

SONY®

Digital Still Camera

Betjeningsvejledning

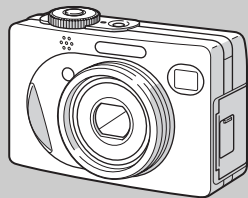
Læs denne betjeningsvejledning grundigt, inden du tager digitalkameraet i brug, og gem den til fremtidig brug.

Ejer-registrering

Model- og serienumrene er angivet på undersiden. Noter serienummeret på nedenstående plads. Henvi altid til disse numre, hvis du henvender dig til en Sony forhandler angående dette produkt.

Model nr. DSC-W1/W12

Serienr. _____



Cyber-shot



MEMORY STICK™

DSC-W1/W12

© 2004 Sony Corporation

Klargøring _____

Optage stillbilleder _____

Se stillbilleder _____

Slette stillbilleder _____

Inden avancerede funktioner _____

Optage stillbilleder på avanceret måde _____

Se stillbilleder på avanceret måde _____

Redigere stillbilleder _____

Udskrivning af stillbilleder _____

(PictBridge-printer)

Se film _____

Se billeder på computer _____

Fejlsøgning _____

Yderligere oplysninger _____

Indeks _____

ADVARSEL

Undlad at udsætte digitalkameraet for regn eller fugt, så risiko for brand eller elektrisk stød undgås.

Bemærkning til kunder i Det Forenede Kongerige

Af hensyn til brugerens sikkerhed og komfort, er udstyret forsynet med et støbt stik, der er i overensstemmelse med BS1363. Hvis det er nødvendigt at udskifte sikringen i det medfølgende stik, skal der bruges en sikring med det samme amperetal som den medfølgende, og som er godkendt af ASTA eller BSI til BS1362 (dvs. med Ⓢ- eller Ⓜ-mærket).

Hvis det stik, der følger med udstyret, har et aftageligt sikringsdæksel, skal du sørge for at fastgøre det, når du har udskiftet sikringen. Brug aldrig stikket uden påsat sikringsdæksel. Kontakt nærmeste Sony reparatør, hvis du mister sikringsdækslet.

Bemærk for kunder i Europa

Dette produkt er blevet afprøvet, og det overholder grænserne i EMC-direktivet vedrørende brug af tilslutningskabler med en længde på mindre end 3 meter.

Bemærk

De elektromagnetiske felter på de forskellige frekvenser kan påvirke kameraets billede og lyd.

Bemærk

Hvis statisk elektricitet eller elektromagnetisme bevirker, at datatransmissionen afbrydes midtvejs (svigter), skal du genstarte programmet eller tage USB-kablet ud og sætte det i igen.

"Memory Stick"



Bemærk

I nogle lande og områder kan der gælde regler for bortkastelse af det batteri, der bruges til at forsyne produktet med strøm. Henvend dig til de lokale myndigheder.

Læs dette først

Prøveoptagelse

Inden du begynder at optage begivenheder, du ikke har mulighed for at optage igen, er det en god ide at lave en prøveoptagelse, så du er sikker på, at kameraet virker korrekt.

Ingen kompensation for optagelsens indhold

Der ydes ikke kompensation for optagelsens indhold, hvis der ikke kan optages eller afspilles pga. en funktionsfejl på kameraet, optagemediet el.lign.

Vedrørende sikkerhedskopiering

For at undgå eventuelt tab af data anbefales det altid at sikkerhedskopiere data på en disk.

Bemærkninger om billeddatakompatibilitet

- Kameraet er i overensstemmelse med designreglerne for kamerafilssystemer ifølge verdensstandarden JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Der gives ingen garanti for, at billeder, der er optaget med dit kamera, kan afspilles på andet udstyr, og at billeder, der er optaget eller redigeret med andet udstyr, kan afspilles på dit kamera.

Forsigtighed vedrørende ophavsret

Tv-programmer, film, videobånd og andet materiale kan være underkastet bestemmelser om ophavsret. Uautoriseret optagelse af sådant materiale kan være i strid med lovgivningen om ophavsret.

Undgå at ryste eller slå til kameraet

Ud over funktionsfejl og manglende evne til at optage billeder, kan det gøre "Memory Stick"[™] en ubrugelig, eller der kan opstå billeddata-forstyrrelser, skade eller tab.

LCD-skærm, LCD-søger (kun modeller med LCD-søger) og objektiv

- LCD-skærmen og LCD-søgeren er fremstillet med avanceret teknologi, så mere end 99,99 % af pixels bruges effektivt. Alligevel kan der forekomme nogle små sorte prikker og/eller lysprikker (hvide, røde, blå eller grønne), som konstant kan ses på LCD-skærmen og i LCD-søgeren. Disse prikker er normale, og påvirker ikke optagelsen på nogen måde.
- Vær forsigtig, hvis kameraet anbringes i nærheden af et vindue eller udedørs. Hvis LCD-skærmen, søgeren eller objektivet udsættes for direkte sollys igennem længere tid, kan der opstå funktionsfejl.
- Tryk ikke for hårdt på LCD-skærmen. Skærmen kan være ujævn, og det kan forårsage funktionsfejl.
- I kolde omgivelser kan der komme skygger på billeder på LCD-skærmen. Det er ikke en funktionsfejl.

Motorzoom-objektivet

Kameraet er udstyret med et motorzoom-objektiv. Pas på ikke at udsætte objektivet for stød eller slag.

Rens blitzoverfladen inden brug

Varmen fra blitzudstrålingen kan få snavs på blitzoverfladen til at misfarve blitzoverfladen eller klæbe fast på den, så der ikke udsendes tilstrækkeligt lys.

Undgå at kameraet bliver vådt

Pas på, at kameraet ikke bliver vådt, når du tager billeder udenfor i regnvejrr eller under lignende forhold. Hvis der trænger vand ind i kameraets indre, kan der opstå skader, som i visse tilfælde ikke kan repareres. Hvis der dannes kondensvand, skal du se page 116 og følge vejledningen om, hvordan det fjernes, inden du bruger kameraet.

Udsæt ikke kameraet for sand eller støv

Brug af kameraet i sandede eller støvede omgivelser kan forårsage funktionsfejl.

Ret ikke kameraet mod solen eller andet stærkt lys

Dette kan forårsage uoprettelige øjenskader. Det kan også forårsage funktionsfejl på kameraet.

Bemærkninger om omgivelser, hvor du kan bruge kameraet

Brug ikke kameraet nær et sted, der udvikler stærke radiobølger eller udsender stråling. Kameraet vil ikke kunne optage eller afspille korrekt.

Carl Zeiss-objektiv

Kameraet er udstyret med et Carl Zeiss-objektiv, der kan gengive skarpe billeder med fremragende kontrast.

Kameraets objektiv er fremstillet under et kvalitetsgarantisystem certificeret af Carl Zeiss i overensstemmelse med Carl Zeiss' kvalitetsstandarder i Tyskland.

Billeder brugt i betjeningsvejledningen

De fotografier, der er brugt som eksempler på billeder i betjeningsvejledningen, er reproducerede billeder. Der er ikke tale om billeder, der er optaget med dette kamera.

Varemærker

- **Cyber-shot** er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "Memory Stick," , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "MagicGate" og **MAGIC GATE** er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- **Picture Package** er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- **Microsoft**, **Windows**, **Windows Media** og **DirectX** er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

- **Macintosh**, **Mac OS**, **QuickTime**, **iMac**, **iBook**, **PowerBook**, **Power Mac** og **eMac** er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.
- **Macromedia** og **Flash** er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Macromedia, Inc. i USA og/eller andre lande.
- **Intel**, **MMX** og **Pentium** er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.
- Derudover er system- og produktnavne, der bruges i betjeningsvejledningen, generelt varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører de respektive udviklere eller producenter. TM og [®] -mærkerne er ikke brugt i alle tilfælde i betjeningsvejledningen.

Indholdsfortegnelse

Læs dette først.....	4
Delenes betegnelser	8
Funktionsknop	10

Klargøring

Klargøre batterier	11
Oplade batterierne	11
Isætte batterierne	13
Brug af lysnetadapteren	16
Bruge kameraet i udlandet	16
Tænde/slukke kameraet	17
Sådan bruges kontrolknappen	17
Indstille dato og klokkeslæt	18

Optage stillbilleder

Indsætte og udtage "Memory Stick"	20
Indstilling af stillbilledstørrelse	21
Billedstørrelse og kvalitet	22
Grundlæggende stillbilled-optagelse	
— Brug af funktionen Automatisk justering	24
Kontrol af det sidst optagede billede	
— Quick Review	26
Brug af zoomfunktionen	26
Optagelse af nærbilleder — Makro	28
Brug af selvudløseren	29
Valg af blitz-indstilling	30
Optage billeder med søgeren	32
Indføj dato og klokkeslæt på et stillbillede	33

Optage afhængigt af sekvensforhold.. 34

Se stillbilleder

Se billeder på kameraets LCD-skærm	37
Se billeder på en tv-skærm	39

Slette stillbilleder

Slette billeder	41
Formatering af en "Memory Stick"	43

Inden avancerede funktioner

Sådan klargøres og betjenes kameraet....	45
Ændre menuen	45
Ændre punkterne på SET UP-skærmen	46
Bestemme stillbilledkvaliteten	46
Oprette eller vælge en mappe	47
Oprette en ny mappe	47
Skift af optagemappe	47

Optage stillbilleder på avanceret måde

Vælg en Auto fokus-metode	48
Vælg en fokus områdesøger ramme	
— AF områdesøger	48
Vælg en fokusbetjening	
— AF Indstilling	49
Indstille afstanden til motivet	
— Fokusforvalg	50
Optagelse med manuel indstilling af lukkerhastighed og blænderåbningsværdi	
— Manuel eksponering	51
Justering af eksponeringen	
— EV justering	54
Vise et histogram	55
Valg af måling-indstilling	56
Justere farvetoner	
— Hvidbalance	57
Justere blitzniveaet	
— Flash Level	58
Kontinuerlig optagelse	59
Optagelse i Multi Burst-indstilling	
— Multi Burst	60
Optagelse med specialeffekter	
— Picture Effect	60

Se stillbilleder på avanceret måde

Valg af mappe og afspilning af billeder	
— Folder	62
Forstørre en del af et stillbillede	63
Forstørre et billede	
— Afspilningszoom	63
Optage et forstørret billede	
— Trimming	64
Afspille efterfølgende billeder	
— Slide Show	64
Rotere stillbilleder	
— Rotate	65
Afspilning af billeder i Multi Burst-indstilling	65
Afspille uafbrudt	66
Afspille delbillede for delbillede	66

Redigere stillbilleder

Beskytte billeder	
— Protect	67
Ændre billedstørrelse	
— Resize	68
Vælg billeder til udskrivning	
— Print (DPOF) mark	69

Stillbilled-udskrivning (PictBridge-printer)

Tilslutning til en PictBridge-kompatibel printer	71
Udskrive billeder	72
Udskrivning af indeksbilleder	74

Se film

Optage film	77
Se film på LCD-skærmen	78
Slette film	79
Klippe film	80

Se billeder på computer

Kopiere billeder til din computer	
— For Windows-brugere	82
Installere USB-driveren	83
Tilslutning af kameraet til en computer	84
Kopiere billeder	85
Se billederne på computer	87
Billedfil-lagerdestinationer og filnavne	87
Se billedfiler når de er kopieret til en computer med kameraet	89
Installation af "Picture Package"	89
Kopiere billeder ved hjælp af "Picture Package"	91
Brug af "Picture Package"	92

Kopiere billeder til computeren	
— For brugere af Macintosh	93
Brug af "ImageMixer VCD2"	94

Fejlsøgning

Fejlsøgning	96
Advarsler og meddelelser	106
Selvdiagnosedisplay	108

Yderligere oplysninger

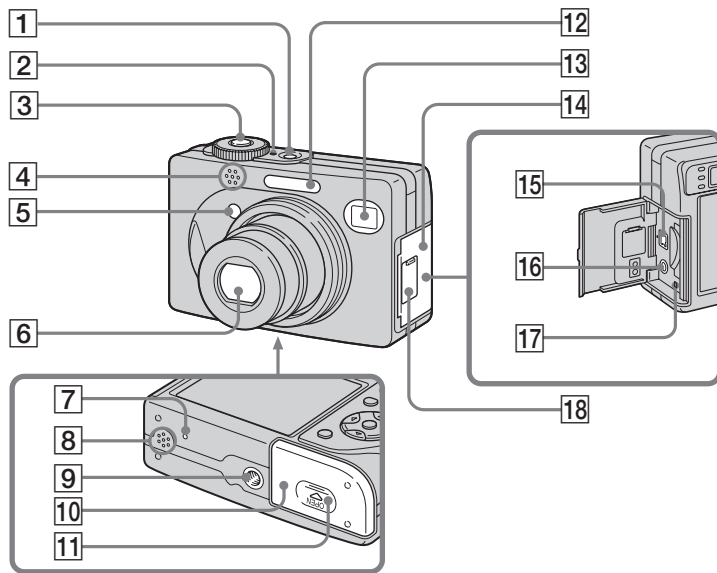
Antal billeder, som kan gemmes, eller optagetid	109
Menupunkter	110
SET UP-punkter	114
Forsigtighedsregler	116
Om "Memory Stick"	117
Om nikkel-metalhydrid-batterier	118
Om batteriopladeren	119
Specifikationer	120
LCD-skærmen	122

Indeks

Indeks	126
--------	-----

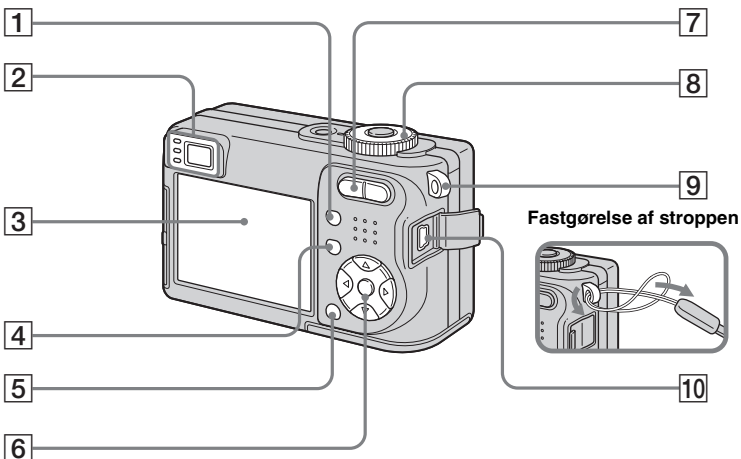
Delenes betegnelser

Se siderne i parentes for nærmere oplysninger om betjening.



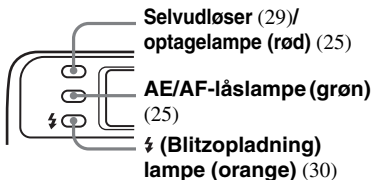
- 1 POWER -knap (17)
- 2 POWER -lampe (17)
- 3 Lukkerknap (25)
- 4 Mikrofon
- 5 Selvudløserlampe (29)/
AF-reflektor (31, 114)
- 6 Objektiv
- 7 RESET -knap (96)
- 8 Højtaler
- 9 Gevind til fastgørelse af stativ
- 10 Batteridæksel (13)
- 11 OPEN -knap (13)
- 12 Blitz (30)
- 13 Søgervindue
- 14 Jackstik/"Memory Stick"-dæksel
- 15 DC IN -jackstik (16)
- 16 A/V OUT (MONO) -jackstik (39)
- 17 Tilslutningslampe (20)
- 18 DC IN jackstikdæksel (16)

- Brug et stativ med en skruelængde på mindre end 5,5 mm. Du kan ikke fastgøre kameraet forsvarligt på et stativ, der har længere skruer, og kameraet kan blive beskadiget.



1 (Display/LCD til/fra) knap (32)

2 Søger (32)



3 LCD-skærm

Se side 122 til 125, hvis du ønsker nærmere oplysninger om elementerne på LCD-skærmen.

4 MENU knap (45, 110)

5 (Billedstørrelse/Slet) - knap (21, 41)

6 Kontrolknap

Menu tændt: (17)/

Menu slukket: (30/29/26/28)

Funktionsknap "M":

lukkerhastighed/
blænderåbningsværdi (51)

7 Til at optage: Zoom (W/T) -knap (26)

Til at se:

(Afspilningszoom) -knap (63)/
 (Indeks) -knap (38)

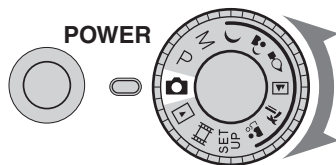
8 Funktionsknap (10, 110)

9 Hægte til stropp

10 (USB) jackstik (84)

Funktionsknap

Før du bruger kameraet, skal du indstille det ønskede mærke på funktionsknappen til POWER-lampesiden.



(Funktionen Automatisk justering)

Fokus, eksponering og hvidbalance justeres automatisk, så det bliver let at optage. Billedkvaliteten indstilles til [Fine] (side 46).

P (Program-auto-optagelse)

Optagejusteringerne foregår automatisk ligesom ved funktionen automatisk justering, men du kan også ændre fokus eller andre justeringer efter behov. Desuden kan du indstille forskellige optagefunktioner vha. menuer (side 45 og 110).

M (Optagelse med manuel eksponering)

Du kan manuelt indstille blænderåbningen og lukkerhastigheden (side 51). Desuden kan du indstille forskellige optagefunktioner vha. menuer (side 45 og 110).

SET UP (Opsætning)

Du kan ændre kameraets indstillinger (side 46 og 114).

(Film-optagelse)

Du kan optage film (side 77).

(Afspil/Rediger)

Du kan afspille eller redigere optagede stillbilleder og film (side 37 og 67).

(Twilight indstilling)

(Twilight portrait indstilling)

(Candle-indstilling)

(Landscape indstilling)

(Beach indstilling)

(Soft Snap-indstilling)

Du kan nemt optage gode billeder afhængig af situationen (side 34). Desuden kan du indstille forskellige optagefunktioner vha. menuer (side 45 og 111).

Klargøre batterier

Brug følgende batterier i kameraet.

Følgende batterier kan bruges

HR 15/51: HR6 (størrelse AA) nikkel-metalhydrid-batterier (2)

- NH-AA-DA (2) (medfølger)
- NH-AA-2DA dobbeltpakke (medfølger ikke), etc.

R6 (størrelse AA) alkaliske batterier (2)

Batterier der ikke kan bruges

Manganbatterier
Litiumbatterier
Ni-cad-batterier

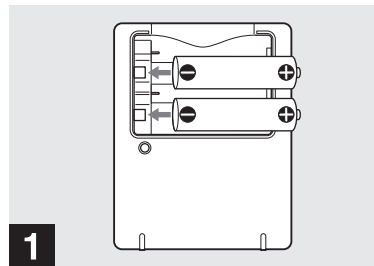
Hvis du anvender de batterier, som beskrives ovenfor, kan vi ikke garantere fuld funktionsdygtighed for kameraet som følge af batteriernes egenskaber, f.eks. udløb af brun batterivæske.

Bemærkninger vedrørende brugen af alkaliske batterier

- Alkaliske batterier har en kortere levetid end de medfølgende nikkel-metalhydrid-batterier. Af denne grund kan strømmen slå fra, selvom indikatoren for resterende batteri angiver en tilstrækkelig resterende batteritid.
- Batteriydelsen varierer meget afhængig af producenten og batteritypen, og i visse tilfælde kan batterilevetiden være ekstrem kort. Dette gør sig især gældende ved lave temperaturer, og du kan muligvis ikke optage ved temperaturer under 5 °C.
- Hold nye og gamle batterier adskilt.
- Indikatoren for resterende batteri angiver ikke korrekte oplysninger, hvis der anvendes alkaliske batterier.
- Som følge af egenskaberne ved alkaliske batterier er der en stor forskel mellem den tilgængelige optagetid og den tilgængelige afspilletid. Af denne grund kan kameraet slukke, mens linsen er ude, når du drejer på funktionsknappen. I så fald skal du udskifte batterierne med nye eller fuldt opladede nikkel-metalhydrid-batterier.

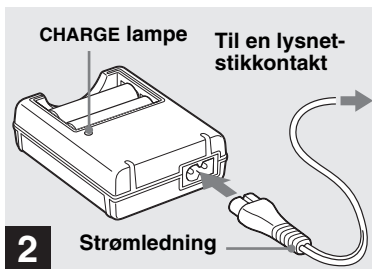
Det anbefales at bruge de medfølgende nikkel-metalhydrid-batterier.

Oplade batterierne



➔ **Sæt nikkel-metalhydrid-batterier i batteriopladeren (medfølger) med korrekt polaritet +/-.**

- **Du kan ikke oplade alkaliske batterier med batteriopladeren.**
- **Sørg for at oplade de medfølgende nikkel-metalhydrid-batterier, inden du bruger dem.**
- Tilslut batteriopladeren til en lettilgængelig lysnetstikkontakt i nærheden.
- Selv om CHARGE-lampen ikke er tændt, er batteriopladeren ikke afbrudt fra lysnetkilden, så længe den er tilsluttet lysnetstikkontakten. Hvis der opstår problemer, mens du bruger batteriopladeren, skal du straks slå strømmen fra ved at trække stikket ud af lysnetstikkontakten.



➔ Tilslut batteriopladeren til en lysnetstikkontakt med strømledningen.

CHARGE-lampen tændes, når opladningen begynder, og går ud, når opladningen er fuldenendt.

Se side 119, hvis du ønsker nærmere oplysninger om opladeren (medfølger).

Sådan tages batterierne ud

Tryk – enden af batteriet ned for at kunne hæve + enden, og udtag derefter batteriet.

- Når opladning er afsluttet, skal du afbryde strømledningen fra lysnetstikkontakten og tage nikkel-metalhydrid-batterierne ud af batteriopladeren.

Opladningstid

Nikkel-metalhydrid-batteri	Opladningstid
NH-AA-DA × 2 (medfølger)	Ca. 6 timer

Den tid, der kræves til at oplade helt afladene nikkel-metalhydrid-batterier med den medfølgende batterioplader i omgivelser, hvor temperaturen er 25 °C.

- Det tager ca. 6 timer at lade batterierne helt op. CHARGE-lampen kan blive ved med at lyse mere end 6 timer, men dette er ikke en funktionsfejl.
- Hvis du anvender den medfølgende batterioplader sammen med STAMINA "Quick charge" -sættet (medfølger ikke), oplades batterierne hurtigere.

Opladningstid

Ved opladning af 2 nikkel-metalhydrid-batterier:

Ca. 2 timer og 30 minutter

Ved opladning af 4 nikkel-metalhydrid-batterier:

Ca. 5 timer

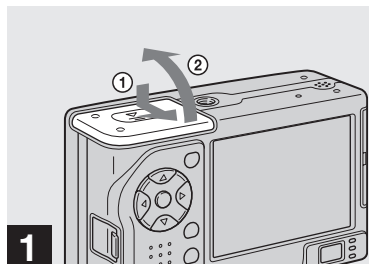
Bemærkninger om nikkel-metalhydrid-batterierne

- På købstidspunktet, eller når nikkel-metalhydrid-batterierne ikke har været brugt i lang tid, kan de ikke altid oplades helt. Det er typisk for denne type batteri, og det er ikke en funktionsfejl. Hvis det sker, kan du afhjælpe problemet ved at bruge batteriet helt op nogle gange, og derefter genoplade det.
- Hvis nikkel-metalhydrid-batteriernes poler er beskidte, kan batterierne ikke oplades korrekt. Rengør af og til batteriernes poler og opladerens tilslutninger ved at tørre dem af med en tør klud.
- Opbevar altid nikkel-metalhydrid-batterierne i det medfølgende batterirum. Ellers kan metalgenstande kortslutte + og – polerne, hvorved der kan udvikles varme og opstå brandfare.
- Selv om nikkel-metalhydrid-batterier ikke bruges, taber de naturligt deres opladning med tiden. Det anbefales at genoplade batterierne, lige inden de bruges.
- Hvis du genoplader nikkel-metalhydrid-batterier, inden du bruger den eksisterende opladning helt op, kan svagt batteri-advarslen blive vist tidligere end forventet. Det kaldes "hukommelse-effekten"*. Problemet kan løses ved først at oplade batteriet efter at have tømt den eksisterende opladning helt.

* "Hukommelse-effekten": –Når et batteris kapacitet midlertidigt mindskes.

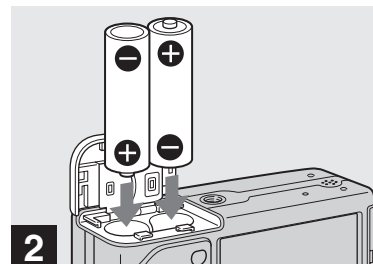
Isætte batterierne

- Hvis du vil aflade batterierne helt, skal du lade kameraet stå i indstillingen til fremvisning af billeder (side 64), indtil batterierne er afladede.
- Undgå at skrælle de eksterne forseglinger af eller at beskadige batterierne. Brug aldrig batterier, hvor forseglingerne helt eller delvist er fjernet, eller batterier der er revnet. De kan forårsage lækage, eksplosion, eller overophedning af batteriet, og der kan opstå forbrænding eller anden personskaade. De kan forårsage funktionsfejl på batteriopladeren.



→ Åben batteridækslet.

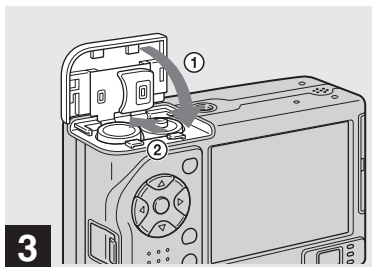
Tryk på ▼ på OPEN-knappen, og skyd den i pilens retning for at åbne dækslet.



→ Isæt batterierne.

Match batteriernes +/- poler med +/- mærkerne i batterirummet.

- Anvend undertiden en tør klud til at aftørre eventuel snavs fra batteripolerne og kontakterne på dækslets indvendige side. Overfladeolie og andet snavs på batteripolerne og kontakterne kan nedsætte batteriernes driftstid betydeligt.



→ Luk batteridækslet.

Tryk batterierne ind med dækslet, og luk låget helt, så det klikker på plads.

Sådan tages batterierne ud

Vend kameraet, så batteridækslet vender opad, tag så batteridækslet af, og udtag batterierne.

- Pas på ikke at tabe batterierne, når du åbner eller lukker batteridækslet.

Indikator for resterende batteri (Ved brug af nikkel-metalhydrid-batterierne)

Alt efter som batteristrømmen mindskes med brug, viser indikatoren for resterende batteri mængden af resterende strøm med følgende symboler.

Indikator for resterende batteri	Retningslinjer for resterende batteri
	Tilstrækkelig resterende strøm
	Batteri halvt fuld
	Batteri svagt, optagelse/afspilning standser snart.
	Udskift batterierne med helt opladede batterier, eller oplad batterierne. (Advarselsindikatoren blinker.)

- Hvis LCD-skærmen er slukket, skal du trykke på for at tænde den.
- Afhængigt af de forhold, kameraet bruges under og status for opladning, eller af omgivelserne, kan disse data ikke altid angives korrekt.
- Hvis du bruger alkaliske batterier, vises der ikke korrekte oplysninger. Desuden varierer batteriydelsen meget afhængigt af producenten og batteritypen, og strømmen kan blive slukket, selvom indikatoren for resterende batteri angiver en tilstrækkelig batteritid. I så fald skal du udskifte batterierne med nye eller anvende de medfølgende nikkel-metalhydrid-batterier.
- Når lysnetadapteren (medfølger ikke) bruges, vises indikatoren for resterende batteri ikke.

Antal billeder eller batteritid, der kan optages/fremvises

I tabellen vises det omtrentlige antal billeder og den batteritid, der kan optages/fremvises, når du optager billeder i normal indstilling med fuldt opladede batterier (medfølger) ved en temperatur på 25 °C. Ved antallet af billeder, som kan optages eller fremvises, tages der højde for den medfølgende "Memory Stick" efter behov.

Bemærk, at det faktiske antal kan være mindre end angivet, afhængig brugsforholdene.

- Batterikapaciteten falder i takt med stigningen i antal gange kameraet bruges, og over tid (side 118).

Optage stillbilleder


Ved gennemsnitlige forhold¹⁾

Billedstørrelse	NH-AA-DA (2) (medfølger)		
	LCD-skærm	Antal billeder	Batterilevetid (min.)
5M	On	Ca. 340	Ca. 170
	Off	Ca. 580	Ca. 290
VGA(E-Mail)	On	Ca. 340	Ca. 170
	Off	Ca. 580	Ca. 290

Billedstørrelse	R6 (størrelse AA) alkalisk batteri (2) (medfølger ikke)		
	LCD-skærm	Antal billeder	Batterilevetid (min.)
5M	On	Ca. 70	Ca. 35
	Off	Ca. 150	Ca. 75
VGA(E-Mail)	On	Ca. 70	Ca. 35
	Off	Ca. 150	Ca. 75

- Ved brug af Sony alkaliske batterier

¹⁾ Optagelse i følgende tilfælde:

-  (P. Quality) er indstillet til [Fine]
 - Optagelse en gang hvert 30. sekund
 - Zoom ændres skiftevis mellem W- og T-siden
 - Blitzten blinker en gang hver anden gang
 - Strømmen slås til og fra 1 gang for hver 10 gange.
 - [AF Mode] er indstillet på [Single]
- Målemetoden er baseret på CIPA-standarden. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Se stillbilleder²⁾

Billedstørrelse	NH-AA-DA (2) (medfølger)	
	Antal billeder	Batterilevetid (min.)
5M	Ca. 6800	Ca. 340
VGA(E-Mail)	Ca. 6800	Ca. 340

²⁾ Se enkeltbilleder i rækkefølge med intervaller på ca. 3 sekunder

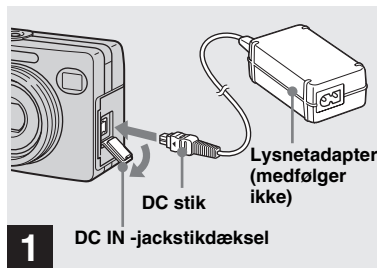
Optage film³⁾

NH-AA-DA (2) (medfølger)	
LCD-skærm til	LCD-skærm fra
Ca. 170 min.	Ca. 240 min.

³⁾ Optage film uafbrudt med billedstørrelse [160]

- Det antal billeder og den batterilevetid der kan optages/ses mindskes under følgende forhold:
 - Når temperaturen i omgivelserne er lav
 - Når blitzten bruges
 - Når kameraet er blevet tændt og slukket mange gange
 - Når zoom bruges ofte
 - Når [LCD Backlight] er indstillet på [Bright] i SET UP
 - Når [AF Mode] er indstillet på [Monitor] i SET UP
 - Når strømmen på batteriet er lav

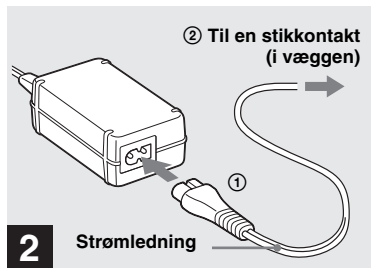
Brug af lysnetadapteren



→ Åbn DC IN jackstik-dækslet, og tilslut lysnetadapteren AC-LS5 (medfølger ikke) til DC IN-stikket på kameraet.

Tilslut jævnstrømsstikket til ▲-mærket, som vender mod fronten af kameraet.

- Sørg for at bruge AC-LS5 lysnetadapteren. Andre lysnetadapere kan ikke bruges med dette kamera.
- Tilslut lysnetadapteren til en lettilgængelig lysnetstikkontakt i nærheden. Hvis noget går galt, mens du bruger adapteren, skal du straks slukke for strømmen ved at trække stikket ud af lysnetstikkontakten.



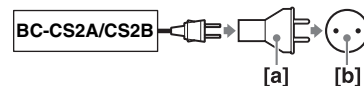
→ Tilslut strømledningen til lysnetadapteren, og derefter til en lysnetstikkontakt.

- Når du har anvendt lysnetadapteren, skal du tage den ud af DC IN-jackstikket i kameraet og ud af stikkontakten (i væggen).
- Kameraet er ikke afbrudt fra lysnetkilden, så længe det er tilsluttet en lysnetstikkontakt, også selv om kameraet er blevet slukket.

Bruge kameraet i udlandet

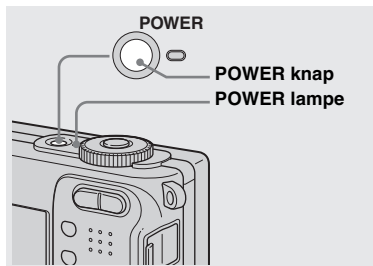
Strømkilder

Med batteriopladeren (medfølger) eller lysnetadapteren AC-LS5 (medfølger ikke) kan du bruge kameraet i alle lande og områder, der har fra 100 V til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Brug om nødvendigt en almindelig vekselstrømsstikadapter [a], afhængigt af stikkontakternes udformning (i væggen) [b].



- Brug ikke en elektrisk transformator (rejseomformer), da det kan forårsage funktionsfejl.

Tænde/slukke kameraet




→ Tryk på POWER.

POWER-lampen (grøn) tændes, og strømmen er slået til. Når du tænder kameraet første gang, vises Clock Set-skærmen (side 18).


Slå strømmen fra

Tryk på POWER igen. POWER lampen går ud, og kameraet slukkes.

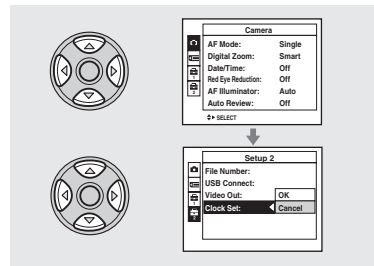
- Lad ikke kameraet stå med udstående objektiv i længere tid, når batteriet eller lysnetadapteren (medfølger ikke) er udtaget, da dette kan forårsage en funktionsfejl.
- Hvis du tænder for strømmen, mens funktionsknapperne står i en anden stilling end SET UP eller , eller hvis du trykker på RESET-knappen, bevæges objektivdelen. Berør ikke objektivdelen, mens den bevæger sig.










Automatisk slukkefunktion

Hvis du ikke betjener kameraet i ca. tre minutter under optagelse eller afspilning, eller når du foretager SET UP, slukkes der automatisk for kameraet, så batterierne ikke aflades. Den automatiske slukkefunktion betjenes kun, når kameraet betjenes vha. batterier. Den automatiske slukkefunktion virker heller ikke i følgende situationer.

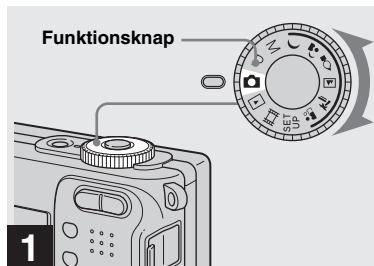
- Når du ser film
- Når der afspilles en billedfremvisning
- Ved tilslutning af  (USB)-jackstikket eller A/V OUT (MONO)-jackstikket

Sådan bruges kontrolknappen












For at ændre kameraets aktuelle indstillinger, skal du hente menuen eller SET UP skærmen frem (side 46), og bruge kontrolknappen til at udføre ændringerne. Hvis du vil indstille et menupunkt, skal du trykke på /// på kontrolknappen for at vælge det ønskede element/indstilling og aktivere indstillingen. Hvis du vil aktivere SET UP-punktet, skal du trykke på /// på kontrolknappen for at vælge det ønskede element/indstilling og så trykke på  for at aktivere indstillingen.

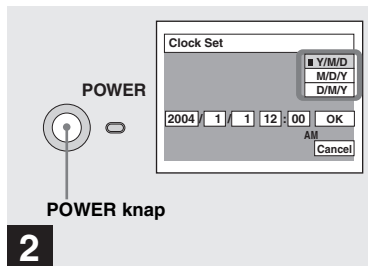
Indstille dato og klokkeslæt



→ Indstil funktionsknappen på .

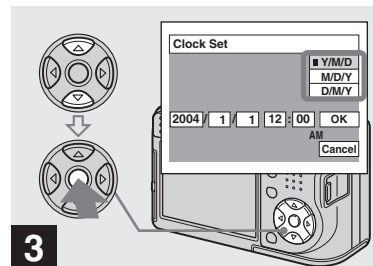
- For at ændre dato og klokkeslæt skal du indstille funktionsknappen på SET UP, vælge [Clock Set] i  (Setup 2) (side 46 og 115) og udføre proceduren fra trin **3**.




- Du kan også foretage denne indstilling, når knappen er indstillet til P, M, , , , , , ,  eller .



→ Tryk på POWER for at slå strømmen til.

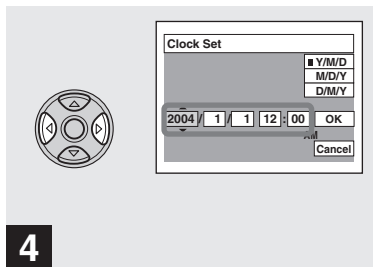
POWER-lampen (grøn) tændes, og Clock Set-skærmen vises på LCD-skærmen.



→ Vælg den ønskede visning af dato med / på kontrolknappen, og tryk derefter på .

Vælg mellem [Y/M/D] (år/måned/dag), [M/D/Y] (måned/dag/år) eller [D/M/Y] (dag/måned/år).

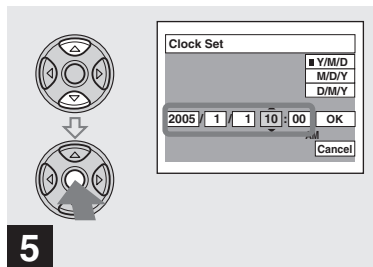
- Hvis det genopladelige knapbatteri (side 117), som leverer strøm til bevaring af tidsindstillinger, nogensinde bliver afladet, vises skærmen til indstilling af uret igen. Hvis dette sker, skal du genindstille datoen og klokkeslættet ved at begynde fra trin **3** ovenfor.



4

→ Vælg det år, måned, dag, time eller minut punkt, du vil indstille, med ◀/▶ på kontrolknappen.

Det punkt, der skal indstilles, er angivet med ▲/▼.

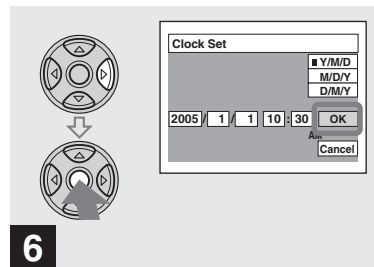


5

→ Indstil den numeriske værdi med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ● for at indføre den.

Efter indføring af tallet rykker ▲/▼ til det næste punkt. Gentag trin 4 og 5, indtil alle punkterne er indstillet.

- Hvis du har valgt [D/M/Y] i trin 3, skal du indstille tiden med et 24-timers ur.
- Midnat vises som 12:00 AM, og middag vises som 12:00 PM.



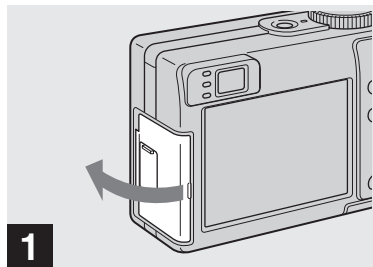
6

→ Vælg [OK] med ▶ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

Dato og klokkeslæt indføres, og uret går i gang.

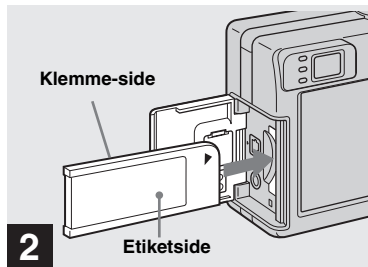
- For at annullere indstilling af dato og klokkeslæt skal du vælge [Cancel] med ▲/▼/◀/▶ på kontrolknappen, og derefter trykke på ●.

Indsætte og udtage "Memory Stick"



1 → Åbn jackstik/"Memory Stick"-dækslet.

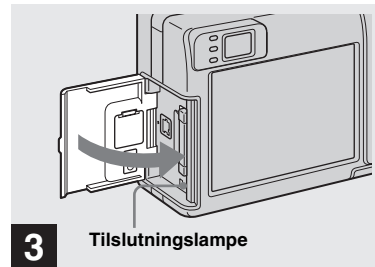
- For nærmere oplysninger om "Memory Stick", se side 117.



2 → Isæt "Memory Stick"en.

Sæt "Memory Stick"en helt i, indtil den klikker, som afbildet.

- Skub "Memory Stick"en helt ind, så den sidder godt fast i tilslutningen. Hvis "Memory Stick"en ikke er sat korrekt i, vil du ikke altid kunne optage eller vise billeder med "Memory Stick"en.



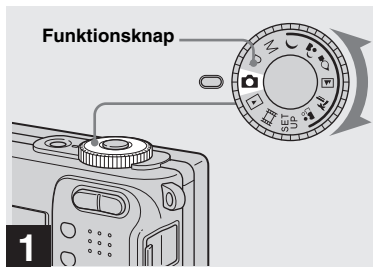
3 → Luk jackstik/"Memory Stick"-dækslet, indtil det klikker.

Sådan udtages en "Memory Stick"







Åbn jackstik/"Memory Stick"-dækslet, og tryk derefter på "Memory Stick"en, så den springer ud.

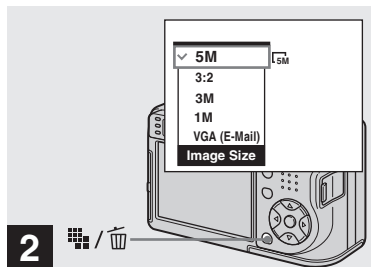
- Hver gang tilslutningslampen lyser, optager eller udlæser kameraet et billede. Du må ikke udtage "Memory Stick"en eller slå strømmen fra på dette tidspunkt. Dataene kan beskadiges.



Indstilling af stillbilledstørrelse



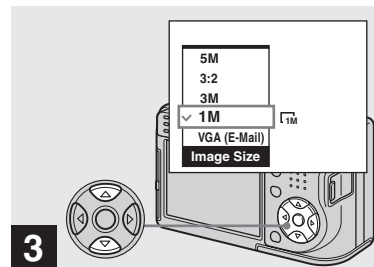
→ Indstil funktionsknappen på , og slå strømmen til.

- Du kan også foretage denne indstilling, når knappen er indstillet til P, M, , , , ,  eller .





→ Tryk på  /  (billedstørrelse).
Image Size Setup vises.

- For nærmere oplysninger om billedstørrelse, se side 22.



→ Vælg den ønskede billedstørrelse med  /  på kontrolknappen.

Billedstørrelsen er indstillet. Når indstillingen er udført, skal du trykke på  /  (Image Size), så Image Size Setup forsvinder fra LCD-skærmen.

- Den valgte billedstørrelse bibeholdes, selv om strømmen slås fra.

Billedstørrelse og kvalitet

Du kan vælge billedstørrelse (antal pixels) og billedkvalitet (komprimeringsforhold) afhængigt af, hvilken type billeder du vil optage.

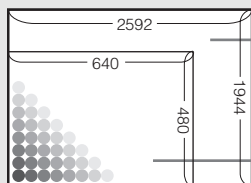
Billedstørrelsen vises i antal pixels (prikker) (vandret × lodret), som danner et billede. Eksempelvis angiver et billede i størrelse 5M (2592×1944), at der er 2592 vandrette pixels og 1944 lodrette pixels. Jo flere pixels, jo større billede.

Du kan vælge mellem Fine (høj kvalitet) eller Standard billedkvalitet. Der anvendes forskellige komprimeringsforhold ved de enkelte kvaliteter.

Hvis du vælger Fine, øges billedkvaliteten, når billedstørrelsen øges, men mængden af optaget data øges også, og antallet af billeder, som kan gemmes på en "Memory Stick", mindskes. Se tabellen til højre, og vælg den billedstørrelse og den billedkvalitet, som passer til den type billede, du vil optage.

Kort beskrivelse af billedstørrelsen

Følgende illustration viser et lille billede i den maksimale billedstørrelse og den minimale billedstørrelse.



Displaystørrelse: 5M

Billedstørrelse: 5M

2592 pixels × 1944 pixels=5,038,848 pixels

Displaystørrelse: VGA (E-Mail)

Billedstørrelse: VGA

640 pixels × 480 pixels=307,200 pixels

Eksempler baseret på billedstørrelsen

Billedstørrelse	Retningslinjer for brug
5M ¹⁾ (2592×1944)	<p>Større</p> <p>↑</p> <p>↓</p> <p>Mindre</p> <ul style="list-style-type: none">• Til at gemme vigtige billeder, udskrivning af billeder i A4-størrelse/billeder med stor lagringstæthed i A5-størrelse• Til udskrivning af billeder i Postcard-størrelse• Til optagelse af et stort antal billeder• Til at vedhæfte billeder til e-mail eller oprette hjemmesider
3:2 ²⁾ (2592×1728)	
3M (2048×1536)	
1M (1280×960)	
VGA (E-Mail) (640×480)	

¹⁾ Standardindstillingen er [5M]. Det er den højeste billedkvalitet på dette kamera.

²⁾ Billeder optages i det samme 3:2-formatforhold som fotoudskriftspapir, postkort osv.

Eksempler baseret på billedkvaliteten

Billedkvalitet (komprimeringsforhold)		Retningslinjer for brug
Fine	Lille komprimering (ser bedre ud)	<ul style="list-style-type: none"> • Til optagelse eller udskrivning med bedre billedkvalitet • Til optagelse af et stort antal billeder
Standard	Høj komprimering (normal)	

Antal billeder der kan gemmes på en "Memory Stick"³⁾

Det antal billeder, som kan gemmes i Fine (Standard)⁴⁾-indstilling, er vist nedenfor.

(Enhed: antal billeder)

Ydeevne Billedstørrelse	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
5M	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)	384 (723)
3:2	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)	384 (723)
3M	10 (18)	20 (37)	41 (74)	82 (149)	148 (264)	302 (537)	617 (1097)
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)	1482 (2694)
VGA (E-Mail)	97 (243)	196 (491)	394 (985)	790 (1975)	1428 (3571)	2904 (7261)	5928 (14821)

³⁾ Når [REC Mode] er indstillet på [Normal].

Se side 109 vedrørende det antal billeder, som kan gemmes i andre indstillinger.

⁴⁾ Se side 46 for flere oplysninger om billedkvalitet (komprimeringsforhold).

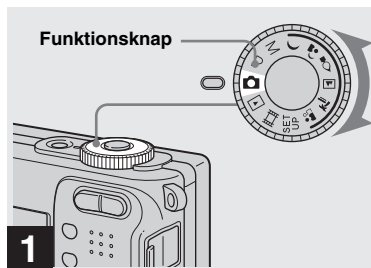
- Når billeder optaget med brug af ældre Sony-modeller afspilles på kameraet, kan også visningen være forskellig fra den faktiske billedstørrelse.
- Når billederne fremvises på kameraets LCD-skærm, ser de alle ud som om, de har den samme størrelse.
- Antal billeder der kan optages kan være forskelligt fra disse værdier i overensstemmelse med optageforhold.
- Når det resterende antal billeder, der kan optages, er større end 9.999, vises ">9999"-indikatoren på LCD-skærmen.
- Du kan ændre billedernes størrelse senere (Resize funktion, se side 68).

Grundlæggende stillbilled-optagelse — Brug af funktionen Automatisk justering

Holde kameraet korrekt

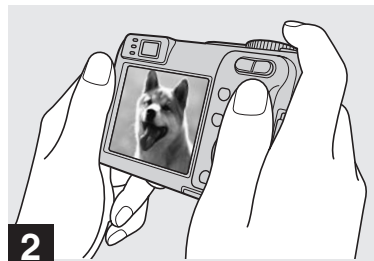


Når du tager billeder med kameraet, skal du passe på, at dine fingre ikke blokerer for objekt delen, søgeren, blitzen, mikrofonen eller selvudløserlampen/AF-reflektoren (side 8).



→ Indstil funktionsknappen på , og slå strømmen til.

- Objektivdækslet åbnes, når strømmen slås til.
- Undgå at berøre objektivdelen, når den er i funktion, f.eks. når du trykker på POWER for at slå strømmen til, eller når zoomfunktionen er aktiveret (side 26).
- Kameraet kan oprette nye mapper og vælge mapper, der skal gemmes på "Memory Stick" (side 47).



→ Hold kameraet godt fast med begge hænder, og indfang motivet i fokus-rammens midte.

- Den korteste fokuseringsafstand til et motiv er ca. 50 cm. Hvis du vil optage motiver på kortere afstand, skal du bruge nærbilledefunktionen (Makro) (side 28).
- Den ramme, der vises på LCD-skærmen, viser fokusjusteringsområdet. (AF områdesøger, side 48.)



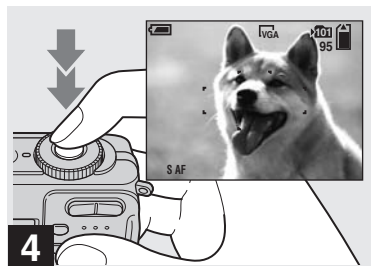
AE/AF lås-indikatoren blinker grønt → Lyser

→ Tryk og hold lukkerknappen halvt ned.

Der høres bip, men billedet er ikke optaget endnu. Når AE/AF-lås-indikatoren skifter fra at blinke til at være tændt, er kameraet klar til optagelse.

(LCD-skærbilledet kan fryse fast et kort øjeblik, afhængigt af motivet.)

- Hvis du slipper lukkerknappen, annulleres optagelse.
- Du kan fortsætte og optage, selvom kameraet ikke bipper, men i så fald er fokuseringen ikke indstillet korrekt.



→ Tryk lukkerknappen helt ned.

Lukkeren klikker. Billedet optages på "Memory Stick"-en. Når optagelampen (side 9) går ud, kan du optage det næste billede.

- Hvis du ikke betjener kameraet i et stykke tid, mens du optager eller afspiller, og kameraet får strøm fra batterier, slukkes kameraet automatisk, så batterierne ikke aflades (side 17).

Auto Focus

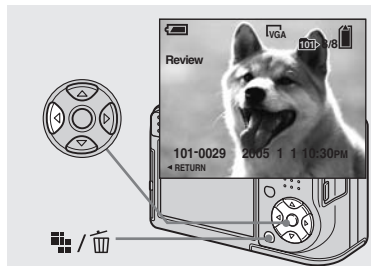
Når du forsøger at optage et motiv, som det er svært at fokusere på, begynder AE/AF-lås-indikatoren at blinke langsomt. Desuden lyder AE-låst-lyden ikke.

Auto Focus funktionen virker ikke altid effektivt i følgende tilfælde. I så fald skal du slippe lukkerknappen, og derefter opbygge optagelsen påny og fokusere igen.

- Motivet er langt væk fra kameraet og mørkt.
- Kontrasten mellem motivet og dets baggrund er dårlig.
- Motivet ses gennem glas, f.eks. et vindue
- Et motiv i hurtig bevægelse.
- Motivet genspejler eller har en skinnende overflade, f.eks. et spejl eller et lysende legeme.
- Et blinkende motiv.
- Et baggrundsbelyst motiv.

Der findes to automatiske fokuseringsfunktioner: "AF områdesøgerens ramme", som indstiller fokusstillingen i henhold til motivets stilling og størrelse, og "AF-indstilling", som indstiller start/slut-timing ved fokuseringen. Se side 48, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Kontrol af det sidst optagede billede — Quick Review



→ Tryk på ◀ (⏪) på kontrolknappen.

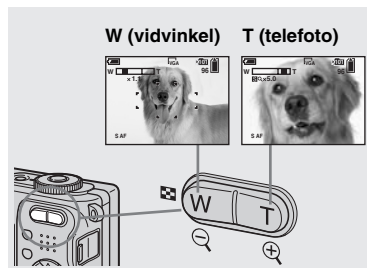
For at vende tilbage til normal optagelse skal du trykke let på lukkerknappen, eller trykke på ◀ (⏪) igen.

Sådan slettes det billede, der vises på LCD-skærmen

- 1 Tryk på / (Delete).
- 2 Vælg [Delete] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Billedet slettes.

- Billedet kan se groft ud, lige efter afspilning er begyndt pga. billedbearbejdningen.

Brug af zoomfunktionen



→ Tryk på zoomknapperne for at vælge den ønskede zoomposition til optagelse.

Minimal brændvidde til motivet

Ca. 50 cm fra objektivets overflade

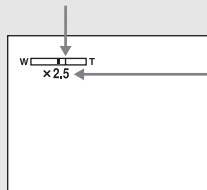
- Objektivdelen bevæger sig, når der zoomes. Undgå at berøre objektivdelen, når den er i funktion.
- Du kan ikke ændre zoomskaleringen ved optagelse af film (side 77).

Zoom

Kameraet er udstyret med zoomfunktioner, der forstørrer billedet med optisk zoom og to typer digital bearbejdning. Digital zoom kan vælges blandt Smart zoom eller Precision digital zoom. Når digital zoom er indstillet, skifter zoommetoden fra optisk zoom til digital zoom, når zoomskaleringen overstiger 3x.

For kun at bruge optisk zoom skal du indstille [Digital Zoom] på [Off] i SET UP-indstillingerne (side 114). I så fald vises det digitale zoomområde ikke på zoomskalering-displayfeltet på LCD-skærmen, og den maksimale zoom er 3x. Forstørrelsesmetode og zoomskalering er forskellig i overensstemmelse med billedstørrelse og zoomtype, så vælg den zoom, der passer til optageformålet. Når du trykker på zoomknappen, vises indikatoren for zoomforstørrelse på LCD-skærmen på følgende måde.

W-siden af denne linje er det optiske zoomområde, og T-siden er det digitale zoomområde



Zoom-forstørrelse indikator

- Indikatoren for zoomforstørrelse varierer afhængig af zoomtypen.
 - Optisk zoom: **X**
 - Smart zoom: **SQx**
 - Precision digital zoom: **PQx**
- AF-områdesøgerens ramme vises ikke ved brug af digital zoom. **AF**- eller **AF**-indikatorerne blinker, og AF virker med forrang på motiver, der befinder sig nær midten.

Smart zoom



Optisk zoom

Smart zoom

Dette billede er forstørret næsten helt uden forvrængning. Hermed kan du bruge smart zoom med samme fornemmelse som det optiske zoom. Hvis du vil aktivere smart zoom, skal du indstille [Digital Zoom] til

[Smart] i SET UP-indstillingerne (side 114). Når du køber kameraet, er smart zoom aktiveret.

Den maksimale zoomskalering afhænger af den valgte billedstørrelse som følger.

Billedstørrelse	Maksimal zoomskalering
3M	3,8x
1M	6,1x
VGA (E-Mail)	12x

Smart zoom kan ikke anvendes, hvis billedstørrelsen er indstillet til [5M] eller [3:2]. Vælg derfor en anden billedstørrelse. Når du køber kameraet, er billedstørrelsen indstillet til [5M].

- Når du bruger Smart zoom, kan billedet på LCD-skærmen se groft ud. Det har dog ingen effekt på det optagede billede.
- Du kan ikke bruge Smart zoom i Multi Burst-indstilling.

Precision digital zoom



Optisk zoom

Precision digital zoom

Alle billedstørrelser forstørres til et maksimum på 6x. Denne funktion udskærer og forstørrer en bestemt del af billedet, så billedkvaliteten falder. Hvis du vil aktivere Precision digital zoom, skal du indstille [Digital Zoom] til [Precision] i SET UP-indstillingerne (side 114).

Optagelse af nærbilleder — Makro



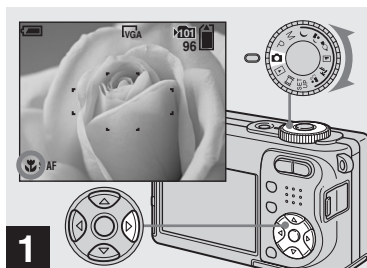
Nærbilleder (Makro) optageindstillingen bruges til at zoome ind på motiver, f.eks. blomster eller insekter. Hvis zoom indstilles helt til W-siden, kan du optage motiver på afstande på helt ned til 6 cm. Den minimale fokusafstand varierer dog i overensstemmelse med zoompositionen. Det anbefales derfor at optage med zoom indstillet helt til W-siden.

Når zoom er indstillet helt til W siden:


Ca. 6 cm fra objektivets kant





Når zoom er indstillet helt til T siden:

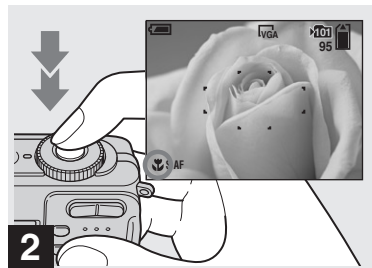
Ca. 30 cm fra objektivets kant



1 → Indstil funktionsknappen på , og tryk på  (☑) på kontrolknappen.


 (Makro) indikatoren vises på LCD-skærmen.


- Hvis menuen vises nu, skal du først trykke på MENU, så menuen forsvinder.
- Du kan også foretage denne indstilling, når knappen er indstillet til P, M, , ,  eller .



2 → Centrér motivet i rammen. Tryk lukkerknappen halvt ned, hold den nede for at indstille fokuseringen, og tryk så lukkerknappen helt ned.

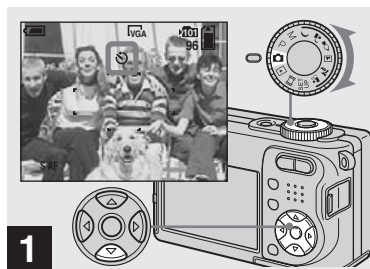
Sådan vendes tilbage til normal optageindstilling

Tryk på  (☑) på kontrolknappen igen.


-indikatoren forsvinder fra LCD-skærmen.






Brug af selvuløseren

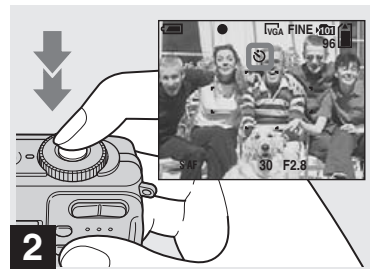
- Når du optager i nærbillede-indstilling (Makro), skal du anvende LCD-skærmen. Hvis du optager med søgeren, er det interval, du kan se via søgeren, muligvis forskellig fra det faktiske optageinterval. Dette skyldes parallaxe.
- Når du optager i nærbillede-indstilling (Makro), bliver "i fokus"-området smalt, og hele motivet er muligvis ikke i fokus.
- Ved optagelse i nærbillede (Macro) -indstilling, falder AF-hastigheden, så der kan fokuseres nøjagtigt på motiver på nært hold.



➔ **Indstil funktionsknappen på , og tryk på  på kontrolknappen.**

 (selvuløser) indikatoren vises på skærmen.



- Hvis menuen vises nu, skal du først trykke på MENU, så menuen forsvinder.
- Du kan også foretage denne indstilling, når funktionsknappen er indstillet til P, M, , , , , eller .



➔ **Centrer motivet i rammen. Tryk lukkerknappen halvt ned, hold den nede for at indstille fokuseringen, og tryk så lukkerknappen helt ned.**

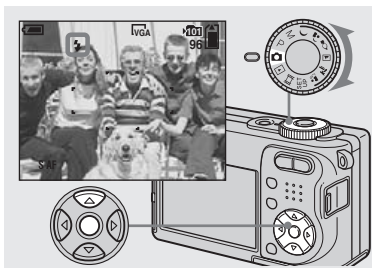
Selvuløserlampen (side 8) blinker, og der høres bip, efter du har trykket på lukkerknappen, indtil lukkeren bevæges (ca. 10 sekunder senere).




Sådan annulleres selvuløseren midt i betjeningen



Tryk på  på kontrolknappen igen. -indikatoren forsvinder fra LCD-skærmen.

- Hvis du trykker på lukkerknappen, mens du står foran kameraet, indstilles fokus og eksponering ikke altid korrekt.

Valg af blitz-indstilling





→ Indstil funktionsknappen på , og tryk gentagne gange på  () på kontrolknappen for at vælge en blitzindstilling.

Hver gang du trykker på  (), skifter indikatoren som følger.









Ingen indikator (Auto): Blitzten blinker automatisk, når du optager billeder et mørkt sted eller mod en lyskilde.

Fabriksindstillingen er Auto.

 (**tvungen blitz**): Blitzten blinker, uanset hvor lyse omgivelserne er.

 **(langsom synkronisering)**: Blitzten blinker, uanset mængden af lys i omgivelserne. Lukkerhastigheden er langsom i mørke omgivelser, så du tydeligt kan optage en baggrund, der er uden for det blitzoplyste område.

 (**ingen blitz**): Blitzten blinker ikke.

- Hvis menuen vises nu, skal du først trykke på MENU, så menuen forsvinder.
- Du kan også foretage denne indstilling, når knappen er indstillet til P, M, ,  eller .
- Den anbefalede afstand ved brug af blitz er ca. 0,2 m til 3,5 m (W)/0,3 m til 2,5 m (T) (når [ISO] er indstillet til [Auto] i menuen).
- Blitzten blinker 2 gange. Den første gang er forblinset, som bruges til at indstille blitzlysmængden, og anden gang er den faktiske blitz, når billedet optages.
- Du kan ændre blitzens lysstyrke med  (Flash Level) i menuen (side 58). (Du kan ikke ændre blitzens lysstyrke, mens funktionsknappen er indstillet på .)
- Når du bruger  (langsom synkronisering) eller  (ingen blitz) indstilling, bliver lukkerhastigheden langsommere i mørke omgivelser, så brug af et stativ anbefales.
- Mens blitzten oplades, blinker  (blitzopladning) lampen. Når opladningen er fuldført, går lampen ud.
- Denne indstilling bibeholdes, selv om strømmen slås fra.

Optage billeder mod en lyskilde


I auto-justering indstilling blinker blitz automatisk ved optagelse mod en lyskilde, selv om der er tilstrækkeligt lys omkring motivet (dagslys synkronisering).

Inden blitzten blinker




Når blitzten har blinket



- Afhængigt af optageforholdene giver dagslyssynkronisering ikke altid de ønskede effekter.
- Når du ikke vil bruge blitzten, skal du indstille blitzindstillingen på  (ingen blitz).


Sådan undgår du, at motivers øjne ser røde ud

Indstil [Red Eye Reduction] til [On] i SET UP-indstillingerne (side 114). -indikatoren vises på LCD-skærmen, og blitzen for-blinker inden optagelse for at formindske røde øjne.



- Formindskelse af røde øjne giver ikke altid den ønskede virkning, afhængigt af individuelle forskelle, afstanden til motivet, om motivet ikke registrerer for-blinket eller andre omstændigheder.
- Når [Red Eye Reduction] er indstillet til [On], blinker blitzen to gange eller mere.





Optage billeder med AF reflektoren

AF-reflektoren er ekstra lys til nemmere at fokusere på et motiv i mørke omgivelser.  vises på LCD-skærmen, og AF-reflektoren udsender rødt lys, når lukkerknappen trykkes halvt, indtil fokus er låst.

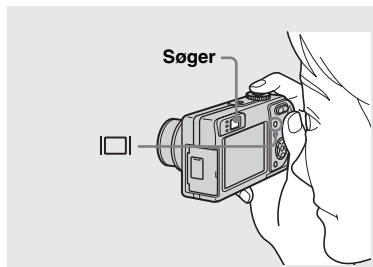



Når denne funktion ønskes udført, skal du indstille [AF Illuminator] til [Off] i SET UP-indstillingerne (side 114).

- Hvis AF reflektorlyset ikke belyser motivet tilstrækkeligt, eller hvis motivet ingen kontrast har, kan der ikke fokuseres. (En afstand på op til ca. 3,5 m (W)/2,5 m (T) anbefales.)
- Der opnås fokus, så længe AF reflektorlyset når motivet, selv om lyset rammer lidt ved siden af motivets midte.
- Når fokusforvalgafstand er indstillet (side 50), fungerer AF-reflektoren ikke.

- AF-områdesøgerens ramme vises ikke.  eller -indikatorerne blinker, og AF virker med forrang på motiver, der befinder sig nær midten.
- AF-reflektoren virker ikke, når funktionsknappen er indstillet til  eller .
- AF-reflektoren udsender meget skarpt lys. Selvom der ingen problemer er med sikkerheden, anbefales det ikke at kigge på AF-reflektoren på kort afstand.

Optage billeder med søgeren



Søgeren er praktisk, når du vil spare batteristrøm, eller når det er svært at kontrollere billedet med LCD-skærmen. Hver gang du trykker på , skifter displayet som følger.

Histogram til

(Billedoplysninger kan også vises under afspilning.)






Indikatorer til



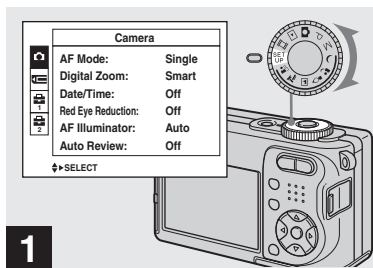
LCD-skærm fra

Indikatorer til



- Billedet i søgeren viser ikke det faktiske optageinterval. Dette skyldes parallaxe. Hvis du vil bekræfte optageintervallet, skal du anvende LCD-skærmen.
- Lige som med AE/AF lås indikatoren på LCD-skærmen kan du begynde optagelse, når søgerdelens AE/AF låslampe holder op med at blinke og lyser uafbrudt (side 25).
- Når LCD-skærmen er slukket:
 - Den digitale zoom virker ikke (side 27).
 - [AF Mode] er indstillet på [Single] (side 49).
 - Hvis du trykker på  (Blitz-indstilling)/ (Selvudløser)/ (Makro), vises billedet på skærmen i ca. 2 sekunder, så du kan kontrollere eller ændre indstillingen.
- Når du optager eller viser film, skifter LCD-skærmens status som følger: Indikatorer fra → LCD-skærm fra → Indikatorer til
- For en nærmere beskrivelse af indikatorerne, se side 122.
- For en nærmere beskrivelse af histogrammet, se side 55.
- Denne indstilling bibeholdes, selv om strømmen slås fra.

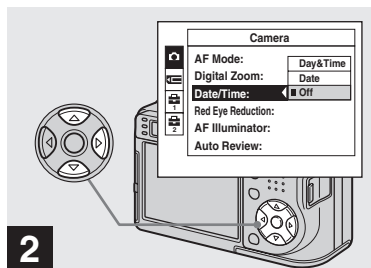
Indføje dato og klokkeslæt på et stillbillede



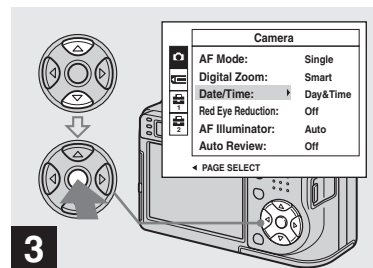
→ Indstil funktionsknappen på SET UP.

SET UP skærmen vises.

- Dato og klokkeslæt indføres ikke i Multi Burst-indstilling.
- Når billeder optages med dato og klokkeslæt indføjet, kan dato og klokkeslæt ikke fjernes senere.
- Datoen og klokkeslættet vises ikke på LCD-skærmen under optagelse, i stedet vises **DATE**-indikatoren på LCD-skærmen. Den faktiske dato og klokkeslæt vises kun med rødt i det nederste højre hjørne under afspilning.



→ Vælg (Camera) med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ►.
Vælg [Date/Time] med ▲/▼, og tryk derefter på ►.



→ Vælg indstilling af dato og klokkeslæt med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

Day&Time: Indføjer dato, time, og minut på billedet.

Date: Indføjer år, måned og dag på billedet.

Off: Indføjer ikke dato og klokkeslæt på billedet.

Når indstillingen er fuldenendt, skal du indstille funktionsknappen på og optage billedet.

- Du kan også optage med funktionsknappen indstillet til P, M, , , , , eller .
- Hvis du vælger [Date], indføres datoen på billedet i den rækkefølge, der er valgt i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 18).
- Denne indstilling bibeholdes, selv om strømmen slås fra.

Optage afhængigt af sekvensforhold

Du kan optage mere effektivt ved at vælge den rette funktion og så trykke på lukkerknappen.

☾ Twilight-indstilling

Giver dig mulighed for at optage om natten på lang afstand uden at miste den mørke atmosfære i omgivelserne.

Lukkerhastigheden bliver langsommere, og derfor anbefales det at benytte en trefod.



🌃 Twilight portrait-indstilling

Velegnet til optagelse af portrætter på steder, hvor det er mørkt. Giver dig mulighed for at optage skarpe billeder af folk på mørke steder uden at miste omgivelsernes mørke atmosfære. Lukkerhastigheden bliver langsommere, og derfor anbefales det at benytte en trefod.



🕯 Candle-indstilling

Du kan optage fester, stearinlys-gudstjenester og andre stearinlysarrangementer uden at ødelægge stearinlys-atmosfæren. Lukkerhastigheden bliver langsommere, og derfor anbefales det at anvende en trefod.



🏔 Landscape-indstilling

Fokuserer kun på et fjernt motiv for at optage landskaber o.lign.



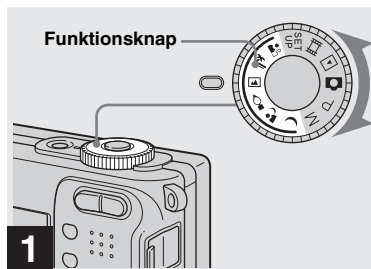
🏖 Beach-indstilling

Ved optagelse ved en kyst eller ved en søbred optages vandets blå farve tydeligt.

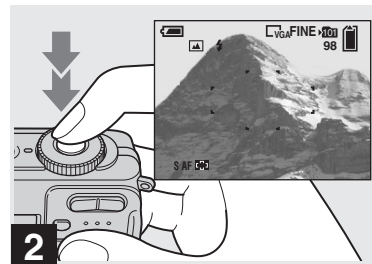


Soft snap-indstilling

Med denne indstilling kan du optage hudfarver i lysere og varmere toner, så billederne bliver smukkere. Derudover skaber den bløde fokuseffekt en mild atmosfære til portrætter af mennesker, blomster o. lign.



1 → Indstil funktionsknappen på , , , ,  eller .



2 → Centrér motivet i rammen. Tryk lukkerknappen halvt ned, hold den nede for at indstille fokuseringen, og tryk så lukkerknappen helt ned.

Kombinationsmuligheder for hver funktionsknapindstilling

Når du optager med funktionsknappen indstillet til , , , , eller , er kombinationen af funktioner som f.eks. blitz forindstillet til de indstillinger, der passer bedst til situationen. Se tabellen nedenfor.

Funktion Funktions- knap	Makro	Blitz- indstilling	AF område- søgerens ramme	Fokus- forvalg	Hvid- balance	Burst/ Multi Burst
	—		○	∞	○	—
	○	SL	○	○	Auto	—
	—		Center AF	0,5m/1,0m/ 3,0m/7,0m		—
	—		○	∞	○	○
	○		○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○

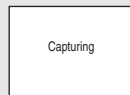
- viser, at funktionen kan indstilles efter eget ønske.

NR slow shutter

Ved funktionen NR-lav lukkerhastighed reduceres støj fra optagede billeder, så billederne bliver skarpe. Ved en lukkerhastighed på 1/6 sekund eller langsommere aktiveres funktionen NR-lav lukkerhastighed automatisk, og "NR" vises ved siden af indikatoren for lukkerhastighed.



Tryk lukkerknappen helt ned.



Derefter bliver skærmen sort.



Til sidst, når "Processing" forsvinder, er billedet blevet optaget.

- Det anbefales at bruge stativ for at eliminere virkningerne af rystelser.
- Når du indstiller en lav lukkerhastighed, kan bearbejdnings-tiden tage lidt tid.

Se billeder på kameraets LCD-skærm

Enkeltskærm (enkeltbillede)



Indeksskærm (9 billeder)



Indeksskærm (16 billeder)



Du kan næsten lige med det samme se de billeder, du optager med kameraet, på LCD-skærmen. Du kan vælge følgende tre måder til at se billeder.

Enkelt (enkeltbillede) skærm

Du kan se et billede ad gangen, som udfylder hele skærmen.

Indeksskærm (9 billeder/16 billeder)

9 eller 16 billeder vises samtidigt i adskilte paneler på LCD-skærmen.

- For nærmere oplysninger om at se film, se side 78.
- For en nærmere beskrivelse af indikatorerne, se side 124.

Se enkeltbilleder

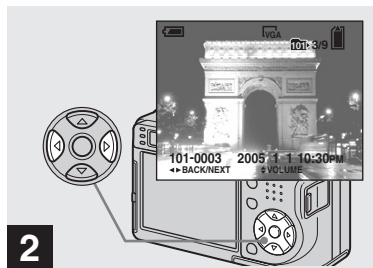


➔ Indstil funktionsknappen på , og slå strømmen til.

Det sidste billede i den valgte optagemappe (side 62) vises på LCD-skærmen.

- Billedet kan se groft ud, lige efter afspilning er begyndt pga. billedbearbejdningen.

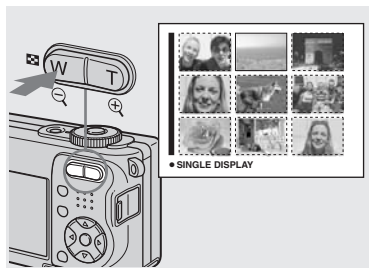
Se en indeksskærm (9 billeder/16 billeder)



➔ Vælg det ønskede stillbillede med ◀/▶ på kontrolknappen.

◀ : For at vise det foregående billede.

▶ : For at vise det næste billede.



➔ Tryk én gang på  (Indeks).

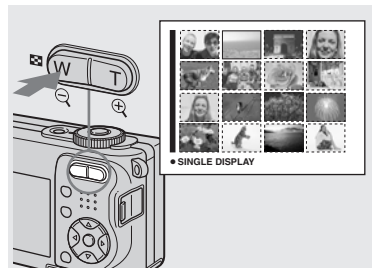
Displayet skifter til **indeksskærmen (9 billeder)**.

Sådan vises den næste (foregående) indeksskærm

Tryk på ▲/▼/◀/▶ på kontrolknappen for at bevæge den gule ramme op/ned/til venstre/til højre.

Sådan vendes tilbage fra 9 billede-skærmen til enkeltbillede-skærmen

Tryk på zoom T-knappen, eller tryk én gang på ● på kontrolknappen.



➔ Tryk to gange på  (indeks).

Displayet skifter til **indeksskærmen (16 billeder)**.

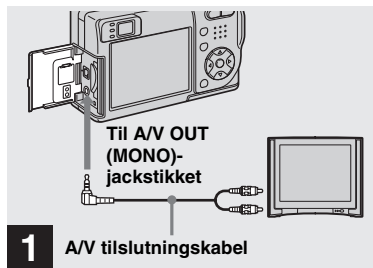
Sådan vises den næste (foregående) indeksskærm

Tryk på ▲/▼/◀/▶ på kontrolknappen for at bevæge den gule ramme op/ned/til venstre/til højre.

Sådan vendes tilbage fra 16 billede-skærmen til enkeltbillede-skærmen

Tryk to gange på zoom T-knappen, eller tryk én gang på ● på kontrolknappen.

Se billeder på en tv-skærm



➔ Tilslut A/V tilslutningskablet (medfølger) til kameraets A/V OUT (MONO)-jackstik og til tv'ets audio/video-indgangs-jackstik.

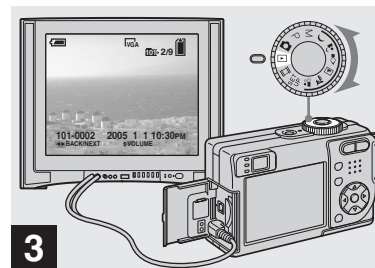
Hvis dit tv har stereo indgangsjackstik, skal du tilslutte A/V tilslutningskablets audiostik (sort) til venstre audio jackstik.

- Sluk både kameraet og tv'et, inden kameraet og tv'et forbindes med A/V tilslutningskablet.




➔ Tænd tv'et, og indstil TV/Video kontakten på "Video".

- Afhængigt af dit tv, kan betegnelse og placering af denne kontakt variere. Se betjeningsvejledningen, der medfølger tv'et for nærmere oplysninger.



➔ Indstil funktionsknappen på , og tænd kameraet.

Tryk på  på kontrolknappen for at vælge det ønskede billede.

- Når du bruger kameraet i udlandet, kan det være nødvendigt at skifte videoudgangssignalet, så det passer til dit tv-system (side 115).

Se billeder på en tv-skærm

Hvis du vil se billeder på en tv-skærm, skal du have et tv med video-indgangsjackstik og A/V-tilslutningskabel (medfølger). Tv'ets farvesystem skal passe til dit digitalkameras farvesystem. Se den følgende oversigt:

NTSC system

Bahama-øerne, Bolivia, Canada, Chile, Colombia, Ecuador, Filippinerne, Jamaica, Japan, Korea, Mellemerika, Mexico, Peru, Surinam, Taiwan, USA, Venezuela m.fl.

PAL system

Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Hong Kong, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Polen, Portugal, Schweiz, Singapore, Slovakiet, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tjekkiet, Tyskland, Ungarn, Østrig m.fl.

PAL-M system

Brasilien

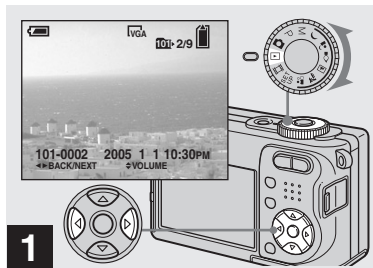
PAL-N system



Argentina, Paraguay, Uruguay

SECAM system

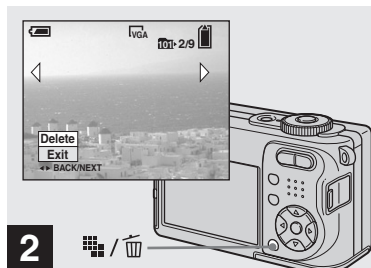
Bulgarien, Frankrig, Guyana, Iran, Irak, Monaco, Rusland, Ukraine m.fl.

Slette billeder



→ Indstil funktionsknappen på , og tænd kameraet. Tryk på  på kontrolknappen for at vælge det billede, du vil slette.

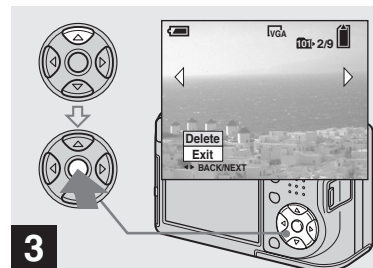
- Bemærk, at du ikke kan gendanne slettede billeder.



→ Tryk på  /  (Delete).

Billedet er endnu ikke blevet slettet på dette tidspunkt.




- Du kan ikke slette det beskyttede billede (side 67).





→ Vælg [Delete] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .

Meddelelsen "Access" vises, og billedet er slettet.

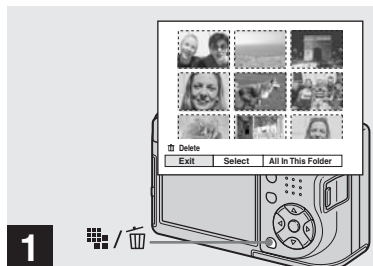
Sådan fortsættes med sletning af andre billeder



Vis det billede, der skal slettes, med  på kontrolknappen. Vælg derefter [Delete] med , og tryk på .

Sådan annulleres sletning

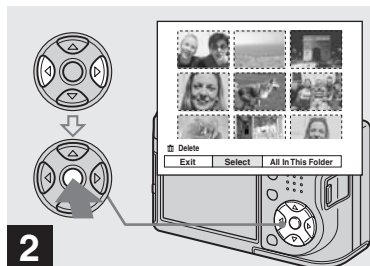
Vælg [Exit] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .




Sletning af billeder i indekssindstilling (9 billeder/16 billeder)

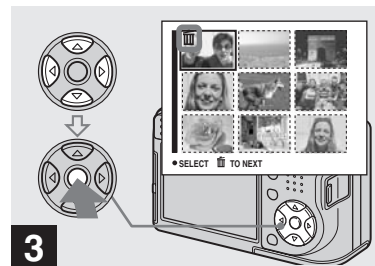







→ Mens en indeksskærm (9/16 billeder) (side 38) vises, skal du trykke på  /  (Slet).


- Bemærk, at du ikke kan gendanne slettede billeder.





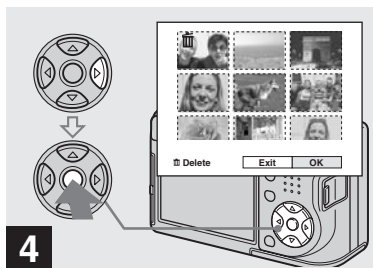
→ Vælg [Select] med  /  på kontrolknappen, og tryk derefter på .



→ Vælg et billede, du vil slette, med  /  /  /  på kontrolknappen, og tryk derefter på .


 (Slet) -indikatoren vises på det valgte billede. Billedet er endnu ikke blevet slettet på dette tidspunkt. Gentag dette trin for alle de billeder, du vil slette.

- For at annullere et valg skal du vælge billedet og trykke på  på kontrolknappen igen, så  -indikatoren forsvinder.





4





→ Tryk på  /  (Slet), vælg [OK] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .

Meddelelsen "Access" vises, og billederne med -indikatoren er slettet.

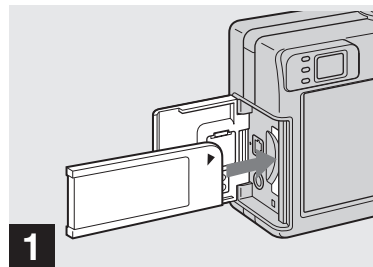
Sådan annulleres sletning

Vælg [Exit] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .

Sådan slettes alle billederne i mappen

Vælg [All In This Folder] med  på kontrolknappen i trin 2, og tryk derefter på . Vælg [OK], og tryk derefter på . Alle de ubeskyttede billeder i mappen slettes. For at annullere sletning skal du vælge [Cancel], og derefter trykke på .

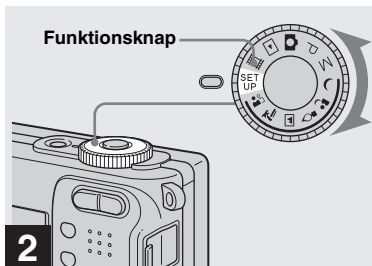
Formatering af en "Memory Stick"



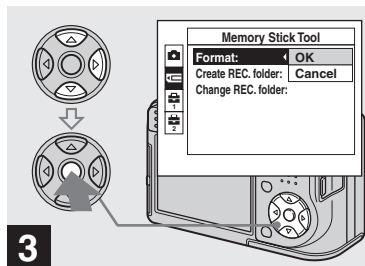
1








→ Sæt den "Memory Stick", du vil formatere, i kameraet.

- "Formatering" betyder, at en "Memory Stick" klargøres til billedoptagelse; dette kaldes også "initialisering".
- Den "Memory Stick", der følger med dette kamera, og de "Memory Stick", der kan købes, er allerede formateret og kan bruges med det samme.
- Når du formaterer en "Memory Stick", skal du være opmærksom på, at alle billeder på "Memory Stick" slettes permanent. Beskyttede billeder slettes også.





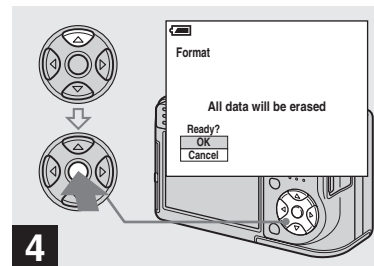
→ Indstil funktionsknappen på SET UP, og slå strømmen til.





→ Vælg  (Memory Stick Tool) med / på kontrolknappen. Vælg [Format] med , og tryk derefter på . Vælg [OK] med , og tryk derefter på .

Sådan annulleres formatering

Vælg [Cancel] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .



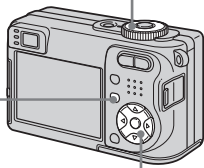
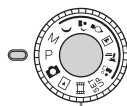
→ Vælg [OK] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .

Meddelelsen "Formatering" vises. Når denne meddelelse forsvinder, er formatering udført.

Sådan klargøres og betjenes kameraet

Brugen af menuerne og SET UP-skærm punkterne beskrives nedenfor.

Funktionsknap



MENU

Kontrolknap

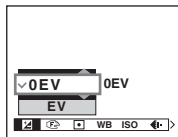
- For en nærmere beskrivelse af funktionsknappen, se side 10.

Ændre menuen

- 1 Indstil funktionsknappen på , P, M, , , , , , , eller .

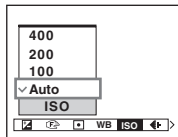
- 2 Tryk på MENU.

Menuen vises.



- Der vises forskellige punkter, afhængig af funktionsknappens position.

- 3 Tryk på / på kontrolknappen for at vælge det punkt, du vil indstille.



- Når funktionsknappen er indstillet på , skal du trykke på på kontrolknappen, efter du har valgt punktet.

- 4 Tryk på / på kontrolknappen for at vælge den ønskede indstilling.

Den ønskede indstilling forstørres, og indstillingen indføres.

Når -mærket vises øverst eller -mærket vises nederst på et punkt

Der er punkter, der ikke vises på skærmen. Tryk på / på kontrolknappen for at få vist disse punkter.

Sådan slukkes menudisplayet

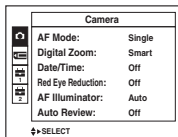
Tryk på MENU igen.

- Du kan ikke vælge punkter vist i grå.
- Se side 110 for en nærmere beskrivelse af menupunkter.

Ændre punkterne på SET UP-skærmen

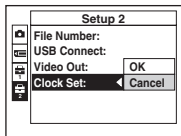
1 Indstil funktionsknappen på SET UP.

SET UP skærmen vises.



2 Tryk på ▲/▼/◀/▶ på kontrolknappen for at vælge det punkt, du vil indstille.

Rammen omkring det valgte punkt bliver gul.



3 Tryk på ● på kontrolknappen for at indføre indstillingen.

Sådan slukkes SET UP skærmdisplayet

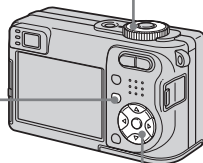
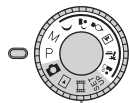
Indstil funktionsknappen på en anden indstilling end SET UP.

- For en nærmere beskrivelse af SET UP-punkterne, se side 114.

Bestemme stillbilledkvaliteten

Du kan vælge [Fine] (høj kvalitet) eller [Standard] som stillbilledkvalitet.

Funktionsknop



MENU

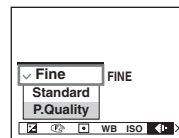
Kontrolknop

1 Indstil funktionsknappen på P, M, , , , , eller .

2 Tryk på MENU.

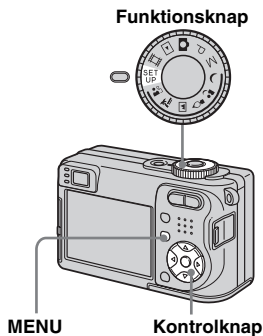
Menuen vises.

3 Vælg : (P. Quality) med , og vælg derefter den ønskede billedkvalitet med .



Oprette eller vælge en mappe

Kameraet kan oprette flere mapper inden for en "Memory Stick". Du kan vælge den mappe, der bruges til at lagre billeder. Når du ikke opretter en ny mappe, vælges "101MSDCF" mappen som optagemappe. Du kan oprette mapper op til "999MSDCF".

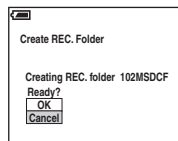


- Der kan gemmes op til 4.000 billeder i en mappe. Når mappens kapacitet overskrides, oprettes en ny mappe automatisk.

Oprette en ny mappe

- 1** Indstil funktionsknappen på SET UP.
- 2** Vælg (Memory Stick Tool) med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, [Create REC. Folder] med $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangledown$, og [OK] med $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$, og tryk derefter på \bullet .

Skærmen til at oprette mapper vises.



- 3** Vælg [OK] med \blacktriangle , og tryk derefter på \bullet .

En ny mappe oprettes med et nummer, der er ét højere end det største nummer på "Memory Stick"-en, og mappen bliver optagemappen.

Sådan annulleres oprettelse af mappe

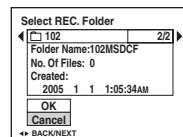
Vælg [Cancel] i trin **2** eller **3**.

- Når du har oprettet en ny mappe, kan du ikke slette den nye mappe med kameraet.
- Billeder optages i den nyoprettede mappe, indtil en anden mappe oprettes eller vælges.

Skift af optagemappe

- 1** Indstil funktionsknappen på SET UP.
- 2** Vælg (Memory Stick Tool) med $\blacktriangle/\blacktriangledown$, [Change REC. Folder] med $\blacktriangleright/\blacktriangledown$, og [OK] med $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$, og tryk derefter på \bullet .

Skærmen til valg af optagemappe vises.



- 3** Vælg den ønskede mappe med $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, og [OK] med \blacktriangle , og tryk derefter på \bullet .

Sådan annulleres skift af optagemappe

Vælg [Cancel] i trin **2** eller **3**.

- Du kan ikke vælge "100MSDCF"-mappen som optagemappe (side 87).
- Billedet gemmes i den nyalgte mappe. Du kan ikke flytte optagede billeder til en anden mappe med kameraet.

Vælg en Auto fokusmetode

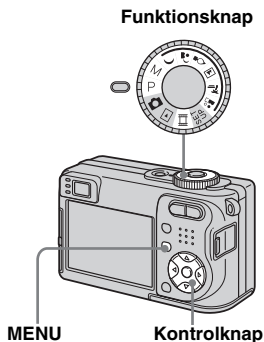
Du kan indstille AF-områdesøgerens ramme og AF-indstillingen.

AF områdesøgerens ramme

Sådan vælges fokuseringspositionen i henhold til motivets position og størrelse.

AF-indstilling

Sådan indstilles start- og sluttidspunktet for fokuseringen.



Vælg en fokus områdesøger ramme

— AF områdesøger

Multipoint AF (AF-ikon)

Kameraet beregner afstanden i fem områder til venstre og højre, øverst og nederst og i midten af billedet, så du kan optage med brug af auto-fokus-funktionen uden at skulle tage hensyn til billedopbygningen. Denne indstilling er praktisk, når det er svært at fokusere på motivet, fordi det ikke er i midten af rammen. Du kan kontrollere den position, hvor fokus blev justeret, vha. den grønne ramme.

Multipoint AF er fabriksindstillingen.

Center AF (AF-ikon)

Denne funktion er praktisk til at fokusere på et motiv nær rammens midte. Hvis du bruger den sammen med AF lås-funktionen, kan du optage i den ønskede billedopbygning.

1 Indstil funktionsknappen på **P**, **M**, **☾**, **☼**, **☼**, **☼**, **☼**, **☼** eller **☼**.

2 Tryk på **MENU**.

Menuen vises.

3 Vælg **AF** (Focus) med **◀/▶**, vælg derefter **[Multi AF]** eller **[Center AF]** med **▲/▼**.

Fokus justeres automatisk. Farven på AF områdesøgerens ramme skifter fra hvid til grøn.

Multipoint AF





Indikator for AF-områdesøgerens ramme

Center AF



Indikator for AF-områdesøgerens ramme

- Når du optager film, og du vælger Multipoint AF, beregnes afstanden til midten af skærmen som et gennemsnit, så AF virker, selv om der er en del rystelser. AF-områdesøgerens ramme er **AF**. Center AF fokuserer automatisk kun på den valgte ramme og er derfor praktisk, når du kun vil fokusere på det, du sigter på.
- Når du bruger digital zoom eller AF-reflektoren, får motiver i eller nær midten af

rammen forrang for AF-bevægelse. I så fald blinker - eller -indikatoren, og AF-områdesøgerens ramme vises ikke.

- Valget af AF-områdesøgerens ramme er begrænset afhængig af funktionsknappens indstilling (side 36).

Vælg en fokusbetjening

— AF Indstilling

Single AF (S AF)

Denne indstilling er praktisk til optagelse af ubevægelige motiver. Fokus justeres ikke, før lukkerknappen trykkes og holdes halvt ned. Når lukkerknappen trykkes og holdes halvvejs ned, og AF-lås er udført, låses fokus.







Standardindstillingen er Single AF.

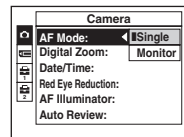
Monitoring AF (M AF)

Denne indstilling forkorter den tid, der er nødvendig for at fokusere. Kameraet justerer automatisk fokus, inden lukkerknappen trykkes og holdes halvvejs ned, så du kan opbygge billeder med fokus justeret forinden. Når lukkerknappen trykkes og holdes halvvejs ned, og AF-lås er udført, låses fokus.

- Batteriforbruget kan være højere end i Single AF indstilling.

1 Indstil funktionsknappen på SET UP.

2 Vælg  (Camera) med , [AF Mode] med , vælg den ønskede indstilling med /, og tryk derefter på .



- Ved optagelse med brug af søgeren med LCD-skærmen slukket virker kameraet i Single AF indstilling.

Optageteknikker

Når du optager et motiv på kanten af rammen, eller når du bruger Center AF, vil kameraet måske fokusere på midten i stedet for på motivet på kanten af rammen. Hvis dette sker, skal du bruge AF-låsen for at fokusere på motivet og derefter opbygge billedet på ny og optage.

Opbyg optagelsen, så motivet er centreret i AF områdesøgeren, og tryk lukkerknappen halvvejs ned.

Når AE/AF lås indikatoren holder op med at blinke og forbliver tændt, skal du vende tilbage til den helt opbyggede optagelse og trykke lukkerknappen helt ned.



AF områdesøgerens ramme

AE/AF lås indikator



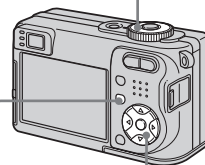
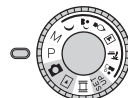
- Når du bruger AF-lås, kan du optage et billede med korrekt fokus, selvom motivet er på rammens kant.
- Du kan udføre justering med AF lås, inden du trykker lukkerknappen helt ned.

Indstille afstanden til motivet

— Fokusforvalg

Ved optagelse af et billede med en tidligere indstillet afstand til motivet, eller ved optagelse af et motiv gennem et net eller gennem vinduesglas, er det svært at opnå passende fokus i Auto Focus indstilling. Her er brug af fokusforvalg praktisk.

Funktionsknop





MENU

Kontrolknop

1 Indstil funktionsknappen på P, M, , , , , ,  eller .

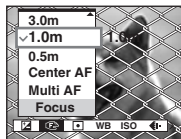
2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

- 3** Vælg  (Focus) med /▶, og vælg derefter afstanden til motivet med ▲/▼.

Du kan vælge blandt følgende afstandsindstillinger.

0.5m, 1.0m, 3.0m, 7.0m, ∞
(ubegrænset afstand)



Sådan vendes tilbage til Auto Focus indstilling

I trin **3** skal du vælge [Multi AF] eller [Center AF].

- Data til fokusindstilling er omtrentlig, og bør kun bruges som en reference.
- Hvis du retter objektivet op eller ned, forøges fejlmargenen.
- Valget af afstanden er begrænset afhængig af funktionsknappens indstilling (side 36).

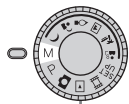
Optagelse med manuel indstilling af lukkerhastighed og blænderåbningsværdi

— Manuel eksponering

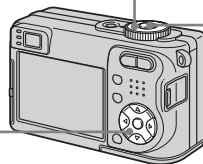
Du kan justere lukkerhastigheden og blænderåbningsværdier manuelt.

Forskellen mellem de indstillede værdier og den passende eksponering, som er forindstillet af kameraet, vises på LCD-skærmen som EV-værdi (side 54). 0EV viser den værdi, som kameraet vurderer er den mest passende.

Funktionsknop



Lukker



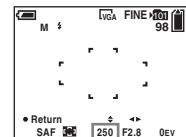
Kontrolknop

- 1** Indstil funktionsknappen på M.

- 2** Tryk på .

Indikatoren "Set" nederst t.v. på LCD-skærmen ændres til "Return", og kameraet skifter til indstillingen manuel eksponering.

- 3** Vælg en lukkerhastighed med ▲/▼.



Lukkerhastigheden kan vælges fra 1/1.000 til 30 sekunder.

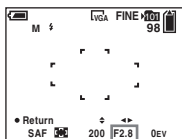
Hvis du vælger en lukkerhastighed på 1/6 sekund eller langsommere, vises "NR" før indikatoren for lukkerhastighed, og funktionen NR-lav lukkerhastighed aktiveres automatisk (side 36).

4 Vælg en blænderåbningsværdi med ◀/▶.

To forskellige blænderåbningsværdier kan vælges afhængig af zoomstillingen.

Når zoom er indstillet helt til W-siden: F2.8/F5.6

Når zoom er indstillet helt til T-siden: F5.2/F10



5 Optag billedet.

Sådan anvendes Quick Review, nærbilleder (makro) eller selvudløserfunktionen, eller sådan indstilles blitzen

Efter trin 4, skal du trykke på ● for at annullere indstillingen for manuel eksponering. "Return"-indikatoren ændres til "Set".

Sådan annulleres indstillingen for manuel eksponering

Indstil funktionsknappen til andet end M.

- Lukkerhastigheder på et sekund eller mere angives med [""] på denne facon 1".
- Hvis den rigtige eksponering ikke kan opnås efter at have foretaget indstillingerne, blinker EV-værdien på LCD-skærmen, når du trykker lukkerknappen halvt ned. Du kan fortsætte og optage i denne stilling, men vi anbefaler, at du ændrer indstillingerne på ny.
- Blitzen er indstillet på ⚡ (Tvungen blitz) eller ☹ (Ingen blitz).

Eksposering

For at tage smukke billeder er det udover fokusering og andre indstillinger også vigtigt at justere eksposeringen.

Ved eksposering forstås den mængde lys, som digitalkameraets CCD er i stand til at modtage. Denne værdi ændres afhængig af kombinationen mellem blænderåbningsværdien og lukkerhastigheden. Hvis lysmængden er for stor, bliver billedet lysere (hvidt), og hvis lysmængden er for lille, bliver billedet mørkere. Den passende lysmængde kaldes den "korrekte eksposering".

Den korrekte eksposering kan fastholdes ved at indstille en hurtigere lukkerhastighed, når blænderåbningsværdien nedsættes, eller en langsommere lukkerhastighed, når blænderåbningsværdien øges fra den rigtige eksposering.

Justering ud fra blænder

Blænder er membranen i objektivdelen, som indstiller, hvor meget lys der trænger ind i kameraet. Værdien for blænderindstillingen kaldes "Blænderåbningsværdi (F-værdi)".

Åben (lille F-værdi)

- Billedet bliver let overeksponeret (lysere).
- I-fokus-intervallet bliver kortere.



Luk (større F-værdi)

- Billedet bliver let undereksponeret (mørkere).
- I-fokus-intervallet bliver større.



Justering ud fra lukkerhastighed

Lukkerhastigheden indstiller den tid, hvor lys trænger ind i kameraet.

Hurtigere

- Billedet bliver let undereksponeret (mørkere).
- Motiver i bevægelse fremtræder uden bevægelse.



Langsommere

- Billedet bliver let overeksponeret (lysere).
- Motiver i bevægelse fremtræder flydende.



Hvis du indstiller en langsommere lukkerhastighed, anbefaler vi at anvende en trefod for at undgå rystelser.

Overeksponering

- Åbn blænderåbningen
- Indstil en langsommere lukkerhastighed



Korrekt eksposering



Undereksponering

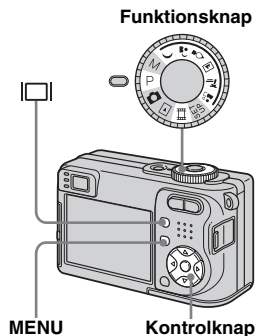
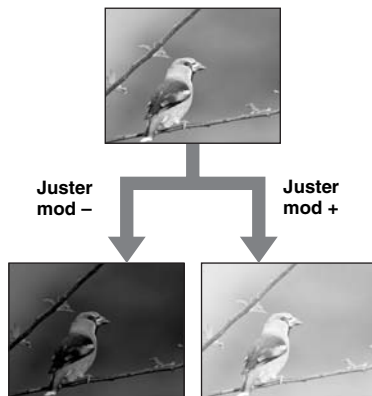
- Luk blænderåbningen
- Indstil en hurtigere lukkerhastighed

Justering af eksponeringen

— EV justering

Du kan manuelt indstille eksponeringen, som fastsættes af kameraet. Anvend denne indstilling, når den rigtige indstilling ikke kan opnås, f.eks. hvis kontrasten (forskellen mellem lys og mørke) mellem motivet og baggrunden er meget stor.

Kompenseringsværdien kan indstilles i 1/3EV trin i intervallet fra +2,0EV til -2,0EV.



1 Indstil funktionsknappen på P,

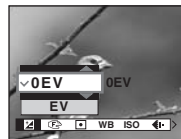
☾, ☀, ☁, 🏔, 🏠, 🏡 eller 🏢.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

3 Vælg (EV) med ←.

Værdien for eksponeringsjustering vises.



4 Indstil den ønskede eksponeringsværdi med ▲/▼.

Juster eksponeringsværdien, mens du kontrollerer baggrundens lysstyrke.

Sådan genaktiveres automatisk eksponering

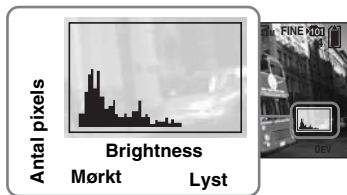
I trin **4** skal du vælge [0EV].

- Hvis motivet optages i meget lyse eller mørke omgivelser, eller der bruges blitz, er justeringen af eksponeringen ikke altid effektiv.

Vise et histogram

Et histogram er et diagram, som viser lysintensiteten i et billede. Den vandrette akse viser lysintensiteten, og den lodrette akse viser antallet af pixels. Grafikken angiver et lyst billede, når vægten ligger i højre side, og et mørkt billede, når vægten ligger i venstre side.

Et histogram kan anvendes til at kontrollere eksponeringen, når skærmen er svær at se under optagelse og afspilning.






1 Indstil funktionsknappen på P,

 eller .

2 Tryk på for at vise histogrammet.

3 Juster eksponeringen baseret på histogrammet.

- Histogrammet vises også, når funktionsknappen er indstillet på  eller M, og du ikke kan indstille eksponeringen.

- Histogrammet vises også, når du trykker på , mens der afspilles et enkeltbillede (side 37) eller ved Quick Review (side 26).
- Histogrammet vises ikke i følgende tilfælde:
 - Når menuen vises
 - Når du bruger afspilningszoom
 - Når du optager eller afspiller film
- , og histogrammet vises ikke i følgende tilfælde:
 - Når du optager i det digitale zoom-område
 - Når billedstørrelsen er [3:2]
 - Når du afspiller Multi Burst-billeder
 - Ved rotering af et stillbillede
- Histogrammet inden optagelse gengiver histogrammet af billedet, der er vist på LCD-skærmen på dette tidspunkt. Der er en forskel i histogrammet før og efter, du har trykket på lukkerknappen. Når det sker, skal du kontrollere histogrammet, mens et enkeltbillede afspilles, eller under Quick Review. Der kan være en særlig stor forskel i følgende tilfælde:
 - Når blitzen blinker
 - Når lukkerhastigheden er lav eller høj
- Histogrammet vises ikke altid for billeder, der er optaget med andre kameraer.

Optageteknikker

Når du optager billeder, indstiller kameraet automatisk eksponeringen.

Når du optager et gennemgående lyst billede, f.eks. et baggrundsbelyst motiv eller et snedækket motiv, kan kameraet antage, at motivet er lyst og indstille en mørkere eksponering for billedet. I så fald er det effektivt at indstille eksponeringen i + (plus) retningen.



Juster i + retningen



Når du optager et mørkt motiv, som udfylder rammen, kan kameraet antage, at motivet er mørkt og indstille en lysere eksponering for billedet. I så fald er det effektivt at indstille eksponeringen i - (minus) retningen.



Juster i - retningen



Jævnfør histogrammet og anvend en indstilling, hvor billedet ikke er overeksponeret (hvidligt) eller undereksponeret (for mørkt).

Forsøg med flere billeder med forskellige eksponeringer for at finde den lysstyrke, du synes bedst om.

Valg af måling-indstilling

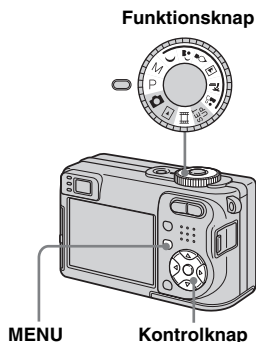
Du kan vælge en måling-indstilling som angiver, hvilken del af motivet, der skal måles, så eksponeringen kan fastlægges.

Opdelt måling (ingen indikator)

Billedet opdeles i flere områder, og der foretages målinger for hvert område. Kameraet bedømmer motivets position og baggrundens lysstyrke, og fastsætter en velafbalanceret eksponering. Standardindstillingen er Opdelt måling.

Punktmåling (□)

Måling foretages kun for en del af motivet. Dette sætter dig i stand til at optage billeder, som ikke er for mørke, selvom motivet er baggrundsbelyst, eller indstille eksponeringen afhængig af motivet, når kontrasten mellem motivet og baggrunden er stor.

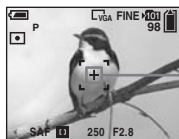


1 Indstil funktionsknappen på P, M, , , , , , eller eller .

2 Tryk på MENU.
Menuen vises.

3 Vælg (Metering Mode) med , og vælg derefter den ønskede måling-indstilling med / .

4 Når du vælger [Spot] i trin **3**, skal du indstille projektør-målerens trådkors på et punkt på motivet, som du vil optage.



Projektør-målerens trådkors

- Når du anvender punktmåling til at fokusere på målepunktet, anbefales det at indstille (Focus) på [Center AF] (side 48).

Justere farvetoner

— Hvidbalance

Du kan indstille hvidbalancen afhængig af optageforholdene. Den farve, som motivet fremtræder i, påvirkes af lysforholdene. Hvis du ønsker at rette billedets lyskildeforhold, eller hvis alle farverne på billedet forekommer en smule unaturlige, anbefales det at ændre hvidbalance-indstillingen.

Auto (ingen indikator)

Indstiller hvidbalancen automatisk. Fabriksindstillingen er Auto.

(Daylight)

Optagelse udendørs, optagelse af natsekvenser, neonskilte, fyrværkeri, solopgange og optagelse lige inden og efter solnedgang.

(Cloudy)

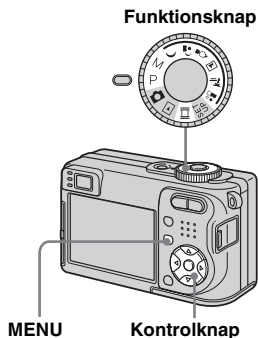
Optage under en skyet himmel

(Fluorescent)

Optage under fluorescerende lys





(Incandescent)

- Steder hvor lysforholdene ændres hurtigt
- I stærkt lys, f.eks. i et fotoatelier




1 Indstil funktionsknappen på P, M, , , , , ,  eller .

2 Tryk på MENU.
Menuen vises.

3 Vælg [WB] (White Bal) med , , og vælg derefter den ønskede indstilling med , .

Sådan genaktiveres autojustering

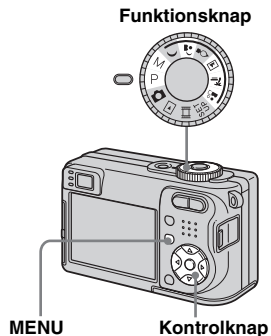
Vælg [Auto] i trin **3**.

- I fluorescerende lys som flimrer virker justering af hvidbalance ikke altid, selv om du vælger  (Fluorescent).
- Når blitzen blinker, annulleres den manuelle indstilling, og billedet optages i [Auto].
- Visse hvidbalanceindstillinger er begrænsede afhængig af funktionsknappens stilling (side 36).

Justere blitzniveauet

— Flash Level

Du kan justere mængden af blitzlys.



1 Indstil funktionsknappen på P, M, , ,  eller .

2 Tryk på MENU.
Menuen vises.

- 3** Vælg [\pm] (Flash Level) med \leftarrow/\rightarrow , og vælg derefter den ønskede indstilling med $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

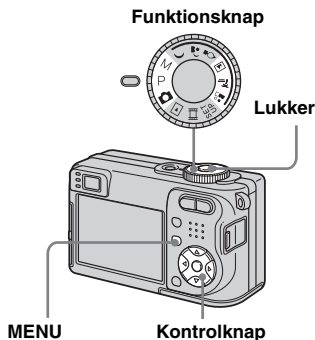
+ : Gør blitzniveauet højere end normalt.

Normal: Normal indstilling.

- : Gør blitzniveauet lavere end normalt.

Kontinuerlig optagelse

Denne indstilling bruges til kontinuerlig optagelse. Det maksimale antal billeder, du kan optage pr. optagelse afhænger af billedstørrelsen og indstillingerne for billedkvalitet.



- Når strømmen på batteriet svinder under brug eller "Memory Stick" en er fuld, standses optagelse, selvom du trykker på og holder lukkerknappen nede.

1 Indstil funktionsknappen på

CAM , P, M, M , A eller M .

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

- 3** Vælg [Mode] (REC Mode) med \leftarrow/\rightarrow , og vælg derefter [Burst] med $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

4 Optag billedet.

Når du holder lukkerknappen nede, optager kameraet det maksimale antal billeder efter hinanden. Når du slipper lukkerknappen igen, stopper optagelsen ved dette punkt.

Når "Recording" forsvinder, kan du optage det næste billede.

Det maksimale antal billeder optaget uafbrudt (Enhed: billeder)

Billedstørrelse \ Billedkvalitet	Fine	Standard
	5M	9
3:2	9	15
3M	13	24
1M	32	59
VGA (E-Mail)	100	100

Sådan vendes tilbage til normal indstilling

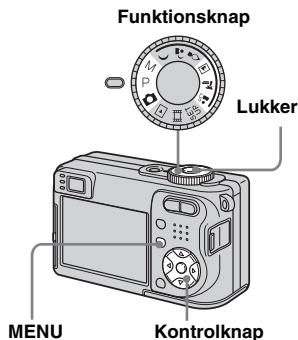
Vælg [Normal] i trin **3**.

- Blitzen er indstillet på OFF (Ingen blitz).
- Når du optager med selvudløseren, optages en serie på maks. fem billeder, hver gang du trykker på lukkerknappen.
- Når funktionsknappen indstilles på M, kan du ikke vælge lukkerhastigheder på 1/6 sekund eller langsommere.

Optagelse i Multi Burst-indstilling

— Multi Burst

Denne indstilling optager 16 delbilleder efter hinanden, hver gang du trykker på lukkerknappen. Det er praktisk, hvis du for eksempel vil kontrollere din form i sport.



1 Indstil funktionsknappen på

[B], **[P]**, **[M]**, **[A]**, **[?]** eller **[i]**.

2 Tryk på MENU.

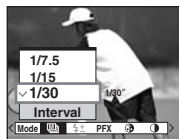
Menuen vises.

3 Vælg [Mode] (REC Mode) med

[</>], og vælg derefter [Multi Burst] med **[▲]**.

4 Vælg **[1/30]** (Interval) med **[</>]**, og vælg derefter det ønskede delbillede-interval med **[▲/▼]**.

Du kan vælge interval mellem delbilleder blandt [1/7.5], [1/15] eller [1/30].



5 Optag billedet.

En uafbrudt serie på 16 delbilleder optages inden for et enkelt stillbillede (billedstørrelse 1M).

- Du kan ikke bruge følgende funktioner i Multi Burst-indstilling:
 - Smart zoom
 - Blitz
 - Indføje dato og klokkeslæt
- Når funktionsknappen er indstillet på **[B]**, indstilles delbilledintervallet automatisk på [1/30].
- Når funktionsknappen er indstillet på **[M]**, kan du ikke indstille lukkerhastigheden langsommere end 1/30 sekund.
- Se side 65 vedrørende afspilning af billeder optaget i Multi Burst indstilling med brug af kameraet.
- Se side 109 for det antal billeder, som kan optages med Multi Burst-indstilling.

Optagelse med specialeffekter

— Picture Effect

Du kan bearbejde billeder digitalt for at opnå specialeffekter.

B&W

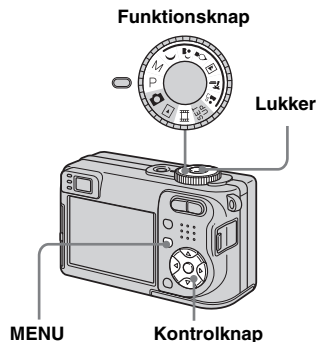













Billedet vises monokromt (i sort-hvid).

Sepia



Billedets farver er brunlige (sepia), som et gammelt fotografi.



- 1** Indstil funktionsknappen på P, M, , , , , ,  eller .
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg [PFX] (P. Effect) med , , og vælg derefter den ønskede indstilling med , .
- 4** Optag billedet.

Sådan annulleres Picture Effect

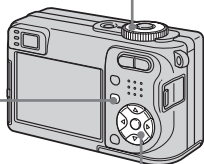
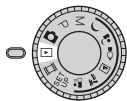
Vælg [Off] i trin **3**.

Valg af mappe og afspilning af billeder

— Folder

Vælg mappen, hvor de billeder du vil afspille, er gemt.

Funktionsknop



MENU

Kontrolknop

1 Indstil funktionsknappen på

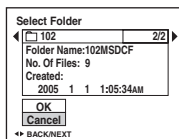


2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

3 Vælg (Folder) med , og tryk derefter på .

4 Vælg den ønskede mappe med




5 Vælg [OK] med , og tryk derefter på .


Sådan annulleres valget


I trin **5** skal du vælge [Cancel].

Når der er oprettet flere mapper på "Memory Stick" en

Når det første eller sidste billede i mappen vises, vises følgende ikoner på skærmen.

: Flytter til den foregående mappe.

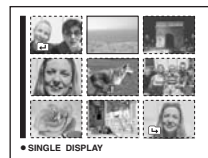
: Flytter til den næste mappe.

: Flytter til både den foregående og næste mappe.

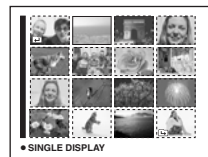
Enkeltskærm



Indeksskærm (9 billeder)



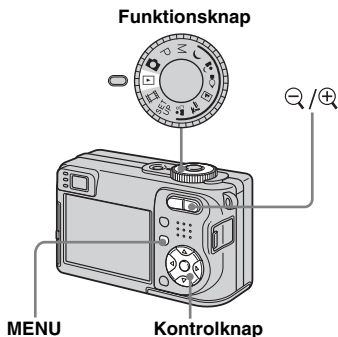
Indeksskærm (16 billeder)



- Når der ikke er gemt nogen billeder i mappen, vises "No file in this folder".

Forstørre en del af et stillbillede

Du kan forstørre en del af et billede op til fem gange den originale størrelse. Du kan også optage det forstørrede billede som en ny fil.



Forstørre et billede — Afspilningszoom

- 1 Indstil funktionsknappen på .
- 2 Vis det billede, der skal forstørres, med .
- 3 Tryk på (afspilningszoom) for at zoome ind på billedet.
- 4 Vælg den ønskede del af billedet med .



- ▲: For at se mere af billedets øvre del
- ▼: For at se mere af billedets nedre del
- ◀: For at se mere af billedets venstre side
- ▶: For at se mere af billedets højre side

- 5 Indstil billedstørrelsen med / (afspilningszoom) - knappen.



Sådan annulleres afspilningszoom

Tryk på .

- Du kan ikke bruge afspilningszoom til film og Multi Burst-billeder.
- Hvis du trykker på (afspilningszoom), mens et ikke-forstørret billede vises, skifter LCD-skærmen til indeksskærmen (side 38).
- Du kan forstørre de viste billeder med Quick Review funktionen (side 26) ved at udføre trin **3** til **5**.

Optage et forstørret billede

— Trimming

- 1 Tryk på MENU efter afspilningszoom.

Menuen vises.

- 2 Vælg [Trimming] med ►, og tryk derefter på ●.

- 3 Vælg billedstørrelsen med ▲/▼, og tryk derefter på ●.

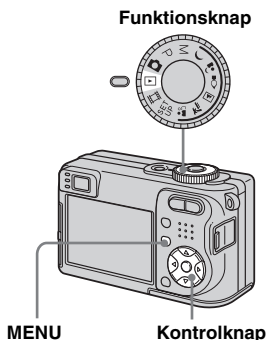
Billedet optages, og billedet på LCD-skærmen vender tilbage til normal størrelse efter optagelse.

- Det tilklippede billede optages som den nyeste fil i den valgte optagemappe, og det originale billede bibeholdes.
- Kvaliteten af tilklippede billeder kan forringes.
- Du kan ikke tilklippe til en billedstørrelse på 3:2.
- Du kan ikke tilklippe billeder, der vises med Quick Review.

Afspille efterfølgende billeder

— Slide Show

Du kan afspille optagede billeder i rækkefølge. Denne funktion er praktisk ved kontrol af dine billeder, ved en præsentation el.lign.



- 1 Indstil funktionsknappen på ►.

- 2 Tryk på MENU.
Menuen vises.

- 3 Vælg  (Slide) med ◀/▶, og tryk derefter på ●.

Indstil følgende punkter med ▲/▼/◀/▶.

Interval

3 sec/ 5 sec/10 sec/ 30 sec/1 min

Billede

Folder: Afspiller alle billeder i den valgte mappe.

All: Afspiller alle billeder gemt på "Memory Stick" en.

Repeat

On: Afspiller billeder efter hinanden.

Off: Efter alle billederne er blevet afspillet, slutter billedfremvisningen.

- 4 Vælg [Start] med ▼/►, og tryk derefter på ●.

Billedfremvisningen begynder.

Sådan annulleres Slide show indstillingen

Vælg [Cancel] i trin 3.

Sådan standses billedfremvisning

Tryk på ●, vælg [Exit] med ►, og tryk derefter på ● igen.

Sådan springes til næste/foregående billede under billedfremvisning

Tryk på ► (næste) eller ◀ (foregående).

- Interval indstillingerne er kun retningslinjer; de kan variere afhængigt af billedet.

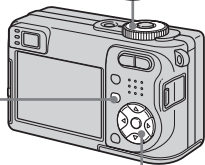
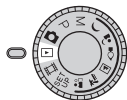
Rotere stillbilleder

— Rotate

Du kan rotere et billede optaget i stående retning og vise det i liggende retning.



Funktionsknop







MENU




Kontrolknop

1 Indstil funktionsknappen på , og vis det billede, der skal roteres.


2 Tryk på MENU.
Menuen vises.

3 Vælg  (Rotate) med / , og tryk derefter på .

4 Vælg   med , og roter derefter billedet med / .

5 Vælg [OK] med / , og tryk derefter på .

Sådan annulleres rotering

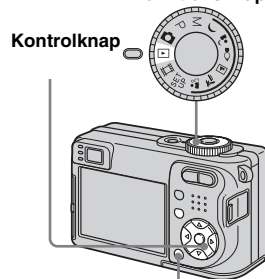
Vælg [Cancel] i trin **4** eller **5**, og tryk derefter på .

- Du kan ikke rotere beskyttede billeder, film og Multi Burst-billeder.
- Du vil ikke altid kunne rotere billeder optaget med andre kameraer.
- Når du ser billeder på en computer, gengives billedroteringsdataene heller ikke altid, afhængigt af applikationssoftwaren.

Afspilning af billeder i Multi Burst-indstilling

Du kan afspille Multi Burst billeder uafbrudt eller afspille dem delbillede for delbillede. Denne funktion bruges til at kontrollere billedet.

Funktionsknop



Kontrolknop



- Når Multi Burst-billeder afspilles på en computer eller på et kamera uden Multi Burst-funktion, vises de 16 delbilleder, du optog, på samme tid som del af et billede.
- Du kan ikke klippe Multi Burst-billeder.

Afspille uafbrudt

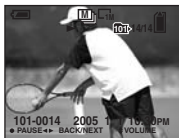
1 Indstil funktionsknappen på



2 Vælg Multi Burst-billedet med



Det valgte Multi Burst billede afspilles uafbrudt.



Sådan holdes pause i afspilning

Tryk på **●**. For at fortsætte afspilning skal du trykke på **●** igen. Afspilning begynder fra det delbillede, der vises på LCD-skærmen.

Afspille delbillede for delbillede

1 Indstil funktionsknappen på



2 Vælg Multi Burst-billedet med



Det valgte Multi Burst billede afspilles uafbrudt.

3 Tryk på **●**, når det ønskede delbillede vises.

"Step" vises.



4 Gå et delbillede frem med **◀▶**.

- ▶: Det næste delbillede vises. Når du trykker på og holder ▶ nedtrykket, går delbilledet frem.
- ◀: Det foregående delbillede vises. Når du trykker på og holder ◀ nedtrykket, går delbilledet frem i den modsatte retning.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

Tryk på **●** i trin **4**. Afspilningen begynder fra det delbillede, der vises på LCD-skærmen.

Sådan slettes optagede billeder

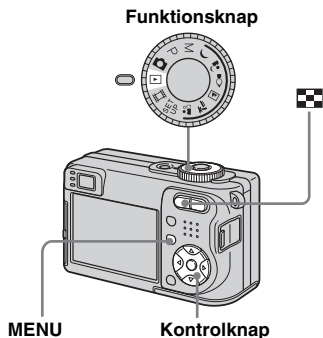
Når du bruger denne indstilling, kan du ikke udelukkende slette bestemte delbilleder. Når du sletter billeder, slettes alle 16 delbilleder på samme tid.

- 1 Vis det ønskede Multi Burst-billede, der skal slettes.
- 2 Tryk på **■** / **✖** (Delete).
- 3 Vælg [Delete], og tryk derefter på **●**. Alle delbillederne slettes.

Beskytte billeder






— Protect


Denne funktion beskytter billeder mod utilsigtet sletning.





- Bemærk, at formatering af "Memory Stick" en sletter alle data på "Memory Stick" en, selvom billederne er beskyttede, og disse billeder kan ikke gendannes.
- Det kan tage nogen tid at beskytte billederne.

I enkeltbillede indstilling



- 1** Indstil funktionsknappen på .
- 2** Vis det billede, du vil beskytte, med .
- 3** Tryk på MENU. Menuen vises.
- 4** Vælg  (Protect) med , og tryk derefter på .

Det viste billede er beskyttet.  (beskytte) indikatoren vises på billedet.
















- 5** For at fortsætte og beskytte andre billeder skal du vælge det ønskede billede med , og derefter trykke på .

Sådan annulleres beskyttelsen

Tryk igen på  i trin **4** eller **5**.  indikatoren forsvinder.

I indeksindstilling (9 billeder/16 billeder)

- 1** Indstil funktionsknappen på , og tryk derefter på  (indeks) for at vise indeks-skærmen (9 billeder).
- Tryk to gange på  (indeks) for at vise en indeksskærm med 16 billeder.
- 2** Tryk på MENU. Menuen vises.
- 3** Vælg  (Beskyt) med , og tryk så på .
- 4** Vælg [Select] med , og tryk derefter på .
- 5** Vælg det billede, du vil beskytte, med , , , og tryk derefter på .
- Den grønne  indikatoren vises på det valgte billede.



- 6** Gentag trin **5** for at beskytte andre billeder.
- 7** Tryk på MENU.

8 Vælg [OK] med **▶**, og tryk derefter på **●**.

☞ indikatoren bliver hvid. De valgte billeder er beskyttet.

Sådan afsluttes Protect funktionen

Vælg [Cancel] i trin **4**, eller vælg [Exit] i trin **8**, og tryk derefter på **●**.

Sådan annulleres individuel beskyttelse

Vælg det billede, hvis beskyttelse skal ophæves, med **▲/▼/◀/▶**, og tryk derefter på **5** i trin **●**. ☞ indikatoren bliver grå. Gentag denne betjening for alle billeder, hvis beskyttelse skal ophæves. Tryk på MENU, vælg [OK], og tryk derefter på **●**.

Sådan beskyttes alle billeder i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin **4**, og tryk på **●**. Vælg [On], og tryk derefter på **●**.

Sådan annulleres beskyttelse af alle billeder i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin **4**, og tryk på **●**. Vælg [Off], og tryk derefter på **●**.

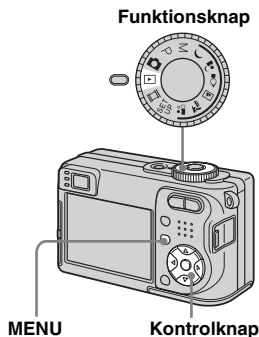
Ændre billedstørrelse

— Resize

Du kan ændre billedstørrelsen for et optaget billede, og gemme det som en ny fil.

Du kan ændre til følgende størrelser: 5M, 3M, 1M, VGA

Det originale billede bibeholdes, selv efter ændring af størrelsen.



1 Indstil funktionsknappen på



2 Vis det billede, hvis størrelse du vil ændre, med **◀/▶**.

3 Tryk på MENU.

Menuen vises.

4 Vælg **◻** (Resize) med **◀/▶**, og tryk så på **●**.

5 Vælg den ønskede størrelse med **▲/▼**, og tryk derefter på **●**.

Det ændrede billede optages i optagemappen som den nyeste fil.

Sådan annulleres ændring af størrelse

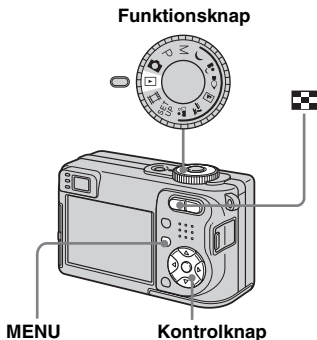
Vælg [Cancel] i trin **5**.

- Du kan ikke ændre størrelsen på film eller Multi Burst-billeder.
- Når du ændrer fra en lille størrelse til en stor størrelse, forringes billedkvaliteten.
- Du kan ikke ændre til en billedstørrelse på 3:2.
- Når du ændrer størrelse på et 3:2-billede, vises de øvre og nedre sorte dele på billedet.

Vælg billeder til udskrivning

— Print (DPOF) mark

Du kan mærke stillbilleder optaget med kameraet, som du vil have udskrevet. Denne funktion er praktisk, når du vil have udskrevet billeder i en forretning, eller hvis du anvender en printer, som opfylder DPOF DPOF (Digital Print Order Format) standarden eller en tilsvarende PictBridge-kompatibel printer.



- Du kan ikke sætte udskriftsmærke på film.
- Når du mærker billeder optaget i Multi Burst indstilling, udskrives alle billederne på et ark opdelt i 16 paneler.
- Du kan ikke indstille antallet af udskrifter.

I enkeltbillede indstilling

- 1** Indstil funktionsknappen på .
 - 2** Vis det billede, du vil mærke, med .
 - 3** Tryk på MENU. Menuen vises.
 - 4** Vælg DPOF (DPOF) med , og tryk derefter på .
- mærket sættes på det viste billede.
- 
- 5** For at fortsætte og mærke andre billeder, skal du vise det ønskede billede med , og derefter trykke på .

Sådan fjernes mærket

Tryk på igen i trin **4** eller **5**. -mærket forsvinder.

I indeksindstilling (9 billeder/16 billeder)

- 1** Indstil funktionsknappen på , og tryk derefter på (indeks) for at vise indeks-skærmen (9 billeder).
- Tryk to gange på (indeks) for at vise en indeksskærm med 16 billeder.
- 2** Tryk på MENU. Menuen vises.
 - 3** Vælg DPOF (DPOF) med , og tryk derefter på .
 - 4** Vælg [Select] med , og tryk derefter på .
- Du kan ikke sætte -mærket i [All In This Folder].
- 5** Vælg det billede, du vil mærke, med , , og tryk derefter på .



Det grønne -mærke vises på det valgte billede.



6 Gentag trin **5** for at mærke andre billeder.

7 Tryk på MENU.

8 Vælg [OK] med **▶**, og tryk derefter på **●**.

 -mærket bliver hvidt. Indstillingen af  -mærke er fuldendt.

Sådan fjernes -mærker

Vælg de billeder, hvis mærker skal fjernes, med **▲/▼/◀/▶** i trin **5**, og tryk derefter på **●**.

Sådan fjernes alle -mærkerne i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin **4**, og tryk derefter på **●**. Vælg [Off], og tryk derefter på **●**.

Sådan afsluttes -mærke-funktionen

Vælg [Cancel] i trin **4**, eller vælg [Exit] i trin **8**.

Tilslutning til en PictBridge-kompatibel printer

Selvom du ikke har en computer, kan du nemt udskrive billeder, som er optaget med kameraet, ved at tilslutte kameraet til en PictBridge-kompatibel printer. Ved klargøringen behøver du kun at indstille USB-tilslutningen på SET UP-skærmen og tilslutte kameraet til printeren med USB-kablet.

Ved brug af en PictBridge-kompatibel printer foretages indekstsudskrivningen nemt*.

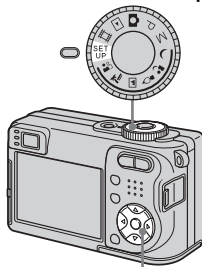
PictBridge

- * En indekstsudskrift-funktion medfølger ikke altid, afhængigt af en printer.
- Vi anbefaler, at du anvender de fuldt opladede nikkel-metalhydrid-batterier eller lysnetadapteren (følger ikke med), så du undgår strømsvigt under udskrivningen.


Forberede kameraet

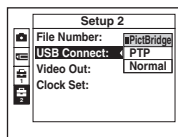
Indstil på USB på kameraet for at forbinde kameraet med en printer.

Funktionsknap




Kontrolknap

- 1 Indstil funktionsknappen på SET UP.
- 2 Vælg  (Setup 2) med ▼, og vælg derefter [USB Connect] med ▲/▼/▶.
- 3 Vælg [PictBridge] med ▶/▲, og tryk derefter på ●.

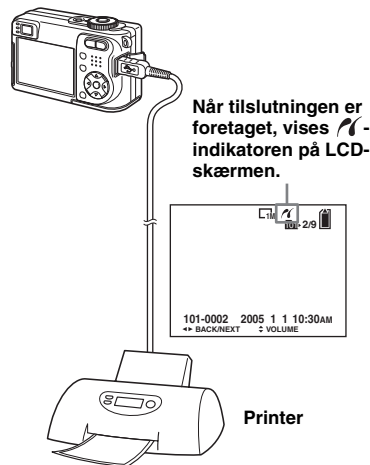


USB-indstillingen er foretaget.

Tilslutte kameraet til printeren

Forbind  (USB)-stikket på kameraet og USB-jackstikket på printeren med det medfølgende USB-kabel, og tænd så for kameraet og printeren.

Uanset funktionsknappens stilling skifter kameraet til afspilningsindstilling, og et billede i den valgte afspilningsmappe vises på LCD-skærmen.



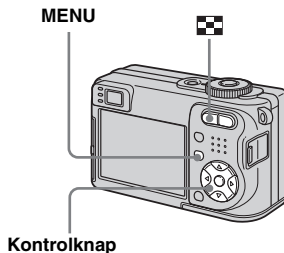
Printer


Når [USB Connect] ikke er indstillet på [PictBridge] i SET UP

Selvom om du tænder for kameraet, kan du ikke bruge PictBridge-funktionen. Afbryd USB-kablet, og indstil [USB Connect] til [PictBridge] (side 71).

Udskrive billeder

Du kan vælge billedet og udskrive det. Indstil kameraet ifølge fremgangsmåden på side 71, og tilslut printerens.

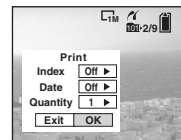


- Du kan ikke udskrive film.
- Når en fejlmeddelelse modtages fra den tilsluttede printer, blinker -indikatoren i ca. 5 sekunder. Kontroller den tilsluttede printer.

I enkeltbillede indstilling

- 1** Vis det billede, du vil udskrive, med / .
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg  (Print) med / , og tryk derefter på .
- 4** Vælg [This image] med / , og tryk derefter på .

Skærbilledet til udskriftsindstillinger vises.




- Indstilling af punkter, som printerens ikke understøtter, kan ikke vises.

- 5** Vælg [Quantity] med / , vælg antal ark med / .

Du kan vælge et antal op til 20.

6 Vælg [OK] med ▼/►, og tryk derefter på ●.

Billedet udskrives.

Afbryd ikke USB-kablet, mens indikatoren  (Afbryd ikke USB-kabel) vises på LCD-skærmen.




Sådan annulleres udskrivning

Vælg [Cancel] i trin **4**, eller vælg [Exit] i trin **6**.

Sådan udskrives andre billeder

Vælg billedet efter trin **6**, og vælg så [Print] med ▲.

Sådan udskrives alle billeder med udskriftsmærket (DPOF)

Vælg [DPOF image] i trin **4**. Alle billeder med -mærket udskrives efter det angivne nummer uanset det viste billede.

Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder

Vælg [Date] i trin **5**, og vælg så datoformatet med ◀/▶. Du kan vælge mellem [Day&Time] eller [Date]. Når du vælger [Date], indsættes datoen i rækkefølgen, som er indstillet i "Indstil dato og klokkeslæt" (side 18).

Afhængig af printeren er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

I indekstilling (9 billeder/16 billeder)

1 Tryk på (indeks) for at få vist indeksskærm-billedet (ni billeder).

Tryk to gange på  (indeks) for at vise en indeksskærm med 16 billeder.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

3 Vælg (Print) med ►, og tryk derefter på ●.

4 Vælg [Select] med ◀/▶, og tryk derefter på ●.

5 Vælg det billede, du vil udskrive, med ▲/▼/◀/▶, og tryk så på ●.

✓-mærket vises på det valgte billede.



6 Gentag trin **5** for at udskrive andre billeder.

7 Tryk på MENU.

Skærbilledet til udskriftsindstillinger vises.




- Indstilling af punkter, som printeren ikke understøtter, kan ikke vises.

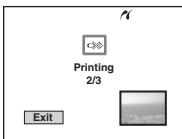
8 Vælg [Quantity] med ▲/▼, vælg antal ark med ◀/▶.

Du kan vælge et antal på op til 20. Det angivne antal ud af de valgte billeder udskrives.

9 Vælg [OK] med ▼/▶, og tryk derefter på ●.

Billederne udskrives.


Afbryd ikke USB-kablet, mens -indikatoren vises på LCD-skærmen.



Sådan annulleres udskrivning

Vælg [Cancel] i trin 4, eller vælg [Exit] i trin 9.

Sådan udskrives alle billeder med udskriftsmærket (DPOF)

Vælg [DPOF image] i trin 4. Alle billeder med -mærket udskrives efter det angivne nummer uanset det viste billede.

Sådan udskrives alle billederne i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin 4, og tryk derefter på ●.

Sådan indføjes dato og klokkeslæt på billeder

Vælg [Date] i trin 8, og vælg så datoformatet med ◀/▶. Du kan vælge mellem [Day&Time] eller [Date]. Når du vælger [Date], indsættes datoen i rækkefølgen, som er indstillet i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 18).

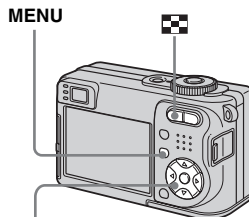
Afhængig af printeren er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

Udskrivning af indeksbilleder


Du kan udskrive visse billeder ved siden af hinanden. Vi omtaler denne funktion som en indeksudskrivning*. Du kan også anbringe det angivne antal af det samme billede side om side og udskrive dem som et indeksbillede (se "I enkeltbillede indstilling"), eller placere et sæt forskellige billeder ved siden af hinanden som et indeksbillede og udskrive det angivne antal sæt (se "I indeksindstilling (9 billeder/16 billeder)").

Indstil kameraet ifølge proceduren på side 71, og tilslut printeren.


* En indeksudskrift-funktion medfølger ikke altid, afhængigt af en printer.



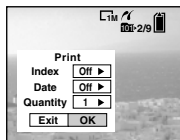
Kontrolknop

- Du kan ikke udskrive film.
- Når en fejlmeddelelse modtages fra den tilsluttede printer, blinker -indikatoren i ca. 5 sekunder. Kontroller den tilsluttede printer.

I enkeltbillede indstilling

- 1** Vis det billede, du vil udskrive, med ◀▶.
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg  (Print) med ◀▶, og tryk derefter på ●.
- 4** Vælg [This image] med ▲▼, og tryk derefter på ●.

Skærbilledet til udskriftsindstillinger vises.




• Indstilling af punkter, som printerens ikke understøtter, kan ikke vises.

- 5** Vælg [Index] med ▲, og vælg så [On] med ◀▶.
- 6** Vælg [Quantity] med ▲▼, vælg antal ark anbragt side om side med ◀▶.

Du kan vælge et antal på op til 20. Du kan anbringe det angivne antal af et billede ved siden af hinanden.

- 7** Vælg [OK] med ▼▶, og tryk derefter på ●.

Billedet udskrives.

Afbryd ikke USB-kablet, mens indikatorerne  (Afbryd ikke USB-kabel) vises på LCD-skærmen.




Sådan annulleres udskrivning

Vælg [Cancel] i trin **4**, eller vælg [Exit] i trin **7**.

Sådan udskrives andre billeder

Vælg billedet efter trin **7**. Vælg [Print] med ▲, og gentag så fra trin **4**.

Sådan udskrives alle billeder med udskriftsmærket (DPOF)

Vælg [DPOF image] i trin **4**. Alle billeder med -mærket udskrives uanset det viste billede.

Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder

Vælg [Date] i trin **6**, og vælg så datoformatet med ◀▶. Du kan vælge mellem [Day&Time] eller [Date]. Når du vælger [Date], indsættes datoen i den rækkefølge, som er indstillet i "Indstil dato og klokkeslæt" (side 18). Afhængig af printerens er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

- Det angivne antal billeder kan muligvis ikke alle være på et enkelt ark. Dette afhænger af antallet.




I indeksindstilling (9 billeder/16 billeder)


- 1** Tryk på  (indeks) for at få vist indeksskærm-billedet (ni billeder).

Tryk to gange på  (indeks) for at vise en indeksskærm med 16 billeder.

- 2** Tryk på MENU.

Menuen vises.

- 3** Vælg  (Print) med , og tryk derefter på .

- 4** Vælg [Select] med , og tryk derefter på .



- 5** Vælg det ønskede billede med , , og tryk så på .



✓-mærket vises på det valgte billede.





- 6** Gentag trin **5** for at udskrive andre billeder.

- 7** Tryk på MENU.


- 8** Vælg [Index] med , og vælg så [On] med .

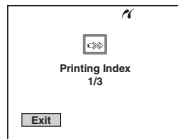
- 9** Vælg [Quantity] med , vælg antallet af sæt, du vil udskrive med .

Du kan vælge et antal op til 20.

- 10** Vælg [OK] med , og tryk derefter på .

Billedet udskrives.


Afbryd ikke USB-kablet, mens  -indikatoren vises på LCD-skærmen.




Sådan annulleres udskrivning

Vælg [Cancel] i trin **4**, eller vælg [Exit] i trin **10**.


Sådan udskrives alle billeder med udskriftsmærket (DPOF)

Vælg [DPOF image] i trin **4**. Alle billeder med -mærket udskrives uanset det viste billede.

Sådan udskrives alle billederne i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin **4**, og tryk derefter på .

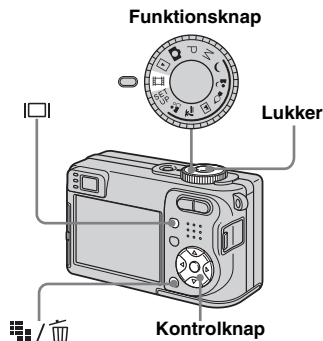
Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder

Vælg [Date] i trin **9**, og vælg så datoformatet med . Du kan vælge mellem [Day&Time] eller [Date]. Når du vælger [Date], indsættes datoen i rækkefølgen, som er indstillet i "Indstil dato og klokkeslæt" (side 18).

Afhængig af printerens er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

Optage film

Du kan optage film med lyd med brug af kameraet.



1 Indstil funktionsknappen på



2 Tryk på / (Image Size).

Image Size Setup vises.

3 Vælg den ønskede størrelse med / .

Du kan vælge blandt [640(Fine)], [640(Standard)] og [160].

- [640(Fine)] kan kun optages på "Memory Stick PRO".

4 Tryk lukkerknappen helt ned.

"REC" vises på skærmen, og kameraet begynder at optage billede og lyd.




- Optagelse standser, når "Memory Stick" en er fyldt.

5 Tryk lukkerknappen helt ned igen for at standse optagelse.

Indikatorer under optagelse


Skærmindikatorerne optages ikke.

Hver gang du trykker på , skifter LCD-skærmens status som følger: Indikatorer fra → LCD-skærm fra → Indikatorer til.


Et histogram vises ikke.

For en nærmere beskrivelse af indikatorerne, se side 123.

Optage nærbilleder (Macro)

Indstil funktionsknappen til , og følg fremgangsmåden på side 28.

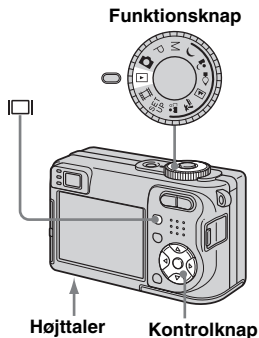
Bruge selvudløseren

Indstil funktionsknappen til , og følg fremgangsmåden på side 29.

- Du kan ikke bruge følgende funktioner ved optagelse af film:
 - Ændring af zoomskaleringen
 - Blitz
 - Indføj dato og klokkeslæt
- Når du indstiller billedstørrelsen til [640(Fine)], mens du tilslutter A/V-tilslutningskablet til A/V OUT (MONO) jackstikket, vises motivet ikke på LCD-skærmen. LCD-skærmen bliver blå.
- Se side 109 vedrørende optagetiden i hver film-indstilling.

Se film på LCD-skærmen

Du kan se film på LCD-skærmen med lyd fra højttaleren.

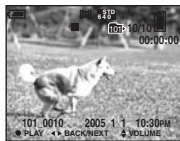


1 Indstil funktionsknappen på



2 Vælg det ønskede levende billede med ◀/▶.

Film med billedstørrelse [640(Fine)] eller [640(Standard)] vises på fuld skærm.



- Film med billedstørrelse [160] vises en størrelse mindre.

3 Tryk på ●.

Film og lyd afspilles. Under afspilning vises ▶ (afspilning) på skærmen.



Afspilningslinje

Sådan standses afspilning

Tryk på ● igen.

Sådan justeres lydstyrken

Tryk på ▲/▼ for at justere lydstyrken.

Sådan spoles filmen frem eller tilbage

Tryk på ▶ (frem) eller ◀ (tilbage) under afspilning.

For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på ●.

Indikatorer når der ses film

Hver gang du trykker på [□], skifter skærmens status som følger: Indikatorer fra → LCD-skærm fra → Indikatorer til.

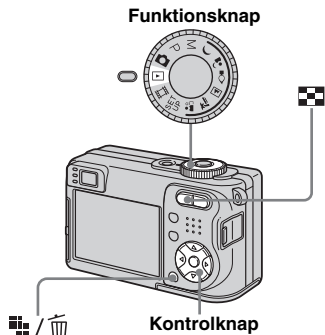
Et histogram vises ikke.

For en nærmere beskrivelse af indikatorerne, se side 125.

- Fremgangsmåden for at se film på tv er den samme som for at se stillbilleder (side 39).
- Levende billeder optaget med brug af ældre Sony modeller kan også vises en størrelse mindre.

Slette film

Du kan slette uønskede film.



- Du kan ikke slette beskyttede film.
- Bemærk, at du ikke kan gendanne slettede film.

I enkeltbillede indstilling

- 1** Indstil funktionsknappen på .
- 2** Vis det billede, du vil slette, med / .
- 3** Tryk på / (Delete).
På dette tidspunkt er filmen endnu ikke blevet slettet.
- 4** Vælg [Delete] med , og tryk derefter på .
- 5** For at fortsætte og slette andre film, skal du vise den film, du vil slette, med / , og derefter gentage trin **4**.

Sådan annulleres sletning

Vælg [Exit] i trin **4** eller **5**.

I indeksindstilling (9 billeder/16 billeder)

- 1** Indstil funktionsknappen på , og tryk derefter på (indeks) for at vise indeks-skærmen (9 billeder).
Tryk to gange på (indeks) for at vise en indeksskærm med 16 billeder.
- 2** Tryk på / (Delete).
- 3** Vælg [Select] med / , og tryk derefter på .
- 4** Vælg det billede, du vil slette, med / / / , og tryk derefter på .

Den grønne (Delete) indikator vises på den valgte film.



På dette tidspunkt er filmen endnu ikke blevet slettet.

- 5** Gentag trin **4** for at slette andre billeder.
- 6** Tryk på / (Delete).

7 Vælg [OK] med ►, og tryk derefter på ●.

Meddelelsen "Access" vises, og filmen er slettet.

Sådan annulleres sletning

Vælg [Exit] i trin **3** eller **7**.

Sådan slettes alle billeder i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin **3**, og tryk derefter på ●. Vælg [OK] med ►, og tryk derefter på ●. For at annullere sletning skal du vælge [Cancel] med ◀, og derefter trykke på ●.

Klippe film

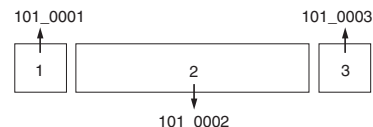
Du kan klippe film eller slette unødvendige dele af film. Dette er den anbefalede funktion at bruge, når "Memory Stick"-ens kapacitet er utilstrækkelig, eller når du vedhæfter film til dine e-mails.

Bemærk, at den oprindelige film slettes, når den beskæres.

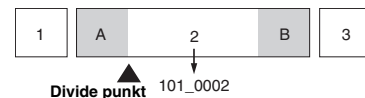
Filnumre der tildeles, når film klippes

De klippede film tildeles nye numre og optages som de nyeste filer i den valgte optagemappe. Den originale film slettes, og det pågældende nummer springes over.

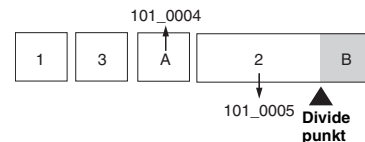
<Eksempel> Klippe en film med nummeret 101_0002



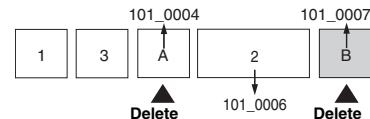
1. Klippe sekvens A.



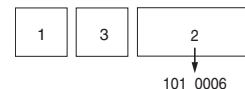
2. Klippe sekvens B.

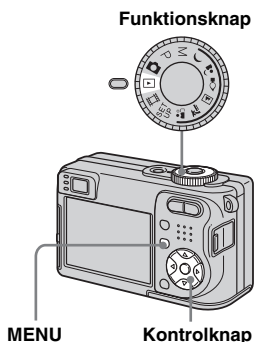


3. Slette sekvens A og B, hvis de er unødvendige.



4. Kun de ønskede sekvenser bibeholdes.





1 Indstil funktionsknappen på



2 Vælg den film, du vil klippe, med ◀▶.

3 Tryk på MENU.

Menuen vises.

4 Vælg (Divide) med ▶, og tryk så på ●. Vælg så [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.

Afspilning af filmen begynder.

5 Bestem et klippepunkt.

Tryk på den midterste ● ved det ønskede klippepunkt.



Når du vil justere klippepunktet, skal du bruge [◀|▶] (delbillede tilbage/frem) og justere klippepunktet med ◀▶. Hvis du vil ændre klippepunktet, skal du vælge [Cancel]. Afspilningen af filmen begynder igen.

6 Når du har bestemt dig for et klippepunkt, skal du vælge [OK] med ▲/▼, og trykke på ●.

7 Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.

Filmene er klippede.

Sådan annulleres klipping

Vælg [Exit] i trin 5 eller 7. Filmen vises på skærmen igen.

- Du kan ikke klippe følgende billeder.
 - Stillebillede
 - Film der ikke er tilstrækkelig lange til at klippe
 - Beskyttede film
- Du kan ikke gendanne filer, når du først har klippet dem.
- Den originale film slettes, når du klipper den.
- De klippede film optages som de nyeste filer i den valgte optagemappe.

Kopiere billeder til din computer — For Windows-brugere

Anbefalet computersystem

Operativsystem: Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional

Ovenstående operativsystem skal være installeret fra producentens side. Funktion på et system, der opgraderet til operativsystemerne ovenfor eller på et multi-boot system, garanteres ikke.

CPU: MMX Pentium 200 MHz eller hurtigere

USB-stik: Leveres som standard

Skærm: 800 × 600 punkter eller flere High Color (16-bit farve, 65.000 farver) eller flere

- Dette kamera er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibelt).
- Tilslutning med et USB interface, som er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibelt), muliggør avanceret overførsel (hurtig overførsel).
- Hvis du tilslutter to eller flere USB enheder til en enkelt computer på samme tid, virker nogle enheder, herunder kameraet, ikke altid. Dette afhænger af typen af USB enhed.

- Funktionen garanteres ikke, når der bruges en USB hub.
- Funktionen garanteres ikke i alle de anbefalede computersystemer, som er nævnt ovenfor.

USB-indstilling

Ved en USB-tilslutning er der to indstillinger, når der tilsluttes til en computer; [Normal] og [PTP]* -indstilling. Standardindstillingen er [Normal]. I dette afsnit beskrives [Normal]-indstillingen som et eksempel.

* Kompatibel med Windows XP. Når der er tilsluttet en computer, kopieres kun dataene i mappen valgt af kameraet til computeren. For at vælge en mappe skal du følge fremgangsmåden på side 62.

Kommunikation med din computer

Når din computer fortsætter fra Suspend eller Sleep, genoprettes kommunikationen mellem kameraet og din computer ikke altid på samme tid.

Når computeren ikke er udstyret med et USB-stik

Når der hverken er et USB stik eller en "Memory Stick" slot, kan du kopiere billeder ved at bruge en ekstra enhed. Se Sonys websted for nærmere oplysninger.
<http://www.sony.net/>

Cd-rommens indhold

■ USB -driver

Denne driver er nødvendig for at kunne tilslutte kameraet til en computer. Når du bruger Windows XP, behøver du ikke at installere USB-driveren.

■ Picture Package

Dette program anvendes til nemt at overføre billeder fra kameraet til en computer. Det muliggør også brugen af forskellige funktioner.

Når du installerer "Picture Package," installeres USB-driveren samtidig.

- Den krævede betjening kan være forskellig, afhængigt af dit operativsystem.
- **Luk alle aktive programmer på computeren ned inden installation af USB-driver og -program.**
- Når du bruger Windows XP eller Windows 2000, skal du logge ind som systemadministrator.



Installere USB-driveren

Når du bruger Windows XP, behøver du ikke at installere USB-driveren.

Når USB driveren først er installeret, behøver du ikke installere USB driveren.

- 1 Tænd computeren, og sæt den medfølgende CD-ROM i CD-ROM drevet.**

Tilslut ikke kameraet til computeren på dette tidspunkt.

Installationsmenuen vises. Hvis den ikke kommer frem, skal du dobbeltklikke på  (Denne computer) →  (PICTUREPACKAGE) i denne rækkefølge.

- Hvis du vil anvende "Picture Package"-programmet, skal du klikke på [Picture Package]. USB-driveren installeres, når "Picture Package" installeres (side 89).
- **Når computeren er i brug, skal du lukke alle programmer, før du installerer USB-driveren.**

- 2 Klik på [USB Driver] på titelskærmen.**



"InstallShield Wizard" skærmen vises.

- 3 Klik på [Next].**



Installation af USB driveren begynder. Når installationen er fuldført, kommer der en besked på skærmen herom.

- 4 Klik på [Yes, I want to restart my computer now], og klik derefter på [Finish].**

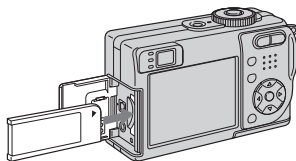


Computeren genstarter. Derefter kan du etablere USB-tilslutning.


- 5 Udtag cd-rommen.**

Tilslutning af kameraet til en computer


- 1 Sæt "Memory Sticken" med billederne, du vil kopiere, i kameraet.

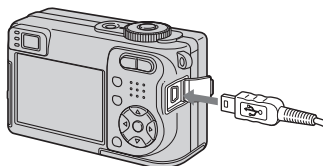


- Anvend fuldt opladede nikkel-metalhydrid-batterier eller lysnetadapteren (medfølger ikke). Hvis du forsøger på at kopiere billedfiler med en lille mængde strøm på batteriet, kan batterierne løbe tør for strøm, hvorved kopieringen mislykkes og dataene kan blive beskadigede.

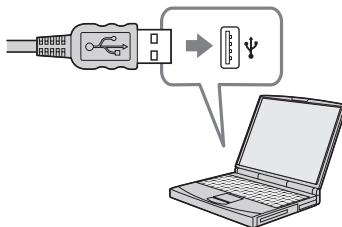
- 2 Indstil funktionsknappen til . Tænd for computeren og kameraet.

- Du kan også udføre denne funktion, når funktionsknappen er indstillet til SET UP.

- 3 Tilslut det medfølgende USB-kabel til  (USB) jackstikket på kameraet.

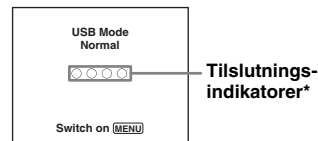


- 4 Tilslut USB kablet til din computer.



- Når du bruger bordcomputer, skal du tilslutte USB kablet til USB stikket på bagpanelet.

- Når du bruger Windows XP, vises AutoPlay guiden automatisk på computerskærmen. Gå videre til side 86.



"USB Mode Normal" vises på kameraets LCD-skærm. Når en USB tilslutning etableres for første gang, kører din computer automatisk det brugte program for at registrere kameraet. Vent et øjeblik.

* Under kommunikationen bliver tilslutningsindikatorerne røde. Betjen ikke computeren, før tilslutningsindikatorerne bliver hvide.

- Hvis "USB Mode Normal" ikke vises i trin **5**, skal du trykke på MENU, vælge [USB Connect], og indstille den på [Normal].


Afbryde USB-kablet, fjerne "Memory Stick," eller slukke for kameraet under en USB-tilslutning

Til Windows 2000, Me eller XP brugere

- 1 Dobbeltklik på  på opgavebakken.



Dobbeltklik her

- 2 Klik på , (Sony DSC), og klik så på [Stop].
- 3 Bekræft apparatet på bekræftelsesvinduet, og klik derefter på [OK].
- 4 Klik på [OK].
Trin 4 er unødvendigt for Windows XP-brugere.
- 5 Afbryd USB kablet, tag "Memory Stick"-en ud eller sluk kameraet.

For Windows 98 eller 98SE brugere

Kontroller, at tilslutningsindikatorerne (side 84) på skærmen er blevet hvide, og udfør kun trin 5 ovenfor.

Kopiere billeder

– Windows 98/ 98SE/2000/Me

- 1 Dobbeltklik på [My Computer], og dobbeltklik derefter på [Removable Disk].

Indholdet af den "Memory Stick", der er sat i kameraet, vises.

- Dette afsnit beskriver et eksempel på kopiering af billeder i "My Documents"-mappen.
- Hvis ikonet "Ikke-permanent disk" ikke vises, henvises du til side 86.
- Når du bruger Windows XP, se side 86.

- 2 Dobbeltklik på [DCIM], og dobbeltklik derefter på mappen, hvor de billedfiler, du vil kopiere, er gemt.

- 3 Højreklik på billedfilen for at vise menuen, og vælg derefter [Kopier] i menuen.

- 4 Dobbeltklik på mappen [Dokumenter], højreklik på vinduet "Dokumenter" for at vise menuen, og vælg derefter [Indsæt] i menuen.

Billedfilerne kopieres til "My Documents"-mappen.

Når et billede med det samme filnavn findes i kopidestinationsmappen

Bekræftelsesmeddelelsen om overskrivning vises. Når du overskriver det eksisterende billede med det nye, slettes den originale fil.

Sådan ændres filnavnet

Hvis du vil kopiere en billedfil til computeren uden at overskrive den, skal du ændre filnavnet til det ønskede navn og så kopiere billedfilen. Bemærk, at hvis du ændrer filnavnet, kan du muligvis ikke afspille dette billede med kameraet. Hvis du vil afspille billeder med kameraet, skal du udføre handlingen på side 89.

Når en "Removable Disk" ikon ikke vises

- 1 Højreklik på [Denne computer] for at vise menuen, og klik så på [Egenskaber]. Skærmen "Egenskaber for system" vises.
- 2 Vis [Enhedshåndtering].
 - ① Klik på [Hardware].
 - ② Klik på [Device Manager].
 - For brugere af Windows 98, 98SE og Me er trin ① ikke nødvendigt. Klik på fanen [Enhedshåndtering].
- 3 Hvis [📷 Sony DSC] vises, skal du slette det.
 - ① Højreklik på [📷 Sony DSC].
 - ② Klik på [Afinstaller]. Skærbilledet "Bekræft fjernelse af enhed" vises.
 - Brugere af Windows 98, 98SE og Me skal klikke på [Fjern].
 - ③ Klik på [OK]. Enheden slettes.

Prøv at foretage installationen af USB-driveren igen vha. CD-ROM (side 83).

– Windows XP

Kopiering af billeder vha. Windows XP AutoPlay-guiden

- 1 Opret en USB-tilslutning (side 84). Klik på [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard], og klik så på [OK].

"Scanner and Camera Wizard"-skærmen vises.

- 2 Klik på [Next].

Billederne gemt på "Memory Stick" en vises.

- 3 Klik på afkrydsningsfeltet for billeder, som du ikke vil kopiere til din computer for at fjerne afkrydsningen, og klik derefter på [Next].

"Picture Name and Destination"-skærmen vises.

- 4 Vælg et navn og en destination for dine billeder, og klik derefter på [Next].

Billedkopiering begynder. Når kopieringen er fuldført, vises "Other Options"-skærmen.

- 5 Vælg [Nothing. I'm finished working with these pictures], og klik derefter på [Next].

"Completing the Scanner and Camera Wizard"-skærmen vises.

- 6 Klik på [Finish].

Guiden lukkes.

- For at fortsætte med at kopiere andre billeder skal du følge proceduren i 1 på side 85 for at afbryde USB-kablet og tilslutte det igen. Udfør derefter proceduren fra trin 1 igen.

Se billederne på computer

1 Klik på [Start], og klik derefter på [Dokumenter].

Indholdet af "My Documents"-mappen vises.

- I dette afsnit beskrives fremgangsmåden ved visning af billeder, som er kopieret til mappen "Dokumenter".
- Når du ikke bruger Windows XP, skal du dobbeltklikke på [My Documents] på computerskærmen.

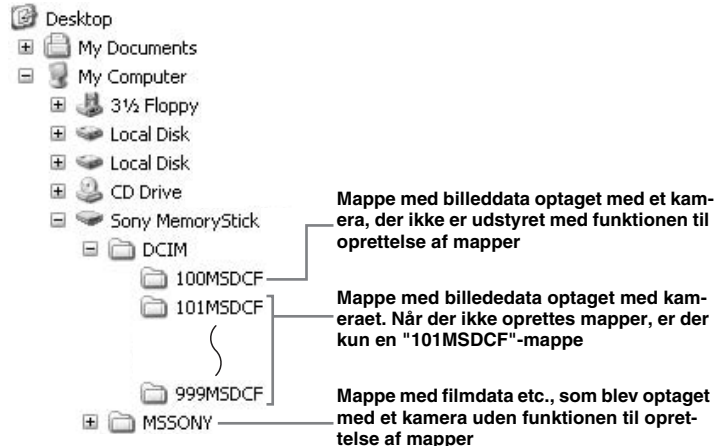
2 Dobbeltklik på den ønskede billedfil.

Billedet vises.

Billedfil-lagerdestinationer og filnavne

Billedfilerne optaget med kameraet grupperes som mapper på "Memory Stick"™'en.

Eksempel: når du ser mapper i Windows XP



- Du kan ikke optage billeder i "100MSDCF"- eller "MSSONY"-mapper. Billederne i disse mapper kan kun fremvises.
- Se side 47 og 62, hvis du ønsker flere oplysninger om mappen.

Folder	Filnavn	Filbetydning
101MSDCF til 999MSDCF	DSC0□□□□.JPG	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilledfiler optaget i <ul style="list-style-type: none"> – Normal indstilling (side 24) – Burst-indstilling (side 59) – Multi Burst-indstilling (side 60)
	MOV0□□□□.MPG	<ul style="list-style-type: none"> • Filmfiler (side 77)
	MOV0□□□□.THM	<ul style="list-style-type: none"> • Indeksbilledfiler optaget samtidigt i film-indstilling (side 77)

- □□□□ står for et vilkårligt tal fra 0001 til 9999.
- De numeriske dele af en fil optaget i filmindstilling og den tilsvarende indeksbilledfil er de samme.

Se billedfiler når de er kopieret til en computer med kameraet

Når en billedfil kopieret til din computer ikke længere findes på en "Memory Stick", kan du se dette billede igen på kameraet ved at kopiere billedfilen i computeren til en "Memory Stick".

- Trin **1** er ikke nødvendigt, når filnavnet indstillet med kameraet ikke er ændret.
- Du vil ikke altid kunne afspille alle billeder, afhængigt af billedstørrelsen.
- Når en billedfil er bearbejdet med en computer, eller når billedfilen er optaget med en anden model end kameraet, garanteres afspilning på kameraet ikke.
- Når bekræftelsesmeddelelsen om overskrivning vises, skal du indføre et andet tal i trin **1**.
- Hvis der ikke er en mappe, skal du først oprette en mappe med kameraet, og derefter kopiere billedfilen (side 47).

1 Højreklik på billedfilen, og klik derefter på [Rename]. Skift filnavnet til "DSC0□□□□".

Indtast et nummer fra 0001 til 9999 for □□□□.

- Afhængigt af computerindstillingerne kan der blive vist et filtypenavn. Filtypenavnet for stillbilleder er JPG, og filtypenavnet for film er MPG. Filtypenavnet må ikke ændres.

2 Kopier billedfilen til "Memory Stick"-mappen.

- ① Højreklik på billedfilen, og klik derefter på [Kopier].
- ② Vælg og dobbeltklik på mappen [DCIM] på [Ikke-permanent disk] eller [Sony MemoryStick] på [My Computer].
- ③ Højreklik på mappen [□□□ MSDCF] i mappen [DCIM], og klik på [Indsæt]. □□□ angiver et hvilket som helst nummer i intervallet 100 til 999.

Installation af "Picture Package"

"Picture Package" er kun for Windows-computere.

Du kan anvende "Picture Package"-programmet på Windows-computeren til at kopiere, fremvise og redigere de billeder, som er taget med kameraet. Når du installerer "Picture Package," installeres samtidig USB-driveren.

- Når computeren er i brug, skal du lukke alle programmer, før du installerer "Picture Package".

Om computersystemet

Se side 82 vedrørende det grundlæggende Windows-operativsystem. Følgende udgør andre systemkrav.

Program: Macromedia Flash Player 6.0 eller nyere, Windows Media Player 7.0 eller nyere, DirectX 9.0b eller nyere

Lydkort: 16-bit stereo-lydkort med højttalere

Hukommelse: 64 MB eller mere (128 MB eller mere anbefales.)

Harddisk: Nødvendig diskplads ved installation: ca. 200 MB

Skærm: Et videokort udstyret med 4 MB VRAM (Direct Draw driver-kompatibel)

- Ved automatisk oprettelse af billedfremvisning (side 93), kræves en Pentium III 500 MHz CPU eller hurtigere.
- Dette program er kompatibelt med DirectX-teknologien. "DirectX" skal være installeret før brug.
- Der kræves et særskilt miljø til betjening af optageenheden for at kunne skrive på cd-rommer.

1 Start computeren, og indsæt CD-ROM (medfølger) i CD-ROM-drevet.

Installationsmenuskærmen vises.

- Hvis du endnu ikke har installeret USB-driveren (side 83), må du ikke tilslutte kameraet til computeren, før du installerer "Picture Package"-programmet (Windows XP undtaget).

2 Klik på [Picture Package].



Skærbilledet "Choose Setup Language" vises.

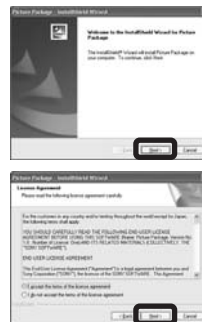
3 Vælg det ønskede sprog, og klik på [Next].



- Dette afsnit beskriver de engelsksprogede skærbilleder.

4 Klik på [Next].

Skærbilledet "License Agreement" vises. Læs betingelserne omhyggeligt. Hvis du er indforstået med alle betingelser i aftalen, skal du klikke på afkrydsningsfeltet "I accept the terms of the license agreement" og klikke på [Next].



5 Klik på [Next].



6 Klik på [Install] på skærbilledet "Ready to Install the Program".

Installationen begynder.



Hvis skærbilledet "Welcome to setup for Direct X" vises efter, at du har installeret programmet, skal du følge instruktionerne.

7 Kontroller, at afkrydsningsfeltet "Yes, I want to restart my computer now" er afkrydset, og klik så på [Finish].

Din computer genstarter.



Genvejsikonerne ved "Picture Package Menu" og "Picture Package destination Folder" vises.

8 Udtag cd-rommen.

Kopiere billeder ved hjælp af "Picture Package"

Forbind kameraet og din computer med USB kablet.


"Picture Package" starter automatisk, og billederne kopieres automatisk til computeren. Når billederne er kopierede, starter "Picture Package Viewer", og de kopierede billeder vises.



- Normalt oprettes mapperne "Picture Package" og "Date" i mappen "Billeder", og alle billedfiler optaget med kameraet kopieres til disse mapper.
- Windows XP er indstillet, så operativsystemguiden AutoPlay aktiveres. Hvis du deaktiverer operativsystemguiden AutoPlay, skal du annullere aktiveringen vha. [Settings] i "Picture Package Menu."
- Hvis "Picture Package" ikke kan kopiere billeder automatisk, skal du starte "Picture Package Menu" og kontrollere [Settings] i [Copy automatically].

Brug af "Picture Package"

Start "Picture Package Menu" på skrivebordet for at anvende forskellige funktioner.

- Velkomstbilledet kan variere afhængig af computeren. Du kan ændre den rækkefølge, som menuerne vises i, efter smag og behag ved at klikke på [Settings] i det nederste højre hjørne af skærmen.
- Hvis du ønsker nærmere oplysninger om brugen af programmet, skal du klikke på  i det øverste højre hjørne af skærmbillet for at vise online-hjælpen.

Teknisk support til "Picture Package" leveres af Pixela User Support Center. Yderligere informationer finder du i de medfølgende oplysninger på CD-ROM'en.

Fremvisning af billeder på en computer

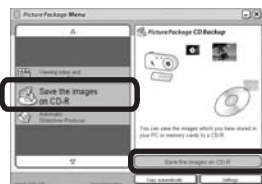
Klik på [Viewing video and pictures on PC] i venstre side af skærmen, og klik så på [Viewing video and pictures on PC] i det nederste højre hjørne af skærmen.



Skærmen til fremvisning af billeder vises.

Lagring af billeder på en CD-R

Klik på [Save the images on CD-R] i venstre side af skærmen, og klik så på [Save the images on CD-R] i det nederste højre hjørne af skærmen.

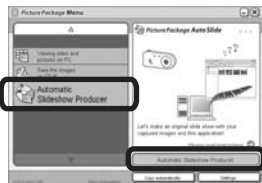


Skærmbilledet til lagring af billeder på en CD-R vises.

- Der kræves et CD-R-drev for at kunne gemme billeder på en CD-R. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om kompatible drev, henvises du til følgende hjemmeside hos Pixela User Support Center. <http://www.ppackage.com/>

Oprettelse af billedfremvisning

Klik på [Automatic Slideshow Producer] i venstre side af skærmen, og klik så på [Automatic Slideshow Producer] i det nederste højre hjørne af skærmen.



Skærbilledet til oprettelse af billedfremvisning vises.

Kopiere billeder til computeren — For brugere af Macintosh

Anbefalet computersystem

Operativsystem: Mac OS 9.1, 9.2, eller Mac OS X (v10.0/v10.1/v10.2/v10.3)
Ovenstående operativsystem skal være installeret fra producentes side.

USB stik: Leveres som standard

- Hvis du tilslutter to eller flere USB enheder til en enkelt computer på samme tid, virker nogle enheder, herunder kameraet, ikke altid, afhængigt af typen af USB enhed.
- Funktion garanteres ikke, når der bruges en USB hub.
- Funktionen garanteres ikke i alle de anbefalede computersystemer, som er nævnt ovenfor.

USB indstilling

Ved en USB-tilslutning er der to indstillinger, når der tilsluttes til en computer; [Normal] og [PTP]* -indstilling. Standardindstillingen er [Normal]. I dette afsnit beskrives [Normal]-indstillingen som et eksempel.

* Kun kompatibel med Mac OS X. Når der er tilsluttet en computer, kopieres kun dataene i mappen valgt af kameraet til computeren. For at vælge en mappe skal du følge proceduren på side 62.

Kommunikation med din computer

Når din computer fortsætter fra Suspended eller Sleep, genoprettes kommunikationen mellem kameraet og din computer ikke altid på samme tid.

Når din computer ikke er udstyret med USB stik

Når der hverken er et USB stik eller en "Memory Stick" slot, kan du kopiere billeder ved at bruge en ekstra enhed. Se Sonys websted for nærmere oplysninger. <http://www.sony.net/>

1 Tilslutte kameraet til din computer

Se side 84 for nærmere oplysninger.

Afbrydelse af USB-kablet, udtagning af "Memory Stick" eller slukning for kameraet under en USB-tilslutning

Træk og slip drev-ikonet eller ikonet for "Memory Stick"-en til "Trash"-ikonet, og udtag derefter USB-kablet, udtag "Memory Stick"-en, eller sluk kameraet.

- Hvis du bruger Mac OS X v10.0, skal du fjerne USB-kablet osv., efter du har slukket computeren.

2 Kopiere billeder

- 1 Dobbeltklik på det nyregistrerede ikon på computerskærmen. Indholdet af den "Memory Stick", der er sat i kameraet, vises.
- 2 Dobbeltklik på [DCIM].
- 3 Dobbeltklik på den mappe, hvor de billeder, du vil kopiere, er gemt.
- 4 Træk og slip billedfilerne til harddisk ikonen. Billedfilerne kopieres til din harddisk.

- Se side 87, hvis du ønsker nærmere oplysninger om opbevaringsplaceringen for billederne og filnavnene.

3 Se billederne på din computer

- 1 Dobbeltklik på harddisk ikonen.
- 2 Dobbeltklik på den ønskede billedfil i mappen med de kopierede filer. Billedfilen åbnes.

- "Picture Package" kan ikke bruges med Macintosh.

Brug af "ImageMixer VCD2"

"ImageMixer VCD2" kan kun bruges til Macintosh (Mac OS X (v10.1.5) eller nyere) -computere.

Ved at anvende "ImageMixer VCD2" på CD-ROM'en, som følger med kameraet, kan du oprette en video-cd med det billed- eller filmmateriale, som ligger på computeren. Du kan oprette en billedfil, som er kompatibel med funktionen til oprettelse af video cd fra Toast af Roxio (medfølger ikke).

- Når computeren er i brug, skal du lukke alle andre programmer, før du installerer "ImageMixer VCD2".

Teknisk support til "ImageMixer VCD2" leveres af Pixela User Support Center. Yderligere informationer finder du i de medfølgende oplysninger på cd-rommen.
--

Påkrævet computersystem

Operativsystem: Mac OS X (v10.1.5 eller senere)

Ovenstående operativsystem skal være installeret fra producentes side.

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, PowerMac G3/G4 serie

Hukommelse: 128 MB eller mere (256 MB eller mere anbefales.)

Harddisk: Nødvendig diskplads ved installation: ca. 250 MB

Skærm: 1024 × 768 punkter eller flere, 32.000 farver eller flere

- QuickTime 4 eller nyere præinstalleret på fabrikken. (QuickTime 5 anbefales.)
- Funktionen garanteres ikke i alle de anbefalede computersystemer, som er nævnt ovenfor.

1 Installation af "ImageMixer VCD2"

- 1 Tænd computeren.
 - Skærmindstillingen bør være 1024 × 768 punkter eller flere og 32.000 farver eller flere.
- 2 Indsæt den medfølgende CD-ROM i CD-ROM-drevet.
- 3 Dobbeltklik på CD-ROM-ikonet.
- 4 Kopier [IMXINST.SIT]-filen i [MAC]-mappen til harddisk-ikonet.
- 5 Dobbeltklik på [IMXINST.SIT]-filen i destinationsmappen.
- 6 Dobbeltklik på den [ImageMixer VCD2_Install]-udpakkede fil.
- 7 Når skærbilledet med brugeroplysninger vises, skal du indtaste det ønskede navn og adgangskode. Installationen af programmet begynder.

2 Lave en video-cd

- 1 Åbn [ImageMixer]-mappen i [Application].
- 2 Klik på [ImageMixer VCD2].
- 3 Klik på [Video CD]. Videodisk-indstillingen aktiveres.
 - Du kan ikke oprette en DVD-video.

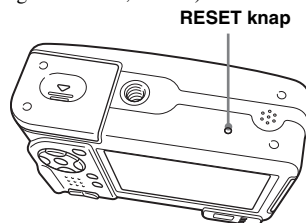
- 4 Vælg den mappe, hvor de ønskede billeder gemmes.
 - ① Marker den ønskede mappe i venstre rude, og klik derefter på [Add]. Den markerede mappe flyttes til den højre rude.
 - ② Klik på [Next].
- 5 Indstil menubaggrunden, knapperne, titlerne m.m., og klik så på [Next]. Kontroller opsætningen i henhold til dine ønsker.
- 6 Kontroller visningen af video-cd-filen.
 - ① Klik i venstre rude på den fil, du vil fremvise.
 - ② Klik på [▶] for at fremvise filen.
- 7 Klik på [Next], og indtast disknavnet og dets destination. Forberedelserne til lagring af filen på en cd-rom er udført.
 - "ImageMixer VCD2" en kan kun oprette diskbilledet til lagring af billedfilen på en CD-R i video-cd-formatet. Toast af Roxio (medfølger ikke) kræves ved oprettelse af en video-cd.

Fejlsøgning

Hvis du får problemer med kameraet, kan du forsøge følgende løsninger.

- 1 Kontroller først punkterne i tabellerne nedenfor. **Hvis koden "C:□□:□□" vises på skærmen, er selvdiagnosefunktionen aktiveret (side 108).**

- 2 Hvis kameraet stadig ikke virker korrekt, skal du trykke på RESET-knappen på kameraets underside med en spids genstand, og derefter slå strømmen til igen. (Alle indstillingerne, herunder dato og klokkeslæt, slettes.)









- 3 Hvis kameraet herefter ikke virker korrekt, bør du kontakte din Sony forhandler eller lokale autoriserede Sony servicecenter.

Batteri og strøm

























Symptom	Årsag	Løsning
Indikatoren for resterende batteri er ikke korrekt, eller der vises indikator for tilstrækkeligt resterende batteri, men strømmen løber snart ud.	<ul style="list-style-type: none">• Du har brugt kameraet i meget kolde omgivelser.• Batterierne er afladet.• Batteripolerne eller tilslutningerne på batteridækslet er beskidte.• Hukommelseeffekten er indtrådt i nikkemetalhydrid-batterierne (side 12).• Der er opstået en afvigelse i den resterende batteritid.• Batterierne er opbrugt (side 119).	<ul style="list-style-type: none">→ Se side 116.→ Isæt opladede batterier (side 13).→ Tør dem af for snavs med en blød klud (side 13).→ Oplad kun batterierne efter at have opbrugt den eksisterende opladning, så fejlen udbedres.→ Oplad kun batterierne efter at have opbrugt den eksisterende opladning, så indikatoren for resterende batteri virker korrekt (side 14).→ Udskift batterierne med nye.
Batteriet løber tørt for hurtigt.	<ul style="list-style-type: none">• Du har brugt kameraet i meget kolde omgivelser.• Batterierne er ikke opladet tilstrækkeligt.• Batterierne er opbrugt (side 119).	<ul style="list-style-type: none">→ Se side 116.→ Oplad batterierne (side 11).→ Udskift batterierne med nye.

Symptom	Årsag	Løsning
Du kan ikke tænde kameraet.	<ul style="list-style-type: none"> Batterierne er ikke isat korrekt. Lysnetadapteren (medfølger ikke) er afbrudt. Batterierne er afladet. Batterierne er opbrugt (side 119). 	<ul style="list-style-type: none"> → Isæt batterierne korrekt (side 13). → Tilslut lysnetadapteren korrekt (side 16). → Isæt opladede batterier (side 13). → Udskift batterierne med nye.
Strømmen slår pludselig fra.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis du ikke betjener kameraet i ca. tre minutter, mens strømmen er tændt, slukkes kameraet automatisk, så batterierne ikke aflades (side 17). Batterierne er afladet. 	<ul style="list-style-type: none"> → Tænd kameraet igen (side 17). → Isæt opladede batterier (side 13).

Optage stillbilleder/film



Symptom	Årsag	Løsning
LCD -skærmen tændes ikke, selv om strømmen slås til.	<ul style="list-style-type: none"> Strømmen blev slået fra med LCD-skærmen slukket, sidste gang du brugte kameraet. 	→ Tænd LCD-skærmen (side 32).
Motivet er ikke synligt på LCD-skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> Funktionsknappen er indstillet på SET UP eller . 	→ Stil det i andre indstillinger end SET UP eller  (side 10).
LCD-skærmen bliver blå, og motivet vises ikke ved optagelse af film.	<ul style="list-style-type: none"> Billedstørrelsen er indstillet på [640(Fine)], mens et A/V-tilslutningskabel er tilsluttet A/V OUT (MONO) -jackstikket. 	<ul style="list-style-type: none"> → Afbryd A/V-tilslutningskablet. → Indstil billedstørrelsen på andet end [640(Fine)].
Billedet er ikke i fokus.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på. Funktionsknappen er indstillet til  eller  under optagelse af stillbilleder. Fokusforvalg funktionen er valgt. 	<ul style="list-style-type: none"> → Optag i nærbillede-optageindstilling (Makro). Sørg for, at objektivet er længere væk fra motivet end den minimale afstand ved optagelse (side 28). → Stil det i andre indstillinger end  eller  (side 36). → Indstil Auto fokus-funktionen (side 50).
Zoom virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ikke ændre zoomskaleringen ved optagelse af film. 	—
Precision digital zoom fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> [Digital Zoom] er indstillet på [Smart] eller [Off] i SET UP-indstillingerne. Denne funktion kan ikke anvendes under optagelse af film. 	<ul style="list-style-type: none"> → Indstil [Digital Zoom] på [Precision] (side 27, 46 og 114). —

Symptom	Årsag	Løsning
Smart zoom fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • [Digital Zoom] er indstillet på [Precision] eller [Off] i SET UP-indstillingerne. • Billedstørrelsen er indstillet på [5M] eller [3:2]. • Du optager i Multi Burst-indstilling. • Denne funktion kan ikke anvendes under optagelse af film. 	<p>→ Indstil [Digital Zoom] på [Smart] (side 27, 46 og 114).</p> <p>→ Indstil billedstørrelsen til andre indstillinger end [5M] og [3:2] (side 21 og 27).</p> <p>→ Smart zoom kan ikke bruges i Multi Burst-indstilling (side 27, 60).</p> <p>—</p>
Billedet er for mørkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Du optager et motiv med en lyskilde bag motivet. • LCD-skærmens lysstyrke er for lav. 	<p>→ Vælg måling-indstilling (side 56).</p> <p>→ Indstil eksponeringen (side 53, 54 og 110).</p> <p>→ Indstil lysstyrken for LCD -baggrundsbelysningen (side 115).</p>
Billedet er for lyst.	<ul style="list-style-type: none"> • Du optager et motiv i projektørllys i mørke omgivelser, f.eks. på en scene. • LCD-skærmens lysstyrke er for lav. 	<p>→ Indstil eksponeringen (side 53, 54 og 110).</p> <p>→ Indstil lysstyrken for LCD -baggrundsbelysningen (side 115).</p>
Billedet er monokromt (sort-hvidt).	<ul style="list-style-type: none"> • [PFX] (P. Effect) er indstillet på [B&W]. 	→ Stil den i andre indstillinger end [B&W] (side 60).
Der kommer lodrette striber, når du optager et meget lyst motiv.	<ul style="list-style-type: none"> • Det kaldes udtværingsfænomenet. 	→ Dette fænomen er ikke en funktionsfejl.
Der kommer forstyrrelser på billedet, når du ser på LCD-skærmen i mørke omgivelser.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet forøger sigtbarheden på LCD-skærmen ved midlertidigt at gøre billedet lysere ved forhold med lav belysning. 	→ Det har ingen virkning på det optagede billede.


Symptom	Årsag	Løsning
Kameraet kan ikke optage billeder.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er ikke isat en "Memory Stick". • "Memory Sticken" er fuld. • Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick"™en er indstillet på LOCK positionen. • Du kan ikke optage billeder, mens blitzen oplades. • Funktionsknappen er indstillet til SET UP eller  under optagelse af stillbilleder. • Funktionsknappen er ikke indstillet til  under optagelse af film. • Billedstørrelsen er indstillet på [640(Fine)] ved optagelse af film. 	<ul style="list-style-type: none"> → Isæt en "Memory Stick" (side 20). → Slet overflødige billeder, som er gemt på "Memory Stick"™en (side 41 og 79). → Skift "Memory Stick". → Indstil den på optagepositionen (side 117). — → Stil det i andre indstillinger end SET UP eller  (side 10). → Indstil den på  (side 77). → Isæt en "Memory Stick PRO" (side 77 og 117). → Indstil billedstørrelsen på andet end [640(Fine)].
Optagelse tager lang tid.	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionen NR-lav lukkerhastighed er aktiveret. 	<ul style="list-style-type: none"> → Se side 36.
Blitzen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionsknappen er indstillet på , SET UP eller . • Blitzen er indstillet på  (ingen blitz). • Funktionsknappen er indstillet til  eller  under optagelse af stillbilleder. • Funktionsknappen er indstillet til  eller  under optagelse af stillbilleder. • [Mode] (REC Mode) er indstillet til [Burst] eller [Multi Burst]. 	<ul style="list-style-type: none"> → Stil den i andre indstillinger end , SET UP eller  (side 10). → Indstil blitzen på auto (ingen indikator),  (tvungen blitz) eller  SL (langsom synkronisering) (side 30). → Stil det i andre indstillinger end  eller  (side 36). → Indstil blitzen på  (tvungen blitz) (side 30). → Stil den i andre indstillinger end [Burst] eller [Multi Burst].
Nærbillede (Macro) - funktionen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionsknappen er indstillet til ,  eller  under optagelse af stillbilleder. 	<ul style="list-style-type: none"> → Stil den i andre indstillinger end ,  eller  (side 36).
Kontinuerlig optagelse er ikke mulig.	<ul style="list-style-type: none"> • Kapaciteten på "Memory Stick"™en er opbrugt. • Den resterende strømmængde er ikke tilstrækkelig, og du kan kun tage ét delbillede. 	<ul style="list-style-type: none"> → Slet overflødige billeder, som er gemt på "Memory Stick"™en (side 41 og 79). → Isæt opladede batterier.
Motivets øjne bliver røde.	—	<ul style="list-style-type: none"> → Indstil [Red Eye Reduction] i SET UP på [On] (side 31 og 114).

Symptom	Årsag	Løsning
Dato og klokkeslæt optages forkert.	<ul style="list-style-type: none"> Dato og klokkeslæt er ikke indstillet korrekt. 	→ Indstil korrekt dato og klokkeslæt (side 18 og 115).
F værdien og lukkerhastighed blinker, når du trykker og holder lukkerknappen halvt ned.	<ul style="list-style-type: none"> Eksponeringen er forkert. 	→ Korrigér eksponeringen (side 54).

Se billeder

Symptom	Årsag	Løsning
Kameraet kan ikke afspille billeder.	<ul style="list-style-type: none"> Funktionsknappen er ikke indstillet på . Mappe/filnavnet er ændret på din computer. Kameraet kan ikke afspille billedfiler kopieret fra computerens harddisk, hvis billedet er blevet ændret. Kameraet er i USB-indstilling. 	→ Indstil det på  (side 37). → Se side 89. — → Annuller USB-kommunikationen (side 85 og 94).
Billedet ser groft ud, lige efter afspilning er begyndt.	<ul style="list-style-type: none"> Billedet kan se groft ud, lige efter afspilning er begyndt pga. billedbearbejdningen. 	→ Det er ikke en funktionsfejl.
Billedet vises ikke på tv-skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> Kameraets videoudgangssignal i SET UP er ikke korrekt. Tilslutningen er ikke korrekt. 	→ Skift indstillingen (side 46 og 115). → Kontroller tilslutningen (side 39).
Billedet kan ikke afspilles på en computer.	—	→ Se side 101.

Slette/redigere billeder

Symptom	Årsag	Løsning
Kameraet kan ikke slette et billede.	<ul style="list-style-type: none"> Billedet er beskyttet. Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" en er indstillet på LOCK positionen. 	→ Annuller beskyttelsen (side 67). → Indstil den på optagelse (side 117).
Du har slettet et billede ved en fejltagelse.	<ul style="list-style-type: none"> Når du først har slettet et billede, kan du ikke gendanne det. 	→ Markering af  (beskyt) hindrer dig i at slette billeder ved en fejltagelse (side 67). → Det anbefales at indstille "Memory Stick" ens skrivebeskyttelseskontakt på LOCK-positionen for at undgå utilsigtet sletning (side 117).
Funktionen til ændring af billedstørrelse fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ikke ændre størrelsen på film eller Multi Burst-billeder. 	—
Du kan ikke vise et udskriftsmærke (DPOF).	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ikke vise udskriftsmærker (DPOF) på film. 	—
Du kan ikke klippe en film.	<ul style="list-style-type: none"> Filmen er ikke tilstrækkelig lang til at klippe. Beskyttede film kan ikke klippes. Stillbilleder kan ikke klippes. 	— → Annuller beskyttelsen (side 67). —

Computere

Symptom	Årsag	Løsning
Du ved ikke, om din computers operativsystem er kompatibelt.	—	→ Kontroller "Anbefalet computersystem" (side 82 og 93).
Du kan ikke installere USB-driveren.	—	→ I Windows 2000 skal du logge på som systemadministrator (autoriseret systemadministrator) (side 82).


Symptom	Årsag	Løsning
Din computer kan ikke genkende kameraet.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Batteriniveauet er lavt. • Du bruger ikke det medfølgende USB kabel. • USB kablet er ikke sluttet godt fast. <ul style="list-style-type: none"> • [USB Connect] er ikke indstillet på [Normal] i SET UP. • USB stikkene på din computer er tilsluttet andet udstyr ud over tastaturet, musen og kameraet. • Kameraet er ikke sluttet direkte til din computer. • USB-driveren er ikke installeret. • Din computer registrerer ikke enheden korrekt, fordi du tilsluttede kameraet og din computer med USB kablet, inden du installerede "USB Driver" fra den medfølgende cd-rom. 	<p>→ Tænd kameraet (side 17).</p> <p>→ Anvend AC-adapteren (medfølger ikke) (side 16).</p> <p>→ Brug det medfølgende USB kabel (side 84 og 94).</p> <p>→ Afbryd USB-kablet fra både computeren og kameraet, og tilslut det igen, så det sidder ordentligt. Kontroller, at "USB Mode" vises på LCD-skærmen (side 84).</p> <p>→ Indstil den på [Normal] (side 46 og 115).</p> <p>→ Afbryd alt andet udstyr end tastatur og mus fra USB-stikkene (side 82).</p> <p>→ Tilslut kameraet direkte til computeren uden at føre det gennem en USB-hub eller en anden enhed (side 82).</p> <p>→ Installer USB-driveren (side 83).</p> <p>→ Slet fejlagtigt genkendte enheder fra computeren (side 86), og installer så USB-driveren (side 83).</p>
Du kan ikke kopiere billeder.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er ikke sluttet korrekt til din computer. • Du bruger ikke den korrekte kopierings-procedure for dit operativsystem. • Du forsøgte på at optage ved brug af en "Memory Stick" formatert på en computer. 	<p>→ Forbind kameraet og computeren korrekt vha. det medfølgende USB-kabel (side 84).</p> <p>→ Følg den specificerede kopieringsprocedure for dit operativsystem (side 85, 86, 91 og 93).</p> <p>→ Optag ved brug af en "Memory Stick" formatert af kameraet.</p>
Efter at have lavet en USB tilslutning, starter "Picture Package" ikke automatisk op.	— —	<p>→ Start "Picture Package Menu", og kontroller [Settings].</p> <p>→ Lav en USB tilslutning, når computeren er tændt (side 84).</p>
Billedet kan ikke afspilles på en computer.	— —	<p>→ Hvis du anvender "Picture Package"-programmet, skal du klikke på hjælp i det øverste højre hjørne af hvert skærbillede.</p> <p>→ Kontakt computer- eller softwareproducenten.</p>
Billede og lyd afbrydes af forstyrrelser, når du ser film på en computer.	• Filmen afspilles direkte fra "Memory Stick" en.	→ Kopier filmen til computerens harddisk, og afspil derefter filmen fra harddisken (side 85, 86, 91 og 93).

Symptom	Årsag	Løsning
Du kan ikke udskrive et billede.	—	→ Kontroller printerindstillingerne.
Billeder, som én gang er blevet kopieret til computeren, kan ikke fremvises på kameraet.	<ul style="list-style-type: none"> • Kopieret til en forkert mappe. 	→ Kopier dem til en tilgængelig mappe, f.eks. "101MSDCF" (side 89).


"Memory Stick"

Symptom	Årsag	Løsning
Du kan ikke isætte en "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"> • Du isætter den bagfra. 	→ Isæt den fra den rigtige side (side 20).
Du kan ikke optage på en "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"> • Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" en er indstillet på LOCK positionen. • "Memory Sticken" er fuld. • Billedstørrelsen er indstillet på [640(Fine)] ved optagelse af film. 	<p>→ Indstil den på optagelse (side 117).</p> <p>→ Slet overflødige billeder, som er gemt på "Memory Stick" en (side 41 og 79).</p> <p>→ Isæt en "Memory Stick PRO" (side 77 og 117).</p> <p>→ Indstil billedstørrelsen på andet end [640(Fine)].</p>
Du kan ikke formatere en "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"> • Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" en er indstillet på LOCK positionen. 	→ Indstil den på optagelse (side 117).
Du har formateret en "Memory Stick" ved en fejtagelse.	<ul style="list-style-type: none"> • Alle dataene på "Memory Stick" en slettes ved formatering. Du kan ikke gendanne dem. 	→ Det anbefales at indstille "Memory Stickens" skrivebeskyttelseskontakt på LOCK-positionen for at undgå utilsigtet sletning (side 117).

PictBridge -kompatibel printer


Symptom	Årsag	Løsning
Tilslutningen kan ikke etableres.	<ul style="list-style-type: none"> • Printeren er ikke kompatibel med PictBridge. • Printeren er ikke indstillet til tilslutningen med kameraet. • [USB Connect] er ikke indstillet på [PictBridge] i SET UP. • Afhængig af omstændighederne oprettes tilslutningen muligvis ikke. 	<p>→ Henvend dig til printerproducenten.</p> <p>→ Kontroller, at printeren er tændt og kan tilslutte med kameraet.</p> <p>→ Indstil den på [PictBridge] (side 115).</p> <p>→ Afbryd og tilslut USB-kablet igen. Hvis der vises en fejlmeddelelse på printeren, henvises du til betjeningsvejledningen, som fulgte med printeren.</p>
Du kan ikke udskrive billeder.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er ikke tilsluttet til printeren. • Printeren tændes ikke. • Hvis du vælger [Exit] under udskrivning, kan du muligvis ikke udskrive igen. Dette afhænger af printeren. • Film kan ikke udskrives. • Billeder bearbejdet med en computer eller billeder optaget med andre kameraer end dette kan ikke altid udskrives. 	<p>→ Kontroller, at kameraet og printeren er korrekt tilsluttet med USB-kablet.</p> <p>→ Tænd printeren. Se betjeningsvejledningen til printeren for nærmere oplysninger.</p> <p>→ Afbryd, og tilslut USB-kablet igen. Hvis du stadig ikke kan udskrive, skal du afbryde USB-kablet, slukke og tænde for printeren og så tilslutte USB-kablet igen.</p> <p>—</p> <p>—</p>
Udskrivning annulleres.	<ul style="list-style-type: none"> • Du afbrød USB-kablet, inden  (Afbryd ikke USB-kabel) -mærket forsvandt. 	—
Du kan ikke indføje datoen eller udskrive billeder i indeks-indstilling.	<ul style="list-style-type: none"> • Printeren har ikke disse funktioner. • Datoen kan ikke altid indføres i indeksindstilling, afhængigt af printeren. 	<p>→ Henvend dig til printerproducenten for at høre, om printeren har disse funktioner eller ej.</p> <p>→ Henvend dig til printerproducenten.</p>
"---- --" udskrives på den dato-indføjede del.	<ul style="list-style-type: none"> • Optagedatoen optages ikke på billedet. 	<p>→ De billeder, som ikke har optagedatodata, kan ikke udskrives med datoen indføjet. Indstil [Date] på [Off], og udskriv dem.</p>





Andet

Symptom	Årsag	Løsning
Kameraet virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriniveaueet er lavt. ( indikatoren vises.)• AC-adapteren (medfølger ikke) er ikke ordentligt tilsluttet.	<ul style="list-style-type: none">→ Oplad batterierne (side 11).→ Slut den godt til kameraets DC IN jackstik og til en lysnetstikkontakt (side 16).
Strømmen er slået til, men kameraet virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Den indbyggede mikrocomputer fungerer ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none">→ Udtag batterierne, indsæt dem efter et minut, og tænd for kameraet. Hvis dette ikke virker, skal du trykke på RESET-knappen i bunden af kameraet med en spids genstand og så tænde for strømmen igen. (Dette vil rydde dato- og klokkeslætsindstillingerne m.m.)
Du kan ikke identificere en indikator på skærmen.	—	<ul style="list-style-type: none">→ Kontroller indikatoren (side 122 til 125).
Objektivet bliver tåget.	<ul style="list-style-type: none">• Der er kondensvand i camcorderen.	<ul style="list-style-type: none">→ Sluk kameraet og vent ca. en time ved stuetemperatur, indtil fugten er fordampet, inden brug (side 116).
Kameraet bliver varmt, når du bruger det i lang tid.	—	<ul style="list-style-type: none">→ Det er ikke en funktionsfejl.
Objektivet rykker ikke tilbage, når du slukker kameraet.	<ul style="list-style-type: none">• Batterierne er afladet.	<ul style="list-style-type: none">→ Udskift dem med opladede batterier (side 11 og 13) eller anvend lysnetadapteren (medfølger ikke) (side 16).

Advarsler og meddelelser

Følgende meddelelser kan blive vist på skærmen.

Meddelelse	Betydning/afhjælpning
No Memory Stick	<ul style="list-style-type: none">• Isæt en "Memory Stick" (side 20).
System error	<ul style="list-style-type: none">• Slå strømmen fra og til igen (side 17).
Memory Stick error	<ul style="list-style-type: none">• Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges til kameraet (side 117).• "Memory Stick"-dataene er beskadigede.• Stikdelen på "Memory Stick" er snavset.• Isæt "Memory Sticken" korrekt (side 20).
Memory Stick type error	<ul style="list-style-type: none">• Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges til kameraet (side 117).
Format error	<ul style="list-style-type: none">• Kunne ikke formatere "Memory Sticken". Formater "Memory Sticken" igen (side 43).
Memory Stick locked	<ul style="list-style-type: none">• "Memory Stickens" skrivebeskyttelseskontakt er indstillet på LOCK. Indstil den på optagepositionen (side 117).
No memory space	<ul style="list-style-type: none">• "Memory Stick"'ens kapacitet er utilstrækkelig. Du kan ikke optage billeder. Slet unødvendige billeder (side 41 og 79).
Read only memory	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ikke optage eller slette billeder til denne "Memory Stick".
No file in this folder	<ul style="list-style-type: none">• Der er ikke optaget nogen billeder i denne mappe.
Folder error	<ul style="list-style-type: none">• En mappe med de samme første tre cifre i nummeret findes allerede på "Memory Stick"'en. (For eksempel: 123MSDCF og 123ABCDE) Vælg andre mapper, eller opret en ny mappe.
Cannot create more folders	<ul style="list-style-type: none">• Den mappe, hvis første tre cifre i navnet er "999" findes på "Memory Stick"'en. Du kan ikke oprette nogen mapper.
Cannot record	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet kan ikke optage billeder i den valgte mappe. Vælg en anden mappe (side 47).
File error	<ul style="list-style-type: none">• Der er opstået en fejl under afspilning af billedet.
File protect	<ul style="list-style-type: none">• Billedet er beskyttet mod sletning. Ophæv beskyttelsen (side 68).
Image size over	<ul style="list-style-type: none">• Du afspiller et billede med en størrelse, som ikke kan afspilles på kameraet.
Cannot divide	<ul style="list-style-type: none">• Filmen er ikke tilstrækkelig lang til at blive delt.• Filen er ikke en film.
Invalid operation	<ul style="list-style-type: none">• Du afspiller en fil, som er oprettet på andet udstyr end kameraet.
	<ul style="list-style-type: none">• Batteriniveauet er lavt eller nul. Oplad batterierne (side 11). Afhængigt af brugsforhold og batteritype kan indikatoren blinke, selv om der stadig er 5 til 10 minutters resterende batteritid.

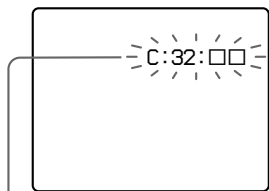
Meddelelse	Betydning/afhjælpning
	<ul style="list-style-type: none"> Der kan forekomme kamerarystelser pga. utilstrækkeligt lys. Brug blitzen, monter kameraet på et stativ eller fastgør kameraet på anden måde.
Turn the power off and on again	<ul style="list-style-type: none"> Et problem med objektivet forårsagede en fejl.
640(Fine) is not available	<ul style="list-style-type: none"> Film i 640(Fine)-størrelse kan kun optages vha. "Memory Stick PRO." Indsæt en "Memory Stick PRO" eller indstil billedstørrelsen til andet end [640(Fine)].
Enable printer to connect	<ul style="list-style-type: none"> [USB Connect] er indstillet på [PictBridge], men kameraet er tilsluttet en ikke- PictBridge-kompatibel enhed. Kontroller enheden. Afhængig af omstændighederne oprettes tilslutningen muligvis ikke. Afbryd og tilslut USB-kablet igen. Hvis der vises en fejlmeddelelse på printeren, henvises du til betjeningsvejledningen, som fulgte med printeren.
Tilslut til  -enheden	<ul style="list-style-type: none"> Du forsøgte på at udskrive billeder, før printertilslutningen blev oprettet. Tilslut til en PictBridge-kompatibel printer.
No printable image	<ul style="list-style-type: none"> Du forsøgte at udføre [DPOF image] uden at kontrollere  -mærket. Du forsøgte at udføre [All In This Folder] men valgte en mappe, hvor kun film kan lagres. Film kan ikke udskrives.
Printer busy	<ul style="list-style-type: none"> Printeren er i gang, og kan derfor ikke modtage udskriftsforespørgsler. Kontroller printeren.
Paper error	<ul style="list-style-type: none"> Der er opstået en papirfejl, f.eks. løbet tør for papir, papirstop el.lign. Kontroller printeren.
Ink error	<ul style="list-style-type: none"> Der er opstået en blækfejl. Kontroller printeren.
Printer error	<ul style="list-style-type: none"> Kameraet modtog en fejl fra printeren. Kontroller printeren, eller kontroller om det billede, du vil udskrive, er beskudiget.
	<ul style="list-style-type: none"> Dataoverførslen til printeren er muligvis ikke udført endnu. Afbryd ikke USB-kablet.

Selvdiagnosedisplay

– Hvis der vises en kode, som begynder med et bogstav

Kameraet har et selvdiagnosedisplay.

Denne funktion viser kameraets tilstand på LCD-skærmen som en kombination af et bogstav og fire tal. Hvis det sker, skal du kontrollere følgende koder og forsøge den tilsvarende afhjælpning. De sidste to tal (angivet med □□) er forskellige, afhængigt af kameraets status.



Selvdiagnosedisplay

Kode	Årsag	Forholdsregel
C:32:□□	Der er problemer med kameraets hardware.	• Slå strømmen fra og til igen (side 17).
C:13:□□	Kameraet kan ikke læse eller skrive data på "Memory Stick"™en.	• Sæt "Memory Stick"™en i igen flere gange.
	Der er isat en uformateret "Memory Stick"™.	• Formater "Memory Sticken" (side 43).
	Den isatte "Memory Stick"™ kan ikke bruges med kameraet, eller dataene er beskadiget.	• Isæt en ny "Memory Stick"™ (side 20).
E:61:□□ E:91:□□ E:92:□□	Der er opstået en funktionsfejl i kameraet, som du ikke kan rette.	• Tryk på RESET-knappen (side 96) på kameraets underside, og slå derefter strømmen til igen.

Hvis du ikke kan løse problemet, efter du har prøvet at afhjælpe nogle gange, bør du kontakte din Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sony-servicecenter.

Antal billeder, som kan gemmes, eller optagetid

Det antal billeder, der kan gemmes, og optagetiden varierer, afhængigt af "Memory Stick"-ens kapacitet, billedstørrelsen og billedkvaliteten. Du henvises til følgende diagrammer, når du vælger en "Memory Stick."

- Antallet af billeder er opført i Fine (Standard) rækkefølge.
- Værdierne for det antal billeder, som kan gemmes, og optagetiden, kan variere afhængigt af optageforholdene.
- For normale optagetider og antal billeder der kan gemmes, se side 23.
- Når det resterende antal billeder, der kan optages, er større end 9.999, vises ">9999"-indikatoren på LCD-skærmen.

Multi Burst

(Enhed: billeder)

	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1.320)	1.482 (2.694)

Film

	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
640(Fine)	—	—	—	—	0:02:57	0:06:02	0:12:20
640(Standard)	0:00:42	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27
160	0:11:12	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22

Tallene angiver optagetiden. Eksempel: "1:34:45" angiver "1 time, 34 minutter, 45 sekunder".

- Billedstørrelsen er som følger:
640(Fine): 640×480
640(Standard): 640×480
160: 160×112

Menupunkter





Menupunkter, som kan modificeres, varierer afhængig af funktionsknappens position eller indstillingen.

Fabriksindstillinger er angivet med ■.

Når funktionsknappen er indstillet på

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
Mode (REC Mode)	Multi Burst Burst ■Normal	<ul style="list-style-type: none">– Optager en uafbrudt serie på 16 delbilleder inden for et enkelt stillbillede (side 60).– Optager kontinuert (side 59).– Optager et billede med normal optageindstilling.

Når funktionsknappen er indstillet til P eller M

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
 (EV) ¹⁾	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / ■0EV / -0.3EV / -0.7EV / -1.0EV / -1.3EV / -1.7EV / -2.0EV	Justerer eksponeringen (side 54).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF / ■Multi AF	Vælger auto-fokus-metode (side 48), eller indstiller fokusforvalg-afstand (side 50).
 (Metering mode)	Spot/ ■Multi	Tilpasser eksponeringen til det motiv, du vil optage (side 56). Indstil måling-området.
WB (White Bal)	 / ■Auto	Indstiller hvidbalancen (side 57).
ISO	400 / 200 / 100 / ■Auto	Vælger ISO-følsomheden. Vælg en stor værdi ved optagelse i mørke omgivelser eller ved optagelse af et motiv i hurtig bevægelse. Vælg en lav værdi for at opnå en høj billedkvalitet. <ul style="list-style-type: none">• Bemærk, at der kommer flere forstyrrelser på billedet, når ISO-følsomhedsværdien forøges.

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
(P.Quality)	■Fine / Standard	Optager billeder med fin/standardkvalitet (side 46).
Mode (REC Mode)	Multi Burst Burst ■Normal	<ul style="list-style-type: none"> – Optager en uafbrudt serie på 16 delbilleder inden for et enkelt stillbillede (side 60). – Optager kontinuerligt (side 59). – Optager et billede med normal optageindstilling.
(Interval)	1/7.5 / 1/15 / ■1/30	Vælger Multi Burst-lukkerintervallet (side 60). (Indstillingen kan ikke foretages, når [Mode] (REC Mode) i menuen er indstillet på andet end [Multi Burst].)
(Flash Level)	+ / ■Normal / –	Vælger mængden af blitzlys (side 58).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / ■Off	Indstiller specialeffekterne for billeder (side 60).
(Saturation)	+ / ■Normal / –	Justerer billedets farvemætning. -indikatoren vises (undtagen, når indstillingen er Normal).
(Contrast)	+ / ■Normal / –	Justerer billedets kontrast. -indikatoren vises (undtagen, når indstillingen er Normal).
(Sharpness)	+ / ■Normal / –	Justerer billedets skarphed. -indikatoren vises (undtagen når indstillingen er Normal).

¹⁾ Dette sker ikke, hvis funktionsknappen er indstillet på M.

Når funktionsknappen er indstillet på , , , eller

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
(EV)	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / ■0EV / –0.3EV / –0.7EV / –1.0EV / –1.3EV / –1.7EV / –2.0EV	Justerer eksponeringen (side 54).
(Focus) ¹⁾	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF / ■Multi AF	Vælger auto-fokus-metode (side 48), eller indstiller fokusforvalg-afstand (side 50).
(Metering mode)	Spot/ ■Multi	Tilpasser eksponeringen til det motiv, du vil optage (side 56). Indstil måling-området.
WB (White Bal) ¹⁾	/ / / / ■Auto	Indstiller hvidbalancen (side 57).
ISO	Auto	[Auto] vælges automatisk.

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
(P.Quality)	■Fine / Standard	Optager billeder med fin/standardkvalitet (side 46).
Mode (REC Mode)¹⁾	Multi Burst Burst ■Normal	– Optager en uafbrudt serie på 16 delbilleder inden for et enkelt stillbillede (side 60). – Optager kontinuerligt (side 59). – Optager et billede med normal optageindstilling.
(Interval) ²⁾	1/7.5 / 1/15 / ■1/30	Vælger Multi Burst-lukkerintervallet (side 60). (Indstillingen kan ikke foretages, når [Mode] (REC Mode) i menuen er indstillet på andet end [Multi Burst].)
(Flash Level) ³⁾	+ / ■Normal / –	Vælger mængden af blitzlys (side 58).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / ■Off	Indstiller specialeffekterne for billeder (side 60).

¹⁾ Indstillingsvalget er begrænset afhængig af funktionsknappens indstilling (side 36).








²⁾ Dette forekommer ikke, hvis funktionsknappen er indstillet til eller .

³⁾ Dette forekommer ikke, hvis funktionsknappen er indstillet til eller .

Når funktionsknappen er indstillet på

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
(EV)	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / ■0EV / –0.3EV / –0.7EV / –1.0EV / –1.3EV / –1.7EV / –2.0EV	Justerer eksponeringen (side 54).
(Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF / ■Multi AF	Vælger auto-fokus-metode (side 48), eller indstiller fokusforvalg-afstand (side 50).
(Metering mode)	Spot/ ■Multi	Tilpasser eksponeringen til det motiv, du vil optage (side 56). Indstil måling-området.
WB (White Bal)	/ / / / ■Auto	Indstiller hvidbalancen (side 57).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / ■Off	Indstiller specialeffekterne for billeder (side 60).

Når funktionsknappen er indstillet på ►

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
 (Folder)	OK / Cancel	Vælger mappen med det billede, du vil afpille (side 62).
 (Protect)	—	Beskytter billeder mod utilsigtet sletning og ophæver beskyttelse heraf (side 67).
DPOF (DPOF)	—	På sætter og fjerner udskriftsmærker (DPOF) på stillbilleder, du vil udskrive (side 69).
 (Print)	—	Udskriver billeder med en PictBridge-kompatibel printer (side 71).
 (Slide)	Interval Image Repeat Start Cancel	<ul style="list-style-type: none"> – Indstiller billedfremvisningsintervallet (side 64). (Kun i enkeltbillede-indstilling.) ■ 3 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 30 sek. / 1 min. – Indstiller området for afspilningsbilleder. ■ Folder / All – Afspiller billeder gentaget. ■ On / Off – Begynder billedfremvisningen – Annullerer billedfremvisningen.
 (Resize)	5M/ 3M/1M/ VGA/Cancel	Ændrer størrelsen på det optagede stillbillede (side 68). (Kun i enkeltbillede-indstilling)
 (Rotate)	↶ (mod uret) / ↷ (med uret) / OK / Cancel	Roterer stillbilledet (side 65). (Kun i enkeltbillede-indstilling)
 (Divide)	OK / Cancel	Deler et levende billede (side 80). (Kun i enkeltbillede-indstilling.)

SET UP-punkter

Indstil funktionsknappen på SET UP.

SET UP skærmen vises.

Fabriksindstillinger er angivet med **■**.


(Camera)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
AF Mode	■Single / Monitor	Vælger fokusbetjening indstillingen (side 49).
Digital Zoom	■Smart / Precision / Off	Vælger digital zoom-indstilling (side 26).
Date/time	Day&Time / Date / ■Off	Vælger, om dato og klokkeslæt skal indføres på billedet (side 33). Dato og klokkeslæt indføres ikke i film- eller Multi Burst-indstilling. Dato og klokkeslæt vises endvidere kun ved afspilning, ikke ved optagelse.
Red Eye Reduction	On / ■Off	Mindsker røde øjne, når du bruger blitz (side 31).
AF Illuminator	■Auto / Off	Vælger, om der skal udsendes AF-ekstralys i mørket. Hjælper, når det er svært at fokusere på motivet i stærkt lys (side 31).
Auto Review	On / ■Off	Vælger, om det optagede billede automatisk skal vises på LCD-skærmen umiddelbart efter optagelse af et stillbillede. Når den er indstillet på [On], vises det optagede billede i ca. to sekunder. Du kan ikke optage det næste billede i dette tidsrum.

(Memory Stick Tool)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
Format	OK / Cancel	Formaterer "Memory Stick"-en. Bemærk, at formatering permanent sletter alle dataene på en "Memory Stick", også beskyttede billeder (side 43).
Create REC. Folder	OK / Cancel	Opretter en mappe til optagelse af billeder (side 47).
Change REC. Folder	OK / Cancel	Ændrer en mappe til optagelse af billeder (side 47).

(Setup 1)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
LCD Backlight	Bright/ ■ Normal/ Dark	Vælger lysstyrken for LCD-baggrundsbelysningen. Hvis du vælger [Bright], bliver skærmen lys og nem at se, når du bruger kameraet udendørs eller i andre lyse omgivelser, men det bruger også batteriopladningen hurtigere op. Vises kun, når du bruger kameraet med batterierne.
Beep	Shutter ■ On Off	<ul style="list-style-type: none">– Slår lukkerlyden til, når du trykker på lukkerknappen.– Slår bip/lukkerlyden til, når du trykker på kontrolknappen/ trykker på lukkerknappen.– Slår biplyden/lukkerlyden fra.
 Language	—	Viser menupunkter, advarsler og meddelelser på det valgte sprog.

(Setup 2)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
File Number	■ Series Reset	<ul style="list-style-type: none">– Tildeler numre til filer i rækkefølge, selv om der skiftes "Memory Stick" eller optagemappe.– Nulstiller filnummerering, og begynder fra 0001, hver gang der skiftes mappe. (Når optagemappen indeholder en fil, tildeles et nummer, der er et højere end det største nummer.)
USB Connect	PictBridge / PTP / ■ Normal	Skifter USB-indstilling, når der tilsluttes til en computer eller en PictBridge-kompatibel printer med USB-kablet (side 71, 82, 84 og 93).
Video Out	NTSC PAL	<ul style="list-style-type: none">– Indstiller videoudgangssignalet til NTSC (f.eks. USA, Japan).– Indstiller videoudgangssignalet til PAL (f.eks. Europa).
Clock Set	OK / Cancel	Indstiller dato og klokkeslæt (side 18, 46).

Forsigtighedsregler

Efterlad ikke kameraet på følgende steder

- I meget varme eller kolde omgivelser, f.eks. i en bil, der er parkeret i solen. Kamerakabinettet kan deformeres, eller det kan forårsage funktionsfejl.
- I direkte sollys eller nær en varmekilde. Kamerahuset kan blive misfarvet eller deformt, eller dette kan medføre en funktionsfejl.
- På et sted med rystelser
- Nær et stærkt magnetisk sted
- Lad ikke sand eller støv komme ind i kameraet i sandede eller støvede omgivelser. Det kan forårsage funktionsfejl på kameraet, som ikke altid kan repareres.

Om rengøring

Rensning af LCD-skærmen

Tør skærmens overflade af med et LCD-rensesæt (medfølger ikke) for at fjerne fingeraftryk, støv o.lign.

Rengøring af objektivet

Tør objektivet af med en blød klud for at fjerne fingeraftryk, støv o.lign.

Udvendig rengøring af kameraet

Rengør kameraets overflade med en blød klud, der er let fugtet med vand. Tør derefter overfladen af med en tør klud. Brug ikke følgende, da det kan beskadige kameraets overfladebehandling eller kabinettet.

- Kemiske produkter, så som fortynder, benzin, sprit, engangsklude, insektspray eller insektgifte m.m.
- Berøring af kameraet med ovennævnte midler på dine hænder
- Kontakt med gummi eller vinyl i lang tid

Om driftstemperatur

Kameraet er beregnet til brug ved temperaturer på mellem 0 °C og 40 °C. Det frarådes at optage i meget kolde eller varme omgivelser, hvor temperaturen kommer over eller under det her angivende.

Om kondensvand

Hvis kameraet bringes direkte fra kolde til varme omgivelser eller anbringes i et meget fugtigt rum, kan der dannes kondensvand indvendigt i eller uden på kameraet. Hvis det sker, kan der opstå funktionsfejl på kameraet.

Der kan nemt dannes kondensvand, når:

- Kameraet medbringes fra kolde omgivelser, f.eks. en skibakke, til et opvarmet lokale
- Kameraet tages med fra et rum eller en bil med air-condition til varme omgivelser udenfor, el.lign.

Sådan undgås dannelse af kondensvand

Læg kameraet ned i en godt tillukket plastpose, hvis det bringes fra kolde til varme omgivelser. Lad kameraet tilpasse sig temperaturen i de nye omgivelser i løbet af et tidsrum (ca. en time).

Hvis der dannes kondensvand

Sluk kameraet og vent ca. en time, indtil fugten er fordampet. Bemærk, at hvis du forsøger at optage, mens der stadig er fugt i objektivet, kan du ikke optage skarpe billeder.

Om det interne genopladelige knapbatteri

Kameraet har et internt genopladeligt knapbatteri til bevaring af dato og klokkeslæt og andre indstillinger, uanset om strømmen er slået til eller ej. Det genopladelige knapbatteri oplades løbende, så længe du bruger kameraet. Hvis du kun bruger kameraet i korte perioder, aflades det gradvist, og hvis du slet ikke bruger kameraet i ca. en måned, bliver det helt afladet. Sker det, skal du sørge for at genoplade det genopladelige knapbatteri, inden du bruger kameraet. Selv om det genopladelige batteri ikke er opladet, kan du alligevel bruge kameraet, så længe du ikke optager dato og klokkeslæt.

Opladningsmetode

Isæt opladede batterier, eller tilslut kameraet til en stikkontakt (i væggen) vha. AC-adapteren (medfølger ikke), lad kameraet stå i 24 timer eller længere uden strøm.

- Det genopladelige knapbatteri er anbragt bag et særskilt dæksel inde i hullet til isætning af batterier. Tag aldrig det genopladelige knapbatteri ud.

Om "Memory Stick"

"Memory Stick" er et bærbart, integreret kredsløb-optagemedium i miniformat med en datakapacitet, der er større end kapaciteten på en almindelig diskette. De typer "Memory Stick", der kan bruges med kameraet er opført i tabellen nedenfor. Korrekt betjening garanteres dog ikke for alle "Memory Stick"-funktioner.

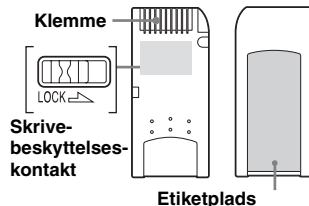
Type "Memory Stick"	Optagelse/ Afspilning ⁴⁾
Memory Stick	○
Memory Stick Duo ¹⁾	○
Memory Stick Duo (MagicGate/Hurtig dataoverførsel-kompatibel) ¹⁾	○ ^{2) 3)}
MagicGate Memory Stick	○ ²⁾
MagicGate Memory Stick Duo ¹⁾	○ ²⁾
Memory Stick PRO	○ ^{2) 3)}
Memory Stick PRO Duo ¹⁾	○ ^{2) 3)}

- ¹⁾ Når du anvender "Memory Stick Duo" i dette kamera, skal du sørge for at indsætte Memory Stick Duo-adapteren.

- ²⁾ "MagicGate Memory Stick" og "Memory Stick PRO" er udstyret med MagicGate-funktioner. MagicGate er en ophavsretsbeskyttelsesteknologi, der bruger krypteringsteknologi. Data-optagelse/afspilning der kræver MagicGate-funktioner kan ikke udføres med kameraet.
- ³⁾ Understøtter High-Speed dataoverførsel med brug af parallelt interface.
- ⁴⁾ Film i 640(Fine)-størrelse kan kun optages og afspilles vha. "Memory Stick PRO" eller "Memory Stick PRO Duo."
- Det garanteres ikke, at en "Memory Stick" formateret med en computer kan fungere med dette kamera.
 - Datalæse/skrivehastigheder er forskellige afhængigt af kombinationen af "Memory Stick" og det udstyr, der bruges.

Bemærkninger om brug af "Memory Stick" (medfølger)

- Det er ikke muligt at optage, redigere eller slette billeder, hvis du skyder skrivebeskyttelsestappen mod LOCK.



Skrivebeskyttelsestappens placering og/eller form kan variere afhængigt af, hvilken "Memory Stick" du anvender.

- Tag ikke "Memory Stick" en ud, mens der læses eller skrives data.
- Data kan beskadiges i følgende tilfælde:
 - Når "Memory Stick" en udtages eller kameraet slukkes, mens data læses eller skrives.
 - Når "Memory Stick" en bruges i omgivelser, der udsat for statisk elektricitet eller forstyrrelser.
- Det anbefales at sikkerhedskopiere vigtige data.
- Du må ikke sætte andet end den medfølgende etiket på etiketpladsen.
- Du må ikke sætte andet end den medfølgende etiket på etiketpladsen. Pas på at etiketten ikke rager udenfor.
- "Memory Stick" en skal transporteres eller opbevares i det medfølgende etui.
- Du må ikke berøre "Memory Stickens" tilslutning med hænderne eller metalgenstande.
- Undgå at bøje, tabe eller udsætte "Memory Sticken" for slag.
- Undgå at adskille eller ændre "Memory Sticken".
- "Memory Stick" en må ikke blive våd.
- Undgå at bruge eller opbevare "Memory Stick" en på steder, hvor der er:
 - Høje temperaturer, f.eks. i en varm kabine i en bil, der er parkeret direkte i solen
 - Direkte sollys
 - Meget fugtigt eller ætsende gasser

Bemærkninger om brug af "Memory Stick Duo" (medfølger ikke)

- Når du anvender en "Memory Stick Duo" i dette kamera, skal du sørge for at indsætte "Memory Stick Duo" en i en Memory Stick Duo-adapter.
- Hvis du indsætter en "Memory Stick Duo" i en "Memory Stick"-kompatibel enhed uden en Memory Stick Duo-adapter, kan du muligvis ikke få den ud igen fra enheden.
- Når du sætter en "Memory Stick Duo" i en "Memory Stick Duo"-adapter, skal du sørge for, at "Memory Stick Duo" en isættes, så den vender rigtigt.
- Når du bruger en "Memory Stick Duo" indsat i en Memory Stick Duo-adapter i kameraet, skal du sørge for, at "Memory Stick Duo" en isættes, så den vender rigtigt. Bemærk, at forkert brug kan beskadige udstyret.
- Sæt ikke en Memory Stick Duo-adapter i en "Memory Stick"-kompatibel enhed uden en "Memory Stick Duo" påsat. Hvis du gør det, kan der opstå funktionsfejl på enheden.
- Når du formaterer "Memory Stick Duo" en, skal du indsætte "Memory Stick Duo" en i Memory Stick Duo-adapteren.
- Hvis "Memory Stick Duo" en er udstyret med en skrivebeskytte-kontakt, skal du udløse dens lås.

Bemærkning om brug af "Memory Stick PRO" (medfølger ikke)

"Memory Stick PRO" med en kapacitet på op til 1GB virker korrekt med dette kamera.

Om nikkel-metalhydrid-batterier

Effektiv brug af batteriet

- Batteriets ydelse falder i kolde omgivelser. Derved kan batteriet bruges i kortere tid. For at bruge batteriet i længere tid anbefales det at opbevare det i dets etui i en lomme tæt på kroppen for at opvarme det, og først sætte det i kameraet, umiddelbart inden du begynder optagelse.
- Hvis du optager meget med brug af zoom og blitz, bruges batteristrømmen hurtigere op.
- Det anbefales at have ekstra batterier parat til to-tre gange den forventede optagetid og at lave prøveoptagelser, inden du laver de egentlige optagelser.
- Udsæt ikke batteriet for vand. Batteriet er ikke vandtæt.

Batterilevetid

- Batterilevetiden er begrænset. Batterikapaciteten aftager lidt efter lidt, når du bruger det mere og mere, og med tiden. Når batteriets driftstid er afkortet betydeligt, kan det skyldes, at batteriet er ved at være slidt op.
- Batterilevetiden varierer i overensstemmelse med, hvordan det opbevares, og betjeningsforhold og omgivelser for hvert batteri.

Om batteriopladeren

- Oplad ikke andre batterier end Sony nikkel-metalhydrid-batterier i den medfølgende oplader. Hvis du forsøger at oplade andre batterityper (f.eks. manganbatterier, alkali-tørbatterier, primære litiumbatterier eller Ni-Cd batterier) end de angivne batterier, kan batterierne blive utætte, overophedes eller eksplodere, så der opstår fare for forbrændinger eller andre skader.
- Genoplad ikke fuldt opladede nikkel-hydrid-batterier. Det kan forårsage lækage, overophedning, eksplosion eller elektrisk stød.
- Når andre højkapacitet-batterier end det medfølgende batteri oplades med brug af den medfølgende batterioplader, vil batteriets fulde kapacitet ikke altid kunne nås.

- Når CHARGE-lampen blinker, kan det angive en batterifejl, eller at der er isat andre batterier end de specificerede typer. Kontroller, at batterierne er af den specificerede type. Hvis batterierne er af den specificerede type, skal du tage alle batterierne ud, udskifte dem med nye eller andre, og kontrollere, om batteriopladeren virker korrekt. Hvis batteriopladeren virker korrekt, kan der være opstået en batterifejl.

Specifikationer

■ Kamera

[System]

Billedenhed

9,04 mm (type 1/1,8) farve CCD
Primært farvefilter

Samlet antal pixels for kameraet

Ca. 5.255.000 pixels

Effektivt antal pixels for kameraet

Ca. 5.090.000 pixels

Objektiv

Carl Zeiss Vario-Tessar
3× zoomobjektiv
f = 7,9 - 23,7 mm (38 - 114 mm ved omstilling til 35 mm kamera)
F2,8 - 5,2

Eksponeringskontrol

Automatisk eksponering, Manual eksponering, Twilight-indstilling, Twilight portrait-indstilling, Candle-indstilling, Landscape-indstilling, Beach-indstilling, Soft snap-indstilling

Hvidbalance

Automatic, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent

Filformat (DCF-kompatibel)

Stilbilleder: Exif Ver. 2.2 JPEG-kompatibel, DPOF-kompatibel
Film: MPEG1-kompatibel (mono)

Optagemedier

"Memory Stick"

Blitz

Anbefalet afstand (ISO indstillet til Auto):
0,2 m til 3,5 m (W)
0,3 m til 2,5 m (T)

[Indgangs- og udgangsstik]

A/V OUT (MONO) -jackstik (mono)

Minijackstik
Video: 1 Vp-p, 75 Ω, uafbalanceret, negativ synkronisering
Lyd: 327 mV (ved en belastning på 47 kΩ)
Udgangsimpedans: 2,2 kΩ

USB jackstik

mini-B

USB -kommunikation

Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibel)

[LCD-skærm]

LCD-panel

6,2 cm (type 2,5) TFT-drev

Samlet antal punkter

123.200 (560 × 220) punkter

[Strøm, generelt]

Strøm

AA Nikkel-metalhydrid-batterier (2)
2,4 V
AC-LS5 Lysnetadapter
(medfølger ikke), 4,2 V

Strømforbrug (ved optagelse med LCD-skærmen tændt)

1,4 W

Driftstemperatur

0 °C til 40 °C

Opbevaringstemperatur

-20 °C til +60 °C

Mål

91 × 60 × 32,9 mm
(B/H/D, ekskl. maksimale fremspring)

Vægt

Ca. 250 g (inkl. to batterier, "Memory Stick" og strop)

Mikrofon

Elektret-kondensatormikrofon

Højtaler

Dynamisk højtaler

Exif Print

Kompatibel

PRINT Image Matching II

Kompatibel

PictBridge

Kompatibel

■ BC-CS2A/CS2B Ni-MH batterioplader

Strømkrav

100 til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
3 W

Udgangsspænding

AA : 1,4 V jævnstrøm, 400 mA × 2
AAA : 1,4 V jævnstrøm, 160 mA × 2

Driftstemperatur-område

0 °C til 40 °C

Opbevaringstemperatur-område

-20 °C til +60 °C

Mål

71 × 30 × 91 mm
(B/H/D)

Vægt

Ca. 90 g

■ AC-LS5 Lysnetadapter (medfølger ikke)

Input-strøm

100 V til 240 V vekselstrøm,
50/60 Hz, 11 W, 0,16 A til 0,09 A

Udgangsværdi

4,2 V jævnstrøm, 1,5 A

Driftstemperatur

0 °C til +40 °C

Opbevaringstemperatur

-20 °C til +60 °C

Mål Ca. 48 × 29 × 81 mm

(B/H/D, ekskl. fremspring)

Vægt Ca. 130 g

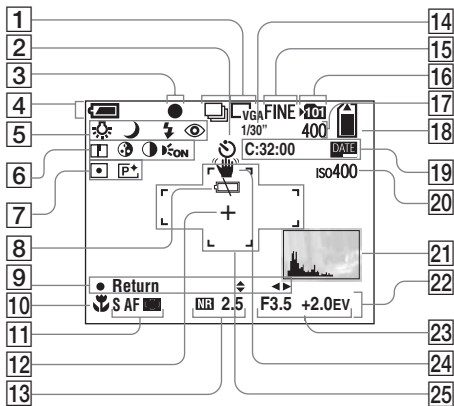
■ Tilbehør

- HR6 (størrelse AA) Ni-MH-batterier (DSC-W1: 2, DSC-W12: 4)
- Batteri-etui (DSC-W1: 1, DSC-W12: 2)
- BC-CS2A/CS2B Ni-MH Batterioplader (1)
- Strømledning (lysnet) (1)
- USB -kabel (1)
- A/V-tilslutningskabel (1)
- Strop (1)
- "Memory Stick" (32 MB) (1)
- CD-ROM (USB-driver SPVD-012) (1)
- Betjeningsvejledning (1)
- Taske (kun DSC-W12) (1)

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

LCD-skærmen

Ved optagelse af stillbilleder



- 1 Indikator for optageindstilling (59, 60) /Indikator for billedkvalitetindstilling (21)
- 2 Selvdøler indikator (29)
- 3 AE/AF lås-indikator (25, 50)
- 4 Indikator for resterende batteri (14)
- 5 Hvidbalance-indikator (57)/ Funktionsknap-indikator (10)/ Blitzindstilling-indikator (30)/ Formindskelse af røde øjne indikator (31)

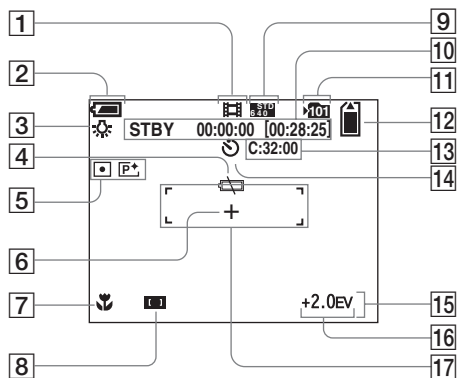
- 6 Indikator for skarphed (111)/ Indikator for farvemætning (111)/ Indikator for kontrast (111)/ Indikator for AF-reflektor (31, 114)
- 7 Indikator for måling-indstilling (56)/Indikator for billedeffekt (60)
- 8 Svagt batteri advarsel indikator (106)
- 9 Indikator for indstillingen til manuel eksponering (51)
- 10 Makroindikator (28)

- 11 AF-indstilling (49)/Indikator for AF-områdesøgerens ramme (48)/ Fokusforvalgsværdi (50)
- 12 Projektørmålerens trådkors (57)
- 13 NR langsom lukkerhastighed (36)/Lukkerhastighed indikator
- 14 Indikator for Multi Burst-interval (60)
- 15 Indikator for billedkvalitet (46)
- 16 Optagemappe indikator (47)
- 17 Indikator for resterende antal billeder, som kan optages (23)
- 18 Resterende "Memory Stick" kapacitet indikator
- 19 Selvdiagnosedisplay (108)/ Indikator for dato/klokkeslæt (33)
- 20 ISO -tal-indikator (110)
- 21 Histogram indikator (55)
- 22 Menu/vejledningsmenu (45)
- 23 Indikator for blænderåbningsværdi (51)/ EV-indikator for værdiniveau (54)
- 24 Rystelse advarsel indikator (107)
- 25 AF-områdesøgerens ramme (48)

• Hvis du trykker på MENU, slås menuen/vejledningsmenuen til/fra.

Sidetalene i parentes henviser til yderligere, vigtige oplysninger.

Ved optagelse af film



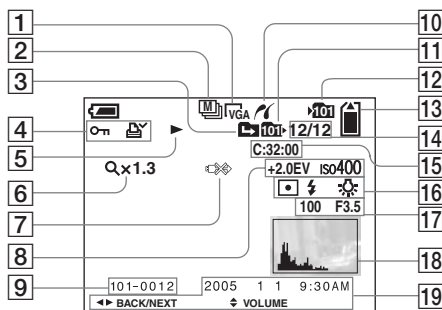
- 1 Optageindstilling indikator (77)
- 2 Indikator for resterende batteri (14)
- 3 Hvidbalance indikator (57)
- 4 Svagt batteri advarsel indikator (106)
- 5 Indikator for måling-indstilling (56)/Indikator for billedeffekt (60)
- 6 Projektormålerens trådkors (57)
- 7 Makroindikator (28)
- 8 Indikator for AF-områdesøgerens ramme (48)/Fokusforvalgværdi (50)
- 9 Billedstørrelse indikator (77)
- 10 Indikator for optagetid [maksimal tid, der kan optages] (109)

- 11 Optagemappe indikator (47)
- 12 Resterende "Memory Stick" kapacitet indikator
- 13 Selvdiagnosedisplay (108)
- 14 Selvudløser indikator (29)
- 15 Menu/vejledningsmenu (45)
- 16 Indikator for blænderåbningsværdi (54)
- 17 AF område indikator (48)

- Hvis du trykker på MENU, slås menuen/vejledningsmenuen til/fra.

Sidetallene i parentes henviser til yderligere, vigtige oplysninger.

Ved afspilning af stillbilleder

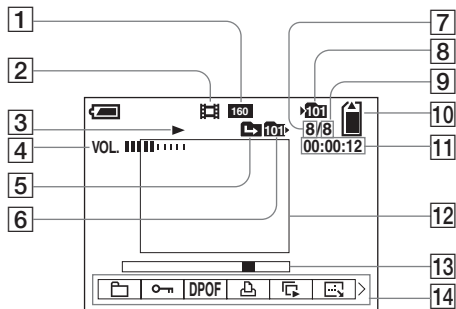


- | | |
|--|--|
| 1 Billedstørrelse indikator (21) | 12 Optagemappe indikator (47) |
| 2 Optageindstilling (59, 60) | 13 Resterende "Memory Stick" kapacitet indikator |
| 3 Skift mappe indikator (62) | 14 Billednummer/Antal billeder optaget i den valgte mappe |
| 4 Beskyttelsesindikator (67)/ Indikator for Udskriftsmærke (DPOF) (69) | 15 Selvdiagnosedisplay (108) |
| 5 Afspilning-indikator (65) | 16 Indikator for måling-indstilling (56)/Blitz-indikator/Hvidbalance-indikator (57) |
| 6 Indikator for zoomforstørrelse (63)/Indikator for afspilning delbillede for delbillede (66) | 17 Lukkerhastighed-indikator (51)/ Blænderåbningsværdi-indikator (51) |
| 7 Indikator for Afbryd ikke USB-kabel (73) | 18 Histogram indikator (55) |
| 8 Indikator for blænderåbningsværdi (54)/ISO-tal-indikator (110) | 19 Optagedato/klokkeslæt for afspilningsbillede (33)/Menu/vejledningsmenu (45) |
| 9 Mappe-filnummer (87) | |
| 10 PictBridge -tilslutning-indikator (71) | |
| 11 Afspilningsmappe indikator (62) | |

• Hvis du trykker på MENU, slås menuen/vejledningsmenuen til/fra.

Sidetallene i parentes henviser til yderligere, vigtige oplysninger.

Ved afspilning af levende billeder



- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Billedstørrelse indikator (78) | 11 Tæller (78) |
| 2 Optageindstilling indikator (78) | 12 Afspilningsbillede (78) |
| 3 Afspilning-indikator (78) | 13 Afspilningslinje (78) |
| 4 Lydstyrke-indikator (78) | 14 Menu/vejledningsmenu (45) |
| 5 Skift mappe indikator (62) | |
| 6 Afspilningsmappe indikator (62) | |
| 7 Billednummer | |
| 8 Optagemappe indikator (47) | |
| 9 Antal billeder optaget i den valgte mappe | |
| 10 Resterende "Memory Stick" kapacitet indikator | |

- Hvis du trykker på MENU, slås menuen/vejledningsmenuen til/fra.

Sidetallene i parentes henviser til yderligere, vigtige oplysninger.

Indeks

A

Advarsler og bemærkninger	106
AE	25
AE/AF lås	25, 50
AF illuminator	114
AF Indstilling	49
AF områdesøgerens ramme	48
AF reflektor	31
AF-lås	50
Afspilningszoom	63
Antal billeder, der kan optages eller vises	15, 23, 109
Auto Focus	25, 48
Auto Review	114
Automatisk optagelse af stillbilleder	10, 48
Automatisk slukkefunktion	17
A/V tilslutningskabel	39

B

Batterilevetid	119
Batteritid	15
Beach-indstilling	34
Beep/shutter lyd	115
Beskytte	67
Billedeffekt	60
Billedfil-lagerdestinationer	87
Billedfremvisning	64
Billedkvalitet	22, 46
Billedpakke	89
Billedstørrelse	21, 22
Blitz-indstilling	30

Blitzniveau	58, 111
Blænderåbningsværdi	51
Bruge kameraet i udlandet	16
Burst	59
B&W	60

C

Candle-indstilling	34
Cd-rom	83, 90, 94
Center AF	48
Cloudy	57
Contrast	111

D

Dagslys synkronisering	30
Daylight	57
DC stik	16
Digital zoom	26
DPOF	69

E

Enkeltbillede-skærm	37
EV-justering	54

F

Filnavne	87
Fluorescent	57
Fokus	48
Fokusforvalg	50
Formater	43
Forsigtighedsregler	116
Forstørre et billede	63
Funktionen Automatisk justering	24

Funktionsknap	10
---------------------	----

H

Histogram	55
-----------------	----

I

ImageMixer VCD2	94
Incandescent	57
Indeksskærm	37
Indføj dato og klokkeslæt	33
Indikator for resterende batteri	14
Indsætte en "Memory Stick"	20
Indstille dato og klokkeslæt	18, 114
Installer	83, 89, 95
ISO	110

J

JPG	88
-----------	----

K

Klippe film	80
Kondensvand	116
Kontrolknap	17
Kopiere billeder til computeren	85, 86, 91, 93

L

Landscape-indstilling	34
LCD-baggrundsbelysning	115
LCD-baggrundsbelysning til/fra	32
Lukkerhastighed	51
Lysnetadapter	16

M

Manuel eksponering	51
Mappe	47, 62
Memory Stick	43, 117
Menu	45, 110
Monitoring AF	49
MPG	88
Multi AF	48
Multi Burst	60
Multipoint AF	48
Måling-indstilling	56

N

NR slow shutter	36
NTSC system	40, 115
Nærbilleder (Makro) optagelse	28

O

Opdel	80
Opdelt måling	56
Oplade batterier	11, 119
Opladningstid	12
Optage film	77

P

PAL system	40, 115
PictBridge	71
Precision digital zoom	27
Program-auto-optagelse	10
PTP	82, 93, 115
Punktmåling	56

Q

Quick Review	26
--------------------	----

R

Red Eye Reduction	31
Rengøring	116
RESET knap	96
Resterende optage-/fremvisningstid	15, 109
Rotere	65

S

Saturation	111
Se billeder på computer	87
Se billeder på en tv-skærm	39
Se film på LCD-skærmen	78
Se stillbilleder på LCD-skærmen	37
Selvdiagnosedisplay	108
Selvudløser	29
Sepia	60
SET UP	46, 114
Sharpness	111
Single AF	49
Skærmdisplay	122
Skærmvisning	32
Slette film	79
Slette stillbilleder	41
Smart zoom	26
Soft snap-indstilling	35
Søger	32
Strøm til/fra	17

T

Tilslutningslampe	20
Trimming	64
Tv'ets farvesystem	39
Twilight portrait-indstilling	34
Twilight-indstilling	34

U

Udskriftsmærke (DPOF)	69
Ur-indstilling	18, 115
USB-driver	83
USB-indstilling	82
USB-jackstik	71, 84
USB-kabel	71, 84
USB-tilslutning	71, 84

V

VGA	22
-----------	----

W

White Balance	57
---------------------	----

Z

Zoom	26
------------	----

Æ

Ændre størrelse	68
-----------------------	----

Sony  line <http://www.sony-europe.com>

Sony Corporation Printed in Sweden