4 Optageindstilling (HQ/SP/LP) (58)
- 5 Optage/afspilningsmediet (20)
- 6 Tæller (time/minut/sekund)
- 7 Resterende optagetid
- 8 OPTION-knap (71)
- 9 FACE DETECTION (61)
- 10 VIEW IMAGES-knap (23, 30)
- 11 Ansigtindeks indstillet (61)
- 12 5.1-kanals surround-optagelse
- 13 Billedstørrelse (62)
- 14 Omtrentligt antal stillbilleder, der kan optages og medie/Under stillbilledoptagelse
- 15 Retur-knap
- 16 Afspilningsindstilling
- 17 Filmnummer der afspilles nu/Samlet antal optagede film
- 18 Foregående/Næste-knap (23, 30)
- 19 Videobetjeningsknapper (23, 30)
- 20 Datafilnavn
- 21 Stillbillednummer der afspilles nu/ Samlet antal optagede stillbilleder
- 22 Afspilningsmappe
Vises kun, når optagemediet for stillbilleder er en "Memory Stick PRO Duo".
- 23 Billedfremvisning-knap (34)
- 24 VISUAL INDEX-knap (23, 30)

Indikatorer når du har lavet ændringer

Følgende indikatorer vises ved optagelse/afspilning for at angive camcorderens indstillinger.



Øverst til venstre

Indikator	Betydning
	AUDIO MODE (58)
	Optagelse med selvudløser (77)
	Blitz/REDEYE REDUC (63)
	MICREF LEVEL lav (77)
	WIDE SELECT (59)
	BLT-IN ZOOM MIC (77)

Øverst til højre

Indikator	Betydning
	Fader (76)
	LCD-baggrundsbelysning fra (19)
	Fald-sensor fra (69)
	Fald-sensor aktiveret (69)
	Medie valgt for stillbilleder (20)

Midten

Indikator	Betydning
	IMAGE SIZE (62)
	Billedfremvisning indstillet (34)

Indikator	Betydning
	NightShot (28)
	Super NightShot (76)
	Color Slow Shutter (76)
	PictBridge tilslutning (50)
	Advarsel (86)

Nederst

Indikator	Betydning
	Billedeffekt (77)
	Digitaleffekt (77)
	Manuel fokusering (73)
	SCENE SELECTION (74)
	Baggrundslys (25)
	Hvidbalance (75)
	SteadyShot fra (59)
	EXPOSURE (74)/ SPOT METER (74)
	TELE MACRO (73)
	ZEBRA (60)
	Ansigtsindeks indstillet (32)
	FACE DETECTION (61)
	CONVERSION LENS (61)

⚡ Råd

- Indikatorer og deres positioner er omtrentlige og forskellige fra, hvad du faktisk ser.

Datakode ved optagelse

Optagedato og klokkeslæt, optages automatisk på mediet. De vises ikke ved optagelse. Du kan dog kontrollere dem som [DATA CODE] under afspilning (s. 64).

Ordliste

■ 5.1-kanals surroundsound

Et system der afspiller lyd på 6 højttalere, 3 foran (venstre, højre og center) og 2 bagtil (højre og venstre). Hertil kommer en lavpas-subwoofer, der tælles som en 0.1-kanal for frekvenser på 120 Hz eller derunder.

■ Dolby Digital

Et lydindkodnings (komprimering) system udviklet af Dolby Laboratories Inc.

■ Dolby Digital 5.1 Creator

Lydkomprimeringsteknologi udviklet af Dolby Laboratories Inc., der komprimerer lyd effektivt og samtidig bevarer høj lyd kvalitet. Lyd komprimeres effektivt med høj kvalitet, og optagelse af 5.1-kanals surroundsound er mulig.

■ Fragmentering

Når filerne på et medie er opdelt i stykker, som er spredt rundt på mediet. Billederne kan ikke altid gemmes korrekt. Du kan løse problemet ved at udføre [MEDIA FORMAT] (s. 53).

■ JPEG

JPEG står for Joint Photographic Experts Group, en standard for komprimering af stillbilleddata (reduktion af datamængde). Camcorderen optager stillbilleder i JPEG-format.

■ MPEG

MPEG står for Moving Picture Experts Group, gruppen af standarder for kodning (billedkomprimering) af video (film) og lyd. Der findes formaterne MPEG1 og MPEG2. Camcorderen optager film med SD (standard definition) -billedkvalitet i MPEG2-format.

■ Miniature

Billeder i forminsket størrelse, der gør det muligt for dig at fremvise mange billeder på samme tid. [VISUAL INDEX], [INDEX] og [INDEX] bruger et miniature-visningssystem.

■ VBR

VBR står for Variable Bit Rate - variabel bithastighed, optageformatet til automatisk kontrol af bithastigheden (mængden af optagedata i et givent tidssegment) alt efter den scene, der optages. Til video i hurtig bevægelse kræves der en stor mængde harddiskplads for at få et skarpt billede. Optagetiden til mediet bliver kortere.

Indeks

Tal

4:3	36, 59
6IMAGES	65
12IMAGES	65
16:9	36
16:9 WIDE.....	59
21-bens adapter	36

A

ADD	45
ADD by date	45
Advarselsindikatorer.....	86
Advarselsmeddelelser	87
Afspille billedet på et tv	35
Afspilning	23, 30
Afspilningsliste	45
Afspilning	45
ERASE.....	46
ERASE ALL.....	46
Lave	45
MOVE.....	46
Afspilningstid.....	15
Ansigtsindeks.....	32
Ansigtsindeks indstillet	61
Antal billeder der kan optages	62
AREA SET	68
A.SHUT OFF (Automatisk slukning).....	69
AUDIO MODE	58
AUTO SLW SHUTTR (automatisk lav lukkerhastighed).....	59
A/V-tilslutningskabel	12
A/V-fjernbetjeningsstik.....	35
A/V OUT-stik.....	35, 47
A/V-tilslutningskabel	35, 47

B

Backup	Se Save
Baggrundsllys	28
Batteri.....	13, 14
Batteri-info	14

BEACH	75
BEEP.....	66
Billeder der kan optages	62
Billedfremvisning	34
Billedstyringsfiler.....	92
BLACK FADER.....	76
BLT-IN ZOOM MIC	77
B&W.....	77

C

CALIBRATION.....	96
CAMERA DATA	64
CANDLE	74
CLOCK/LANG.....	68
CLOCK SET	17
COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter).....	76
CONVERSION LENS.....	61
COPIES.....	50

D

DATA CODE.....	64, 106
DATE/TIME	50, 64
Datoindeks	33
DC-stik.....	13
D.EFFECT (Digitaleffekt)	77
DELETE	
Efter dato	39
Film	38
Stillbilleder	39
DELETE ALL	39
DEMO MODE.....	69
DIGITAL ZOOM.....	59
DISPLAY	65
Display-indikatorer.....	105
DISP OUTPUT.....	67
DIVIDE.....	44
DROP SENSOR.....	69
Dual Rec.....	28

E

Easy Handycam	22
EDIT.....	44
EMPTY	54
ERASE.....	46
ERASE ALL.....	46
EXPOSURE.....	74

F

FACE DETECTION	61
FADER.....	76
Fil.....	92
FILE NO. (Filnummer)	62
Film	22, 26
Kopiere film.....	42
Optageindstilling.....	58
optagelse	26
Filmrulleindeks	32
Filtypenavn.....	92
FIREWORKS	74
Fjernbetjening.....	103
FLASH LEVEL.....	61
FLASH MODE.....	60
FOCUS.....	73
Forinstalleret genopladeligt batteri.....	97
FORMAT	
Harddisk	53
"Memory Stick PRO Duo"	53
Fragmentering	107

G

Gem.....	37
GENERAL SET	69
GUIDEFRAAME.....	60

H

Handycam Station.....	13, 102
HELP	10
Holde camcorderen.....	25

Holderem.....	19
HOME MENU.....	9, 56
CLOCK/LANG.....	68
GENERAL SET.....	69
MOVIE SETTINGS.....	58
OUTPUT SETTINGS.....	67
PHOTO SETTINGS.....	62
SETTINGS-kategori.....	56
SOUND/DISP SET.....	66
VIEW IMAGES SET.....	64
HQ.....	58

I	
Icon.....	Se Display indicators
IMAGE SIZE.....	62
INDOOR.....	75
Indstilling af medie.....	20
“InfoLITHIUM”-batteri.....	94
Isolerark.....	103

J	
JPEG.....	92, 107
Justering af lydstyrke.....	31

K	
Kondensvand.....	96
Kopiering.....	47
Kopiering til videobåndoptager eller DVD/HDD-optagere.....	47

L	
LANDSCAPE.....	75
LANGUAGE SET.....	18, 68
LCD-baggrundsbelysning.....	19
LCD BL LEVEL.....	82
LCD BL LEVEL (LCD- baggrundslysniveau).....	66
LCD BRIGHT.....	66
LCD COLOR.....	66
LCD-panel.....	19
LCD PANEL.....	67

LP.....	58
lysnetaadapter.....	13
Lysnetledning.....	13

M	
MANAGE MEDIA-kategori.....	52
Mappe.....	92
Medfølgende dele.....	12
MEDIA INFO.....	52
Medie.....	20
“Memory Stick”.....	2, 93
“Memory Stick Duo”.....	93
Antal billeder der kan optages.....	62
Memory Stick Duo-adapter.....	93
“Memory Stick PRO Duo”.....	21, 93
“Memory Stick PRO Duo” Antal billeder der kan optages.....	62
“Memory Stick PRO-HG Duo”.....	93
MICREF LEVEL.....	77
Miniature.....	107
MOVE.....	46
MOVIE DUB.....	42
MOVIE SETTINGS.....	58
MPEG.....	107
MPEG2.....	92

N	
NightShot.....	28
NIGHTSHOT LIGHT.....	59

O	
OLD MOVIE.....	77
ONE PUSH.....	75
Ophavsret.....	3, 98
Opladning af batteriet.....	13
Opladningstid.....	15
Optagelse.....	22, 25
Optagetid.....	15

OPTION MENU.....	71
Original.....	45
OTHERS-kategori.....	38
OUTDOOR.....	75
OUTPUT SETTINGS.....	67

P	
PAL.....	90
PASTEL.....	77
PB-zoom.....	33
PHOTO CAPTURE.....	41
PHOTO COPY.....	43
PHOTO SETTINGS.....	62
PictBridge.....	50
PICT.EFFECT (Billedeffekt).....	77
PLAYLIST EDIT.....	45
PORTRAIT.....	75
Printer.....	50

Q	
QUICK ON.....	27
QUICK ON STBY.....	69

R	
REC MODE.....	58
RECORD SOUND.....	29
REDEYE REDUC.....	61, 63
Redigering.....	38
På camcorderen.....	44
REMAINING SET (film).....	60
REMOTE CTRL (Fjernbetjening).....	69
Reparere billedatabasefilen.....	55
RESET-knap.....	101
Resterende	
Batteri.....	14
Harddisk.....	52
“Memory Stick PRO Duo”.....	52

S

SCENE SELECTION	74
SELF-TIMER	77
Selvdiagnose-display	86
SEPIA	77
SERIES	62
SETTINGS-kategori	56
SIZE	50
SLIDE SHOW SET	34
SMTH SLW REC	29
SNOW	75
SOUND/DISP SET	66
SP	58
spejlindstilling	29
SPOT FOCUS	73
SPOTLIGHT	75
SPOT METER (Fleksibel punktmåler)	74
Stativ	102
STEADYSHOT	59
Stikkontakt	13
Stillbillede	22, 26
IMAGE SIZE	62
Kopiere stillbilleder	43
Optagelse	26
Stillbilledfiler	92
SUMMERTIME	68
SUNRISE&SUNSET	74
SUPER NIGHTSHOT	76
S VIDEO-kabel	35, 47
S VIDEO-stik	35

T

Telefoto	27
TELE MACRO	73
Tidsforskelle i verden	91
Tilslutning	
Andre enheder	47
Printer	50
Tv	35

TIMING	29
Tv	35
Tv-farvesystem	90
TV TYPE	36, 67
TWILIGHT	74
TWILIGHT PORT	74

U

Udskriv	50
USB-kabel	12
USB CONNECT	92
USB-kabel	48
USB SELECT	48, 50
USB-stik	99, 102
Brug i udlandet	90

V

Varemærke	98
VBR	107
Vedligeholdelse	93
Videobåndoptager eller DVD/ HDD-optagere	47
Vidvinkel	27
VIEW IMAGES SET	64
VISUAL INDEX	23, 30
VOLUME	31, 66
V-OUT/PANEL	67

W

WHITE BAL. (Hvidbalance)	75
WHITE FADER	76
WIDE SELECT	58, 59

Z

ZEBRA	60
Zoome	27
ZOOM LINK	65

Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

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