

SONY®

Digitalt stillkamera

Betjeningsvejledning

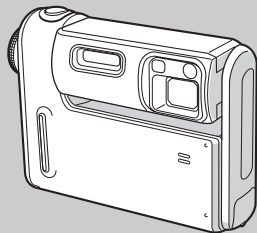
Læs denne betjeningsvejledning grundigt, inden du tager digitalt kameraet i brug, og gem den til senere brug.

Ejerregistrering

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

Modelnr. DSC-F88

Serienr. _____



Cyber-shot



MEMORY STICK™



InfoLITHIUM™



TYPE

DSC-F88

Klargøring _____

Optage stillbilleder _____

Se stillbilleder _____

Slette stillbilleder _____

Inden avancerede funktioner _____

Optage stillbilleder på avanceret måde _____

Se stillbilleder på avanceret måde _____

Redigere stillbilleder _____

Stillbilled-udskrivning
(PictBridge-printer)

Se film _____

Se billeder på computeren _____

Fejlsøgning _____

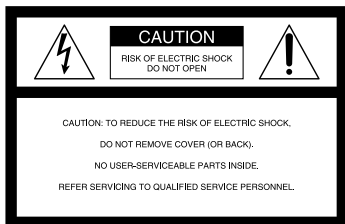
Yderligere oplysninger _____

Indeks _____

ADVARSEL

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

Til kunder i USA



Dette symbol vises for at gøre brugeren opmærksom på, at der er isoleret "farlig spænding" inden for produktets kabinet, som kan være tilstrækkelig til at udgøre en risiko for elektrisk stød.



Dette symbol vises for at gøre brugeren opmærksom på vigtig betjenings- og vedligeholdelses (service) - vejledning i den skriftlige dokumentation, der følger med apparatet.

Hvis du har spørgsmål vedrørende produktet, kan du ringe til:

Sony Customer Information Services Center
1-800-222-SONY (7669)

Nummeret nedenfor gælder udelukkende forhold vedrørende FCC.

Lovgivningsmæssige oplysninger

Overensstemmelseserklæring

Handelsmærke: SONY
Modelnr. : DSC-F88
Ansvarlig: Sony Electronics Inc.
Adresse: 16450 W. Bernardo Dr,
San Diego, CA 92127,
USA
Telefonnr.: 858-942-2230

Denne enhed er i overensstemmelse med Del 15 i FCC-Reglerne. Betjening er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage, at enheden ikke kan betjenes som ønsket.

FORSIGTIG

Der gøres udtrykkeligt opmærksom på, at ændringer eller modifikationer af en hvilken som helst art, der ikke udtrykkeligt er godkendt i denne betjeningsvejledning, kan gøre din godkendelse til at betjene dette udstyr ugyldig.

Bemærk:

Dette udstyr er blevet afprøvet, og det er i overensstemmelse med grænseværdierne for et digitalt apparat af Klasse B ifølge Del 15 i FCC-reglerne. Disse grænseværdier skal yde brugeren en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i forbindelse med installation i private hjem. Udstyret udvikler, bruger og kan udråle radiofrekvensenergi, og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med vejledningen, forårsage skadelig interferens på radiotrafik. Der er dog ingen garanti for, at der ikke opstår interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at fjerne interferensen ved at tage en eller flere af følgende forholdsregler:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og receiveren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, receiveren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

Det medfølgende interfacekabel skal bruges med udstyret, så grænserne for et digitalt apparat, ifølge Underdel B i Del 15 i FCC-Reglerne overholdes.

Til kunder i USA og Canada

GENBRUG AF LITHIUM-ION-BATTERIER

Lithium-ion-batterier kan genbruges. Genopladelige batterier, du ikke længere har brug for, kan af miljømæssige hensyn returneres til nærmeste indsamlings- og genbrugssted.





For flere oplysninger om genbrug af genopladelige batterier kan du ringe gratis på 1-800-822-8837, eller besøge <http://www.rbc.org/>

Forsigtig: Rør ikke ved beskadigede eller utætte litium-ion-batterier.

Bemærkning til kunder i Det Forenede Kongerige

For at gøre det mere sikkert og bekvemt for brugeren at bruge produktet, er dette udstyr forsynet med et støbt stik, der er i overensstemmelse med BS 1363.

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-servicecenter, hvis du mister sikringsdækslet.

Bemærkning til 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 dataoverførslen afbrydes midtvejs (svigter), skal du genstarte programmet eller tage USB-multikablet ud og sætte det i igen.

"Memory Stick"



Til kunder i USA

APPARATET ER I OVERENSSTEMMELSE MED DEL 15 I FCC-REGLERNE. BETJENING ER UNDERLAGT FØLGENDE TO BETINGELSER: (1) DETTE APPARAT MÅ IKKE FORÅRSAGE SKADELIG INTERFERENS, OG (2) DETTE APPARAT SKAL ACCEPTERE MODTAGET INTERFERENS, HERUNDER INTERFERENS, DER KAN FORÅRSAGE, AT APPARATET IKKE KAN BETJENES SOM ØNSKET.

Til kunder i Canada

DETTE KLASSE B DIGITALE APPARAT ER I OVERENSSTEMMELSE MED DEN CANADISKE ICES-003.

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.

Prøveoptagelse

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

Ingen kompensation for optagelsens indhold

Der ydes ikke kompensation for indholdet af optagelsen, hvis der ikke kan optages eller afspilles pga. en funktionsfejl i kameraet, optagemediet el.lign.

Anbefalinger vedrørende sikkerhedskopi

For at undgå risikoen for at miste data bør du altid sikkerhedskopiere data til en diskette.

Bemærkninger vedrørende billeddatakompatibilitet

- Kameraet er i overensstemmelse med designreglerne for kamerafilsystemer 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 som 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 billeddataforstyrrelser, 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 billedpunkterne 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 i fremstillingsprocessen, og de påvirker ikke optagelsen på nogen måde.
- Vær forsigtig, hvis kameraet anbringes i nærheden af et vindue eller udendørs. 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.

Fjern snavs fra blitzens overflade

Hvis snavs skifter farve eller klister på blitzens overflade pga. varmen fra blitzten, kan der ikke udsendes tilstrækkeligt lys.

Undgå at kameraet bliver vådt

Når du tager billeder udendørs i regnvejr eller under lignende forhold, skal du passe på, at kameraet ikke bliver vådt. Hvis der kommer vand ind i kameraet, kan der opstå funktionsfejl, som ikke altid kan repareres. Hvis der opstår kondensvand, skal du se side 119 og følge vejledningen i, hvordan du fjerner det, 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

Det kan forårsage varige øjenskader eller funktionsfejl på kameraet.

Bemærkning 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

Fotografierne, der bruges som eksempler på billeder i betjeningsvejledningen, er ikke virkelige billeder, som er optaget med dette kamera.

Varemærker

- **Cyber-shot** er et varemærke, der tilhører 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", **MAGICGATE** er varemærker, der tilhører Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- Picture Package er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media og DirectX er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh, Mac OS, QuickTime, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac, og eMac er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Apple Computer, Inc.
- Macromedia og Flash er registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Macromedia, Inc. i USA og/eller andre lande.
- Intel, MMX og Pentium er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Intel Corporation.
- Derudover er system- og produktnavne, der bruges i betjeningsvejledningen, generelt varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører de respektive udviklere eller producenter. TM eller ©-mærkerne er ikke brugt i alle tilfælde i betjeningsvejledningen.

Indholdsfortegnelse

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

Klargøring

Opladning af batteriet	11
Brug af lysnetadapteren	14
Anvendelse af kameraet i udlandet	14
Tænde/slukke kameraet	15
Sådan bruges kontrolknappen.....	16
Indstille dato og klokkeslæt	17

Optage stillbilleder

Isætte og udtage en "Memory Stick"	19
Indstilling af stillbilledstørrelsen	20
Billedstørrelse og kvalitet	21
Grundlæggende stillbilledoptagelse	
– Brug af auto-indstilling	23
Kontrol af det sidst optagede billede	
– Quick Review	25
Bruge zoomfunktionen	25
Optage nærbilleder – Macro	27
Brug af selvudløseren	28
Dreje objektivet	
– Spejl-indstilling	29
Vælge blitz-indstilling	29

Optage billeder med søgeren.....	32
Indføje dato og klokkeslæt på et stillbillede.....	33
Optage afhængigt af sekvensforhold	
– Scene Selection	34

Se stillbilleder

Se billeder på kameraets LCD-skærm	38
Se billeder på en tv-skærm	40

Slette stillbilleder

Slette billeder.....	42
Formater en "Memory Stick".....	44

Inden avancerede funktioner

Sådan klargøres og betjenes kameraet....	46
Ændre menuen	46
Ændre punkter på SET UP-skærmen .	47
Bestemme still billedkvaliteten	47
Oprette eller vælge en mappe.....	48
Oprette en ny mappe	48
Valg af optagemappe.....	48

Optage stillbilleder på avanceret måde

Vælg en auto-fokus-metode	49
Vælg en fokus-områdesøger-ramme	
– AF-områdesøger	49
Vælg en fokusbetjening	
– AF-indstilling	50
Indstille afstanden til motivet	
– Fokusforvalg	51
Optage med manuel lukkerhastighed og indstillinger af blænderåbning	
– Manual Exposure	52
Justering af eksponeringen	
– EV-justering	55
Vise et histogram	56
Valg af måling-indstilling	57
Justere farvetoner	
– Hvidbalance	58
Justere blitzniveauet	
– Flash Level	59
Optagelse af billeder efter hinanden	60
Optagelse i Multi Burst-indstilling	
– Multi Burst	61
Optagelse med specialeffekter	
– Picture Effect	62
Brug af Cyber-shot Station	62

Se stillbilleder på avanceret måde

Vælg mappen og afspille billeder	
– Mappe	63
Forstørre en del af et stillbillede.....	64
Forstørre et billede	
– Afspilningszoom.....	64
Optage et forstørret billede	
– Tilklipping	65
Afspille billeder, som kommer efter hinanden – Slide show	65
Rotere stillbilleder – Rotate	66
Afspille billeder optaget i Multi Burst-indstilling	67
Afspille uafbrudt	67
Afspille enkeltbillede for enkeltbillede.....	67

Redigere stillbilleder

Beskytte billeder – Protect	69
Ændre billedstørrelse – Resize	70
Vælg billeder til udskrivning	
– Print (DPOF) mark	71

Stillbilled-udskrivning (PictBridge-printer)

Tilslutte til en PictBridge-kompatibel printer	73
Udskrive billeder	74
Udskrivning af indeksbilleder.....	76

Se film

Optage film	80
Se film på LCD-skærmen	81
Slette film.....	82
Klippe film.....	83

Se billeder på computeren

Kopiere billeder til din computer	
– For Windows-brugere	85
Installere USB-driveren.....	86
Tilslutte kameraet til din computer....	87
Kopiere billeder	88
Se billeder på computeren	90
Billedfil-lagerdestinationer og filnavne.....	91
Se et billede, der tidligere er kopieret til en computer.....	93
Installere "Picture Package"	93
Kopiere billeder med brug af "Picture Package"	95

Brug af "Picture Package"	96
Kopiere billeder til din computer	
– For Macintosh-brugere	97
Brug af "ImageMixer VCD2"	98

Fejlsøgning

Fejlsøgning	100
Advarsler og meddelelser	110
Selvdiagnosedisplay	
– Hvis der vises en kode, som begynder med et bogstav	112

Yderligere oplysninger

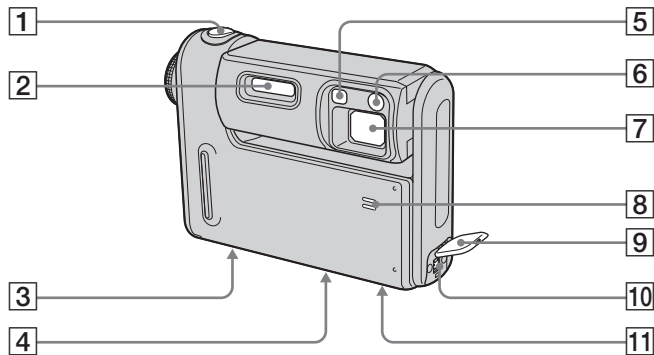
Antal billeder der kan gemmes/ optagetid.....	113
Menupunkter	114
SET UP-punkter	117
Forsigtighedsregler	119
"Memory Sticken"	120
"InfoLITHIUM"-batteriet.....	121
Specifikationer	122
LCD-skærmen	124

Indeks

Indeks	128
--------------	-----

Delenes betegnelser

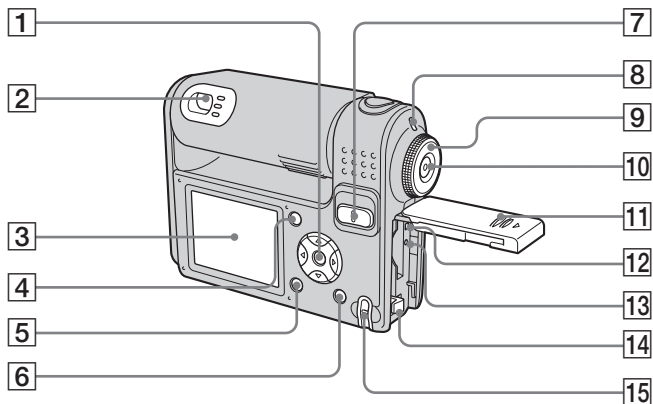
Se siderne i parentes for nærmere oplysninger om betjening.



- 1 Udløserknap (24)**
- 2 Blitz (29)**
- 3 Multi-stik (på undersiden)**
- 4 Gevind til fastgørelse af stativ (på undersiden)**
- 5 Søgervindue**
- 6 Selvudløserlampe (28)/ AF-reflektor (31, 117)**
- 7 Objektiv**
- 8 Mikrofon**
- 9 DC IN-jackstikdæksel (11, 14)**
- 10 DC IN-jackstik (11, 14)**

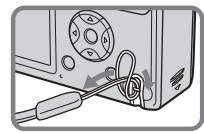
11 Højtaler (på undersiden)

- Brug et stativ med en skruelængde på under 5,5 mm. Du kan ikke fastgøre kameraet ordentligt til stativer, der har længere skrue, og kan komme til at beskadige kameraet.

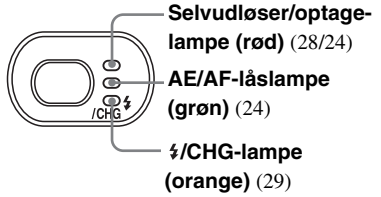


- 10 POWER-knap (15)
- 11 Batteri/"Memory Stick"-dæksel
- 12 Tilgangslampe (19)
- 13 RESET-knap (100)
- 14 Batteriudskydningsgreb (11)
- 15 Hægte til strop

Fastgørelse af stroppen




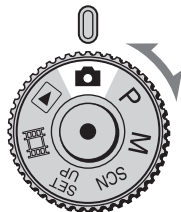
- 1 **Kontrolknap**
Menu til: ▲/▼/◀/▶/● (16)
Menu fra: ⚡/📷/📷/📷 (29/28/25/27)
Funktionsknap "M":
Lukkerhastighed/
blænderåbningsværdi (52)
- 2 **Søger** (32)



- 3 **LCD-skærm**
For nærmere oplysninger om punkterne på LCD-skærmen, se side 124 til 127.
- 4 **Display/LCD til/fra -knap** (32)
- 5 **MENU-knap** (46, 114)
- 6 **Billedstørrelse/Slet -knap** (20, 42)
- 7 **Til optagelse: Zoom (W/T) -knapper** (25)
Til at se: 🔍/🔍
(Afspilningszoom) -knapper (64)/
(Indeks) -knap (39)
- 8 **POWER-lampe** (15)
- 9 **Funktionsknap** (10, 114)

Funktionsknap

Inden kameraet tages i brug, skal det ønskede mærke på funktionsknappen indstilles til .



(Auto-justering)

Fokus, eksponering og hvidbalance justeres automatisk, så det bliver let at optage. Billedkvaliteten indstilles til [Fine] (side 47).

P (Program-auto-optagelse)

Optagejustering udføres automatisk lige som i auto-justering-indstilling. Du kan dog justere fokus osv. manuelt. Derudover kan du indstille de ønskede funktioner med menuen (side 46 og 114).

M (Optagelse med manuel eksponering)

Du kan justere lukkerhastigheden og blænderåbningsværdien manuelt (side 52). Derudover kan du indstille de ønskede optagefunktioner med menuer (side 46 og 114).

SCN (Scene Selection)

Du kan nemt optage et effektivt foto baseret på sekvensforholdene i sekvensen (side 34). Derudover kan du indstille de ønskede optagefunktioner med menuer (side 46 og 114).

SET UP (Indstil)

Du kan ændre indstillingerne af kameraet (side 17 og 47).

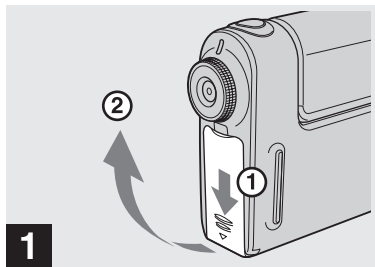
(Filmoptagelse)

Du kan optage film (side 80).

(Afspilning/redigering)

Du kan afspille eller redigere stillbilleder eller film (side 38, 63, 69 og 81).

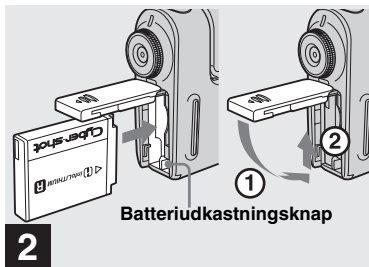
Opladning af batteriet



➔ Åbn batteri/"Memory Stick"-dækslet.

Skyd dækslet i pilens retning.

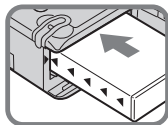
- Sørg for at slukke kameraet, når batteriet oplades (side 15).
- Kameraet virker med "InfoLITHIUM" NP-FR1 batteri (type R) (medfølger). Du kan kun bruge type R batteriet (side 121).



➔ Isæt batteriet, og luk derefter batteri/"Memory Stick"-dækslet.

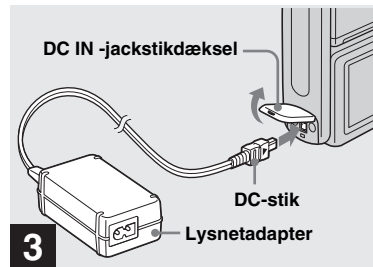
Sørg for, at batteriet er sat helt ind, og luk derefter dækslet.

Batteri-isætningsslot



Isæt batteriet, så spidsen af ▲-mærkerne på siden af batteriet vender mod spidsen af ▲-mærket på batteri-isætningsslotten.

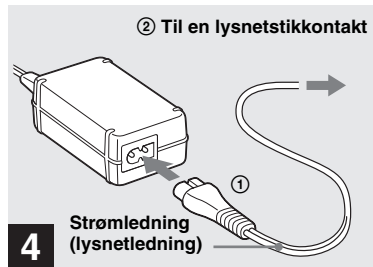
- Batteriet isættes nemt ved at skubbe batteriudkastningsknappen på batterirummets forside mod kameraets forside.



➔ Åbn DC IN-jacketstikdækslet, og tilslut lysnetadapteren (medfølger) til kameraets DC IN-jacketstik.

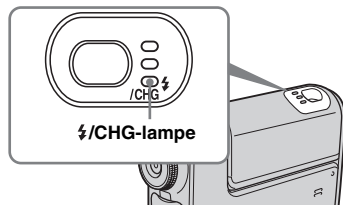
Åbn dækslet i pilens retning som afbildet ovenfor. Tilslut DC-stikket med ▲-mærket vendende mod LCD-skærmsiden.

- Kortslut ikke lysnetadapterens DC-stik med en metalgenstand, da det kan forårsage funktionsfejl.
- Rens lysnetadapterens DC-stik med en tør vatpind. Brug ikke et beskidt stik, da batteriet i så fald ikke kan oplades korrekt.



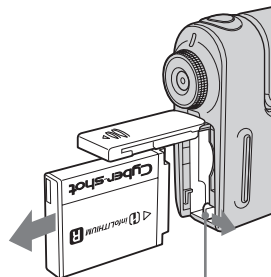
➔ Tilslut strømledningen til lysnetadapteren og til en lysnetstikkontakt.

⚡/CHG-lampen tændes, når opladning begynder, og går ud, når opladning er fuldstændt.



- Efter opladning af batteriet skal du afbryde lysnetadapteren fra DC IN-jackstikket på kameraet.

Tage batteriet af



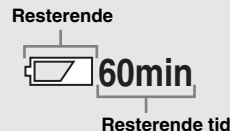
Batteriudkastningsknap

Åbn batteri/"Memory Stick"-dækslet. Skyd batteriudkastningsknappen i pilens retning, og tag batteriet ud.

- Pas på ikke at tabe batteriet, når du tager det ud.

Indikator for resterende batteri

Indikatoren for resterende batteri på LCD-skærmen viser den resterende tid til at optage eller se.



- Når du tænder/slukker LCD-skærmen, tager det ca. et minut, før den korrekte resterende batteritid vises.
- Den resterende tid angives under bestemte omstændigheder eller forhold ikke altid korrekt.

Opladningstid

Omtrentlig tid til opladning af et helt afladet batteri med brug af lysnetadapteren ved en temperatur på 25 °C.

Batteri	Opladningstid (min.)
NP-FR1 (medfølger)	Ca. 200

- Opladningstiden kan blive længere under bestemte omstændigheder eller forhold.

Antal billeder og batterilevetid der kan optages/ses


Tabellerne viser det omtrentlige antal billeder og den batterilevetid, der kan optages/ses, når du optager billeder i normal indstilling med et fuldt opladet batteri (medfølger) ved en temperatur på 25 °C. For det antal billeder, der kan optages/ses, skal "Memory Sticken" skiftes som nødvendigt. Bemærk, at de faktiske tal kan være mindre end det angivne, afhængigt af brugsforholdene.

- Batteriets kapacitet aftager lidt efter lidt, når du bruger det mere og mere, og med tiden (side 121).

Optage stillbilleder Ved gennemsnitlige forhold¹⁾

Billedstørrelse	NP-FR1 (medfølger)		
	LCD-skærm	Antal billeder	Batterilevetid (min.)
5M	Til	Ca. 330	Ca. 165
	Fra	Ca. 420	Ca. 210
VGA (E-Mail)	Til	Ca. 330	Ca. 165
	Fra	Ca. 420	Ca. 210

1) Optagelse i følgende tilfælde:

-  (P. Quality) er indstillet på [Fine].
- Optagelse en gang hvert 30. sekund
- Zoom ændres skiftevis mellem W- og T-siden
- Blitzen blinker en gang hver anden gang
- Strømmen slås til og fra 1 gang for hver 10 gange.
- Når [AF Mode] er indstillet på [Single] i SET UP

Målemetoden er baseret på CIPA-standarden. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Se stillbilleder²⁾

Billedstørrelse	NP-FR1 (medfølger)	
	Antal billeder	Batterilevetid (min.)
5M	Ca. 8.000	Ca. 400
VGA (E-Mail)	Ca. 8.000	Ca. 400

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

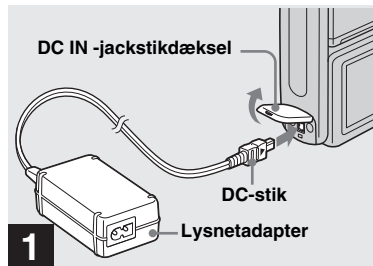
Optage film³⁾

NP-FR1 (medfølger)	
LCD-skærm til	LCD-skærm fra
Ca. 180 min.	Ca. 250 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]
 - Når strømmen på batteriet er lav

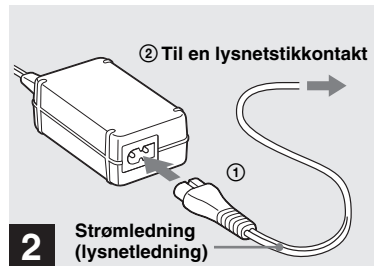
Brug af lysnetadapteren



➔ **Åbn DC IN-jackstikdækslet, og tilslut derefter lysnetadapteren (medfølger) til kameraets DC IN-jackstik.**

Åbn dækslet i pilens retning som afbildet ovenfor. Tilslut DC-stikket med ▲-mærket vendende mod LCD-skærmsiden.

- 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.



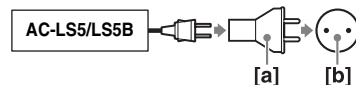
➔ **Tilslut strømledningen til lysnetadapteren og til en lysnetstikkontakt.**

- Når du er færdig med at bruge lysnetadapteren, skal du afbryde den fra kameraets DC IN-jackstik og fra lysnetstikkontakten.
- Kameraet er ikke afbrudt fra lysnetkilden, så længe det er tilsluttet en lysnetstikkontakt, også selv om kameraet er blevet slukket.

Anvendelse af kameraet i udlandet

Strømkilder

Med lysnetadapteren (medfølger) 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 lysnetstikadapter [a], afhængigt af lysnetstikkontaktens udformning [b].

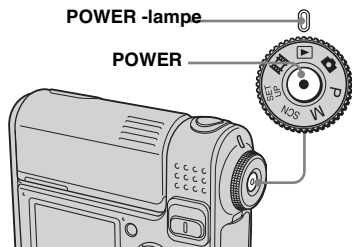


- Brug ikke en elektrisk transformer (rejse-omformer), da det kan forårsage funktionsfejl.

Tænde/slukke kameraet

Kameraet kan tændes på følgende to måder.

Tryk på POWER.



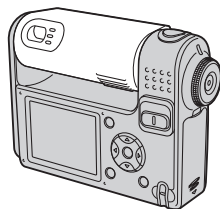
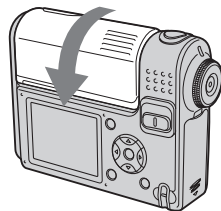
POWER-lampen lyser grønt, når der er tændt for strømmen. Første gang, du tænder for kameraet, vises Clock Set-skærmen (side 17).

Sådan slukkes strømmen

Hvis du trykker på POWER igen, går POWER-lampen ud, og kameraet slukkes.

Drej objektivdelen.

Hvis objektivdelen drejes i pilens retning, tændes der for kameraet. Hvis kameraet skal slukkes, skal den drejes tilbage.

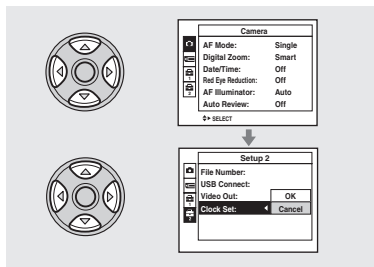


Auto Power Off-funktion

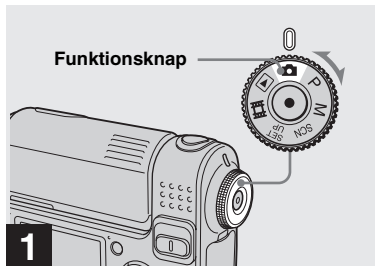
Hvis der ikke udføres nogen betjening i ca. tre minutter ved optagelse, fremvisning af billeder eller indstilling af kameraet, mens batteriet bruges, slås strømmen automatisk fra for at spare batteristrøm. I følgende tilfælde virker Auto Power Off-funktionen ikke, selv om batteriet bruges som strømforsyning.

- Der afspilles film
- Der vises en billedrække
- USB-multikablet eller A/V-multikablet er forbundet til multistikket

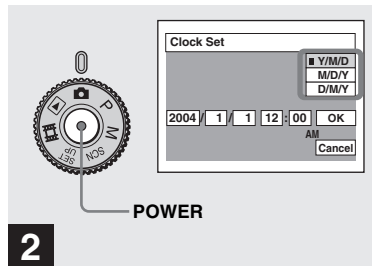
Sådam bruges kontrolknappen



Hvis du vil ændre kameraets aktuelle indstillinger, skal du aktivere menuen eller SET UP-skærmen (side 46 og 47), og bruge kontrolknappen til at foretage ændringerne. Når du indstiller menuen, skal du trykke på ▲/▼/◀/▶ for at vælge punktet eller indstillingen, og udføre indstillingen. Når du indstiller SET UP, skal du trykke på ▲/▼/◀/▶ for at vælge punktet eller indstillingen, og trykke på ● for at udføre indstillingen.

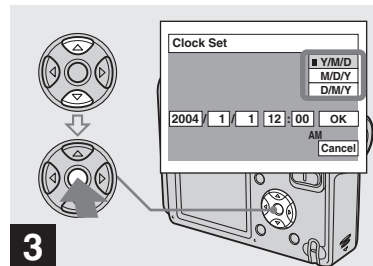


1 → Indstil funktionsknappen på .



2 → Tryk på POWER for at slå strømmen til.


POWER-lampen lyser grønt, og Clock Set-skærmen vises på LCD-skærmen.





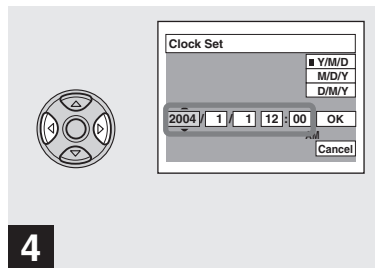
3 → Vælg datoformatet med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

Du kan vælge mellem [Y/M/D] (år/måned/dag), [M/D/Y] og [D/M/Y].

- Hvis det genopladelige knapbatteri, som forsyner kameraet med strøm til lagring af klokkeslætdata, nogensinde aflades helt (side 120), vises Clock Set-skærmen igen. Hvis det sker, skal du indstille dato og klokkeslæt fra og med Trin **3** ovenfor.

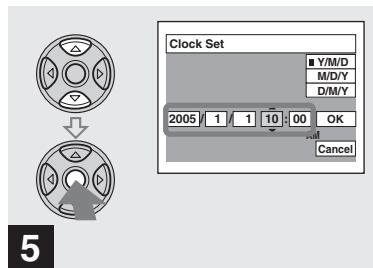
• For at indstille klokkeslæt og dato igen skal du indstille funktionsknappen på SET UP, vælge [Clock Set] i  (Setup 2) (side 47 og 118), og derefter gå videre fra trin **3**.

- Du kan også udføre denne betjening, når funktionsknappen er indstillet på P, M, SCN,  eller .



4 → Vælg det år-, måned-, dag-, time- eller minutpunkt, du vil indstille, med ◀/▶ på kontrolknappen.

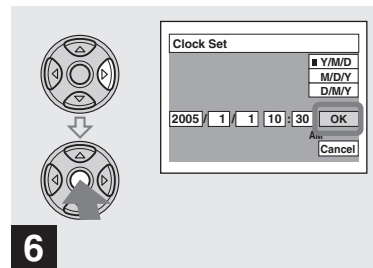
▲ er vist ovenfor, og ▼ vises under det valgte punkt.



5 → Indstil den ønskede numeriske værdi med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

Efter indstilling af det aktuelle tal skal du indstille det næste punkt. Gentag Trin **4** og **5**, indtil alle punkterne er indstillet.

- Hvis du vælger [D/M/Y] i trin **3**, skal du indstille uret, så det baseres på 24 timer.
- 12:00 AM står for midnat, og 12:00 PM står for middag.

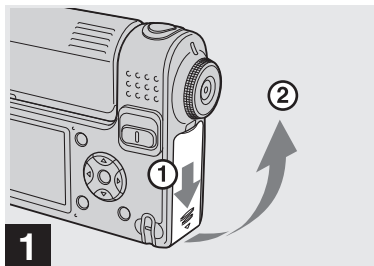


6 → Vælg [OK] med ▶ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

Datoen og klokkeslættet er indstillet, og uret husker tiden.

- Hvis du vil annullere indstillingsprocessen, skal du vælge [Cancel] og trykke på ●.

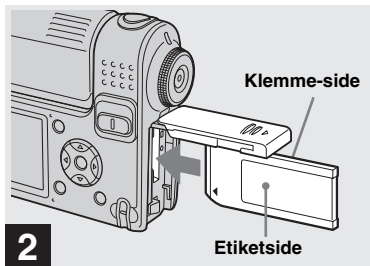
Isætte og udtage en "Memory Stick"



➔ **Åbn batteri/"Memory Stick"-dækslet.**

Skyd dækslet i pilens retning.

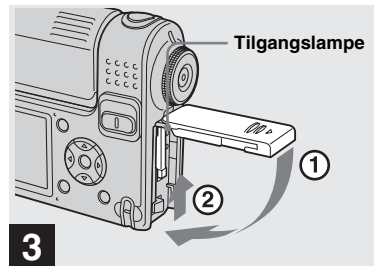
- For nærmere oplysninger om "Memory Stick", se side 120.



➔ **Isæt "Memory Stick"en.**

Isæt "Memory Stick"en helt, indtil den klikker på plads, som vist på illustrationen.

- Når du isætter en "Memory Stick," skal du skubbe den så langt ind, som den kan komme. Hvis ikke du indsætter den korrekt, foretages der ikke en ordentlig optagelse eller afspilning.



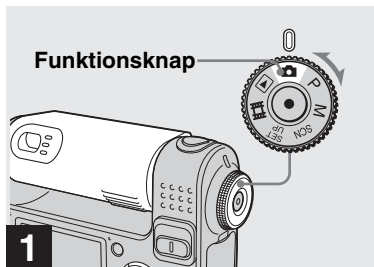
➔ **Luk batteri/"Memory Stick"-dækslet.**


Sådan tages "Memory Sticken" ud

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

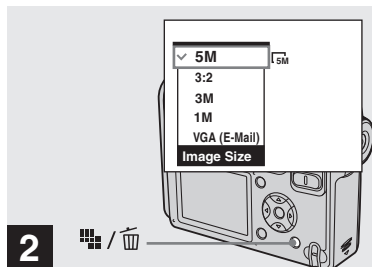
- Hver gang tilslutningslampen lyser, optager eller udlæser kameraet et billede. Du må ikke åbne batteri/"Memory Stick"-dækslet eller slå strømmen fra på dette tidspunkt. Dataene kan beskadiges.



Indstilling af stillbilledstørrelsen



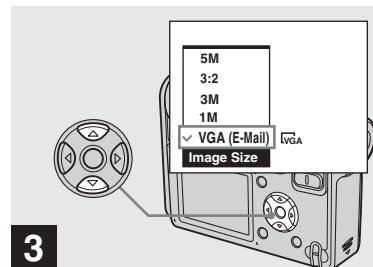
→ Indstil funktionsknappen på , og drej objektivdelen for at tænde kameraet.

- Du kan også udføre denne betjening, når funktionsknappen er indstillet på P, M eller SCN.





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

- Se side 21, hvis du ønsker yderligere oplysninger om billedstørrelse.



→ Vælg den ønskede billedstørrelse med  /  på kontrolknappen.

Billedstørrelsen er indstillet.
Efter indstillingen er fuldført, skal du trykke på  /  (billedstørrelse). Image Size-installationspunktet forsvinder fra LCD-skærmen.

- Denne indstilling bibeholdes, når strømmen slås fra.

Du kan vælge billedstørrelse (antal pixels) og billedkvalitet (komprimeringsforhold) baseret på den type billeder, du vil optage. Billedstørrelsen vises af det antal pixels (prikker) (vandret x lodret), som et billede er opbygget af. F.eks. angiver et billede i størrelse 5M (2592x1944), at der er 2.592 pixels vandret og 1.944 lodret. Desto større antal pixels, desto større billedstørrelse. Du kan vælge billedkvalitetsniveau mellem Fine (høj kvalitet) eller Standard.

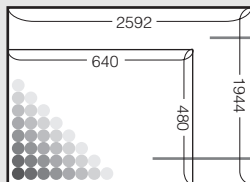
Hver enkelt har et forskelligt komprimeringsforhold. Når du vælger Fine og gør billedstørrelsen større, får du bedre kvalitet. Den datamængde, der skal bruges til at bevare dit billede, bliver dog større, og det antal billeder, der kan optages på "Memory Sticken", bliver mindre. Vælg en billedstørrelse og kvalitetsniveau, der er passende for den type billeder, du vil optage i overensstemmelse med tabellen nedenfor.

¹⁾ Standardindstillingen er [5M]. Denne størrelse kan give den højeste billedkvalitet med dette kamera.

²⁾ Denne valgmulighed optager billeder i et vandret/lodret forhold på 3:2 for at tilpasse til den størrelse udskriftspapir, der bruges, eller Postcard.

Kort beskrivelse af billedstørrelsen

Følgende afbildning viser et kortvarigt billede med brug af henholdsvis maksimal og minimal billedstørrelse.



Displaystørrelse: 5M
Billedstørrelse: 5M
 $2.592 \text{ pixels} \times 1.944 \text{ pixels} = 5.038.848$

Displaystørrelse: VGA (E-Mail)
Billedstørrelse: VGA
 $640 \text{ pixels} \times 480 \text{ pixels} = 307.200$

Eksempler baseret på billedstørrelse og billedkvalitet

Billedstørrelse		Eksempler
5M ¹⁾ (2592x1944)	Større ↑ ↓ Mindre	<ul style="list-style-type: none">Til at gemme vigtige billeder og udskrive billeder i A4-format eller fint A5-format.Til udskrivning af billeder i Postcard-størrelse.Til at optage mange billeder.Til at vedhæfte billeder til e-mail eller oprette hjemmesider.
3:2 ²⁾ (2592x1728)		
3M (2048x1536)		
1M (1280x960)		
VGA (E-Mail) (640x480)		

Billedkvalitet		Eksempler
Fine	Lav komprimering (ser bedre ud)	<ul style="list-style-type: none"> • For at optage eller udskrive med bedre kvalitet. • For at optage flere billeder.
Standard	Høj komprimering (normal)	

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

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

Ydeevne Billed- størrelse	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 (1.097)
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)	1.482 (2.694)
VGA (E-Mail)	97 (243)	196 (491)	394 (985)	790 (1975)	1428 (3571)	2904 (7261)	5.928 (14.821)

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

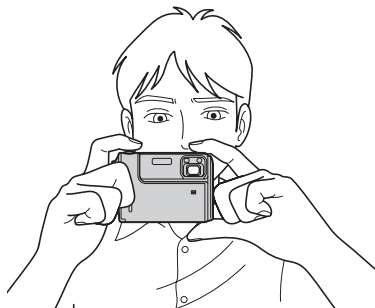
For det antal billeder, som kan gemmes i andre indstillinger, se side 113.

⁴⁾Se side 47 for flere oplysninger om indstilling af billedkvalitet (komprimeringsforhold).

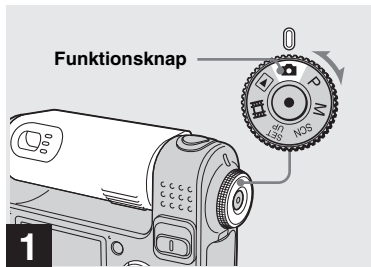
- Når billeder optaget med andre Sony-enheder afspilles, kan indikationen af billedstørrelse være forskellig fra den faktiske billedstørrelse.
- Når billederne ses på LCD-skærmen på kameraet, ser det ud som om de alle har samme størrelse.
- Antal billeder der kan optages kan være forskelligt fra disse værdier i overensstemmelse med optageforhold.
- Når det resterende antal billeder, der kan optages, er mere end 9.999, vises ">9999".
- Du kan ændre billedstørrelsen senere (funktion til tilpasning af billedstørrelse, se side 70).


Grundlæggende stillbilledoptagelse – Brug af auto-indstilling

Holde kameraet korrekt

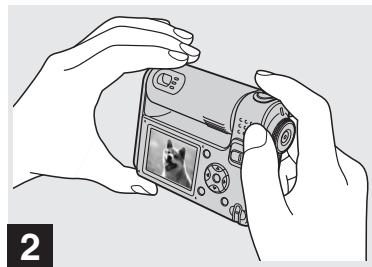


Ved optagelse af billeder med kameraet skal du passe på, at dine fingre ikke blokerer objektivet, søgerinduet, blitzen højttaleren eller mikrofonen (side 8).



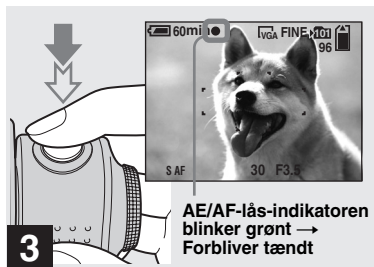
→ Indstil funktionsknappen på , og drej objektivdelen for at tænde kameraet.

- Du kan oprette en ny mappe på "Memory Sticken" og vælge mappen til gemme billeder (side 48).



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

- Den minimale fokusafstand til et motiv er ca. 50 cm. For at optage motiver på tættere hold end dette skal du bruge makroindstilling (side 27).
- Den ramme, der vises på LCD-skærmen, viser fokusjusteringsområdet. (AF-områdesøger, se side 49.)

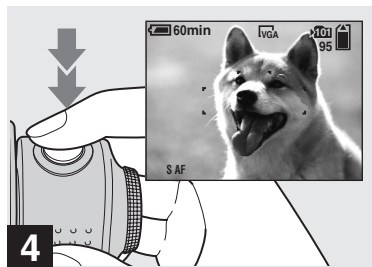


AE/AF-lås-indikatoren blinker grønt → Forbliver tændt

→ Tryk og hold udløserknappen halvt ned.

Når fokus er opnået, bipper kameraet. Når AE/AF-lås-indikatoren holder op med at blinke og forbliver tændt, er kameraet klar til optagelse.

- Hvis du fjerner din finger fra lukkerknappen, annulleres optagelse.
- Når kameraet ikke bipper, er AF-justeringen ikke fuldstændt. Du kan fortsætte optagelse, men fokus er ikke indstillet korrekt.



→ Tryk udløserknappen helt ned.

Lukkeren klikker, optagelsen er udført, og stillbilledet lagres på "Memory Sticken". Når optagelampen (side 9) går ud, kan du optage det næste billede.

- Når du optager med batteri, slås strømmen automatisk fra for at spare batteristrøm, hvis der ikke udføres nogen betjening i et stykke tid, mens kameraet er tændt (side 15).

Om Auto Focus

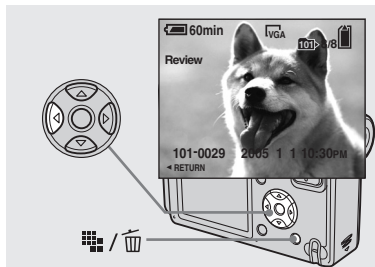
Når du forsøger at optage et motiv, som det er svært at fokusere på, begynder AE/AF-lås-indikatoren at blinke langsomt, og AE-lås-bippet høres ikke.

Auto-fokus-funktionen kan være svært at bruge ved følgende motiver. I så fald skal du slippe lukkerknappen og derefter forsøge at opbygge optagelsen på ny 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
- Der er en genspejling på motivet, f.eks. fra et spejl, eller der er en lysende krop og et skinnende motiv
- Et blinkende motiv
- Et baggrundsbelyst motiv

Der er to Auto Focus-funktioner: "AF-områdesøgerens ramme", som indstiller fokusposition i overensstemmelse med motivposition og størrelse, og "AF-indstilling" som indstiller, hvornår kameraet begynder og standser fokusering. Se side 49 for nærmere oplysninger.

Kontrol af det sidst optagede billede – Quick Review



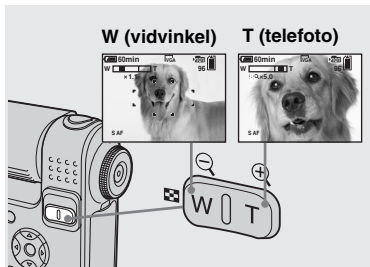
➔ Tryk på ◀ (⏪) på kontrolknappen.

Hvis du vil vende tilbage til optageindstilling, skal du trykke let på lukkerknappen eller trykke på ◀ (⏪) på kontrolknappen igen.

Sådan slettes det billede, der vises på LCD-skærmen

- 1 Tryk på / (Slet).
 - 2 Vælg [Delete] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Billedet slettes.
- Billedet kan se groft ud, lige efter afspilning er begyndt pga. billedbearbejdningen.

Bruge zoomfunktionen



➔ Tryk på zoomknapperne for at vælge den ønskede zoomposition, og optag dit billede.

Minimal fokusafstand til motivet

Ca. 50 cm fra objektivets overflade

- Du kan ikke ændre zoomforstørrelsen, mens du optager film (side 80).

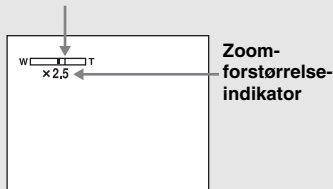
Zoom

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 (side 117). I så fald vises det digitale zoomområde ikke på zoomskalering-displaylinjen 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 zoomforstørrelse-indikatoren på LCD-skærmen som følger.

W-siden af denne linje er optisk zoomområde, og T-siden er digitalt zoomområde



- Zoomforstørrelse-indikatoren er forskellig alt efter 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

Billedet forstørres næsten uden forvrængning. Herved kan du bruge Smart zoom med den samme fornemmelse som

optisk zoom. For at indstille Smart zoom skal du indstille [Digital Zoom] på [Smart] i SET UP (side 117). Standardindstillingen er Smart zoom. 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 bruges, når billedstørrelsen er indstillet på [5M] eller [3:2]. Standardindstillingen for billedstørrelse er [5M].

- Når du bruger Smart zoom, kan billedet på LCD-skærmen se groft ud. Dette 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 op til maksimalt 6x. Denne funktion afskærer og forstørrer en bestemt del af billedet, så billedkvaliteten forringes. For at indstille Precision digital zoom skal du indstille [Digital Zoom] på [Precision] i SET UP (side 117).




Til nærbilleder af motiver, f.eks. blomster eller insekter, skal du optage med Macro-funktionen. Du kan optage motiver på en afstand på op til 8 cm, når zoom er indstillet til W-siden. Den fokusafstand, der kan anvendes, afhænger af zoompositionen. Det anbefales at indstille zoom til W-siden ved optagelse.

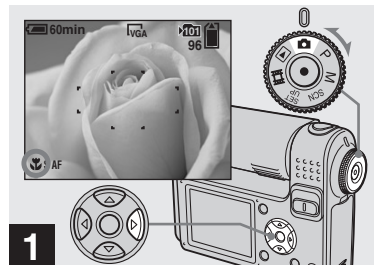
Når zoom er indstillet helt til W-siden:

Ca. 8 cm fra objektivets overflade


Når zoom er indstillet helt til T-siden:







Ca. 25 cm fra objektivets overflade

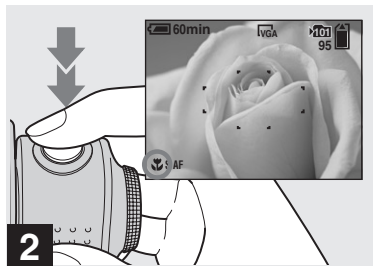
- For at optage på endnu tættere hold i makroindstilling skal du bruge  (Magnifying glass-indstilling) (side 34).



➔ Indstil funktionsknappen på , og tryk på  () på kontrolknappen.

 (Macro) -indikatoren vises på LCD-skærmen.

- Hvis menuen vises nu, skal du først trykke på MENU, så menuen forsvinder.
- Du kan udføre denne betjening, selv om funktionskontakten er indstillet på P, M, SCN (anden en  (Magnifying glass-indstilling),  (Twilight-indstilling),  (Landscape-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling, side 34) eller .

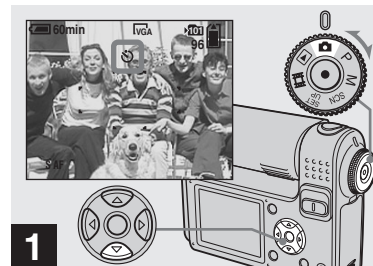


➔ **Centrer motivet i rammen. Tryk og hold lukkerknappen halvt ned for at fokusere, og tryk derefter lukkerknappen helt ned.**

Sådan vendes tilbage til normal optagelse

Tryk på ► (📷) på kontrolknappen igen. 📷-indikatoren forsvinder fra LCD-skærmen.

- Ved optagelse i Macro-indstilling skal du bruge LCD-skærmen. Hvis du bruger søgeren, kan grænserne for hvad du ser, og hvad du faktisk optager, være forskellig. Det skyldes parallakse-effekten.
- Ved optagelse i Macro-indstilling er fokusområdet meget snævert, og du kan ikke altid fokusere på hele motivet.
- Ved optagelse i Macro-indstilling bliver fokusjusteringen langsommere for at fokusere nøjagtigt på et motiv på nært hold.

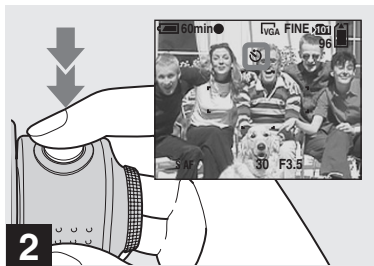


➔ **Indstil funktionsknappen på 📷, og tryk på ▼ (😊) på kontrolknappen.**

😊 (selvuløser) -indikatoren vises på LCD-skærmen.

- Hvis menuen vises nu, skal du først trykke på MENU, så menuen forsvinder.
- Du kan også udføre denne betjening, når funktionsknappen er indstillet på P, M, SCN eller 📷.

Dreje objektivet – Spejl-indstilling



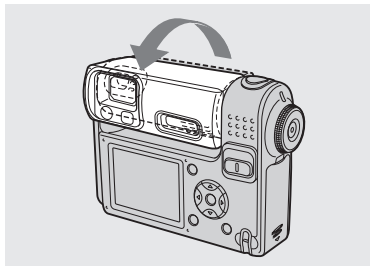
➔ **Centrer motivet i rammen. Tryk og hold lukkerknappen halvt ned for at fokusere, og tryk derefter lukkerknappen helt ned.**

Selvudløserlampen (side 8) blinker, og du hører en bippende lyd. Billedet optages efter ca. 10 sekunder.

Sådan annulleres selvudløseren ved betjeningen

Tryk på ▼ (⊖) på kontrolknappen igen. ⊖-indikatoren forsvinder fra LCD-skærmen.

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



➔ **Juster objektivdelens vinkel.**

Når du optager i spejlindstilling, skal du dreje objektivdelens vinkel som vist ovenfor. Billedet på LCD-skærmen er et spejlbillede. Billedet kan dog blive normalt, når det optages.

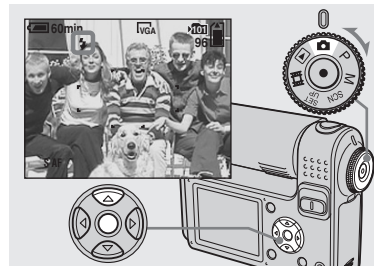


Billede på LCD-skærmen



Optaget billede

Vælg blitz-indstilling



➔ **Indstil funktionsknappen på ⚡, og tryk gentagne gange på ▲ (⚡) på kontrolknappen for at vælge en blitz-indstilling.**

Blitzindstillingen har følgende funktioner.

Ingen indikator (Auto): Kameraet beslutter at bruge blitzen baseret på lysforholdene. Blitzen bliver brugt, når der er ikke tilstrækkeligt lys. Standardindstillingen er Auto.

⚡ (Tvungen blitz): Blitzen bruges uanset mængden af lys i omgivelserne.

⚡_{SL} (Langsom synkronisering): Blitzen bruges uanset mængden af lys i omgivelserne. I denne indstilling er lukkerhastigheden langsommere under mørke forhold, så du tydeligt kan

optage en baggrund, der er uden for det blitzoplyste område.

⊗ (Ingen blitz): Blitzten udløses ikke.

- Hvis menuen vises nu, skal du først trykke på MENU, så menuen forsvinder.
- Du kan udføre denne betjening, selv om funktionskontakten er indstillet på P, M eller SCN (anden en ☾ (Twilight-indstilling), 🎆 (Twilight portrait-indstilling), 🎆 (Fireworks-indstilling) eller 🕯 (Candle-indstilling)).
- Den anbefalede afstand med brug af blitzten er som følger (når [ISO] er indstillet på [Auto]): Ca. 0.15 m til 2.2 m (W)/Ca. 0.25 m til 2 m (T)
- Blitzten blinker to gange. Det første for-blink er for at justere mængden af blitzlys, og det andet blink er for at optage billedet.
- Du kan ændre blitzens lysstyrke med [⚡±] (Flash Level) i menuen (side 115). (Når funktionsknappen er indstillet på 📷, kan du ikke ændre blitzens lysstyrke.)
- Fordi lukkerhastigheden er langsommere under mørke forhold, når 📶 (Langsom synkronisering) eller ⊗ (Ingen blitz) er valgt, anbefales det at bruge stativ.
- Mens blitzten oplades, blinker 📶/CHG-lampen. Når opladning er udført, går lampen ud.
- Denne indstilling bibeholdes, når strømmen slås fra.

Sådan mindskes "røde øjne" ved optagelse af levende motiver

Blitzten for-blinker inden optagelse for at formindske røde øjne. Indstil [Red Eye Reduction] på [On] i SET UP (side 117).

👁 vises på LCD-skærmen.

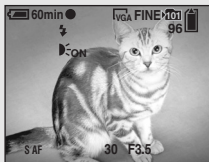


- Den mulige grad af formindskelse af røde øjne varierer i overensstemmelse med den enkelte person. Derudover kan afstanden til motivet, og om motivet har set blitzten begynde at blinke eller ej, også gøre formindskelse af røde øjne mindre effektiv.
- Når [Red Eye Reduction] er indstillet på [On], blinker blitzten to eller flere gange.

Optage billeder med AF-reflektoren

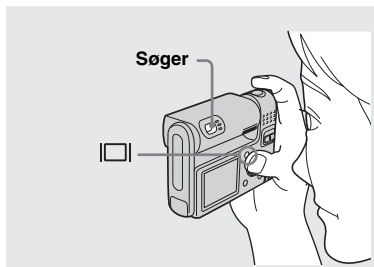
AF-reflektoren er ekstra lys til nemmere at fokusere på et motiv i mørke omgivelser.


AF-ikonet vises på LCD-skærmen, og AF-reflektoren udsender rødt lys, når lukkerknappen trykkes halvt ned, indtil fokus er låst.



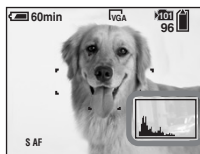
Når denne funktion ikke er nødvendig, skal du indstille [AF Illuminator] på [Off] i SET UP (side 117).

- AF-områdesøgerens ramme vises ikke. AF-ikonet eller AF-indikatoren blinker, og AF virker med forrang på motiver, der befinder sig nær midten.
 - AF-reflektoren virker ikke, når SCN er indstillet på Twilight-indstilling, Landscape-indstilling, Fireworks-indstilling i menuen (side 34).
 - AF-reflektoren udsender meget stærkt lys. Selv om det ikke er forbundet med fare, frarådes det at se direkte ind i AF-reflektoren på tæt hold.
- Hvis AF-reflektorlyset ikke belyser motivet tilstrækkeligt, eller hvis motivet har svag kontrast, kan der ikke fokuseres. (En afstand på op til ca. 3,0 m anbefales.)
 - Der opnås fokus, så længe AF-reflektorlyset når motivet, selv om lyset rammer lidt ved siden af motivets midte.
 - Når fokusforvalg-afstand er indstillet (side 51), fungerer AF-reflektoren ikke.



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

Histogram til
(Billedata kan også vises ved afspilning.)






↓
Indikatorer fra



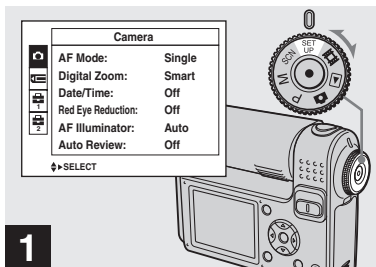
↓
LCD-skærm fra

↓
Indikatorer til



- Billedet gennem søgeren angiver ikke det faktiske optageområde. Det skyldes parallakse-effekten. For at kontrollere optageområdet skal du bruge LCD-skærmen.
- Lige som med AE/AF-lås-indikatoren på LCD-skærmen kan du begynde optagelse igen, når søgerdelens AE/AF-låslampe holder op med at blinke og lyser uafbrudt (side 23).
- Når LCD-skærmen er slukket
 - Digital zoom-funktionen virker ikke (side 25).
 - AF er indstillet på [Single] (side 50).
 - Hvis du trykker på  (blitz-indstilling)/ (selvudløser)/ (Macro) med LCD-skærmen slukket, vises billedet på skærmen i ca. 2 sekunder, så du kan kontrollere eller ændre indstillingen.
- Når du optager/ser film, skifter LCD-skærmens status som følger: Indikatorer fra → LCD-skærm fra → Indikatorer til
- Se side 124 for nærmere oplysninger om de viste punkter.
- For en nærmere beskrivelse af histogrammet, se side 56.
- Denne indstilling bibeholdes, når strømmen slås fra.

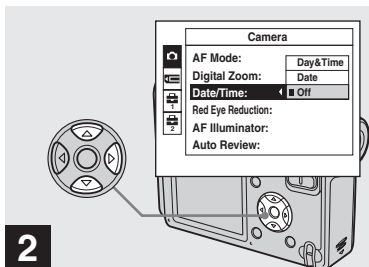
Indføje dato og klokkeslæt på et stillbillede




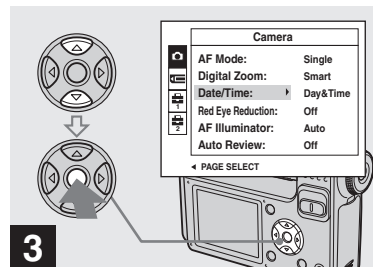
1 → Indstil funktionsknappen på SET UP.

SET UP-skærbilledet vises.

- Dato og klokkeslæt kan ikke indføres på billedet i Multi Burst-indstilling.
- Når billeder optages med dato og klokkeslæt indføjet, kan dato og klokkeslæt ikke fjernes senere.
- Ved optagelse af billeder med dato og klokkeslæt indføjet, vises den faktiske dato og klokkeslæt ikke på LCD-skærmen; i stedet vises **DATE** på LCD-skærmen. Den faktiske dato og klokkeslæt vises i rød på det nedre højre hjørne, når billedet afspilles.



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




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

Day&Time: Indsætter dato og klokkeslæt for optagelsen på billedet

Date: Indsætter år, måned og dag for optagelsen på billedet

Off: Indsætter ikke dato/klokkeslæt på billedet

Efter indstillingen er udført, skal du indstille funktionsknappen på  for at optage dit billede.

- Du kan optage, selv om funktionsknappen er indstillet på P, M eller SCN.
- Når du har valgt [Date], indføres datoen i den rækkefølge, der er indstillet i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 17).
- Denne indstilling bibeholdes, når strømmen slås fra.

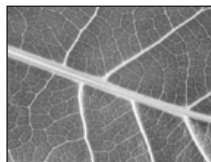
Optage afhængigt af sekvensforhold – Scene Selection

Vælg en af følgende indstillinger, og optag derefter ved at trykke på lukkerknappen. Det får en positiv effekt på dit foto.

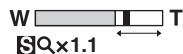
Magnifying glass-indstilling

Motivet vises på LCD-skærmen forstørret med op til 2.1×. Dette gør det muligt at se detaljer, der ellers ville være vanskelige at observere med det blotte øje.

Afstand til motivet	Forstørrelseskalering
1 cm	2.1×
2 cm	1.4×
5 cm	0.7×
10 cm	0.4×
20 cm	0.2×



- Fokusaftstanden til motivet er fra ca. 1 cm til 20 cm.
- Den optiske zoom er låst til W-siden, og kan ikke bruges.
- Når du trykker på zoomknappen, forstørres billedet med digital zoom.



Twilight-indstilling

Ved mørke lysforhold kan du optage en fjern natteudsigt. Da lukkerhastigheden er langsom, anbefales det at bruge stativ.



Twilight portrait-indstilling

Brug denne indstilling ved optagelse af mennesker i forgrunden om natten. Med denne indstilling kan du optage billeder af mennesker i forgrunden med skarpe konturer uden at miste fornemmelsen af, at du optager om natten.

Da lukkerhastigheden er langsom, anbefales det at bruge stativ.



Landscape-indstilling

Fokuserer på motiver, der er langt væk og er derfor praktisk til optagelse af landskaber på afstand.



Soft snap-indstilling

Du kan optage en persons hudfarve med en stærk, varm farvenuance. Denne indstilling har også en effekt på bløde fokus, så et billede, f.eks. af en person eller en blomst, optages i den korrekte stemning.



Snow-indstilling

Ved optagelse af snesekvenser eller andre omgivelser, hvor hele skærmen fremstår hvid, kan du bruge denne indstilling til at undgå udvandede farver og optage tydelige billeder.



Beach-indstilling

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



High-speed shutter-indstilling

Brug denne indstilling til at optage motiver i bevægelse udendørs eller i andre lyse omgivelser.



- Lukkerhastigheden bliver hurtigere, så billeder optaget i mørke omgivelser bliver mørkere.

Fireworks-indstilling

Du kan lave smukke optagelser af fyrværkeri. Fokusafstanden indstilles på uendelig, og lukkerhastigheden bliver langsommere, så brug af stativ anbefales.

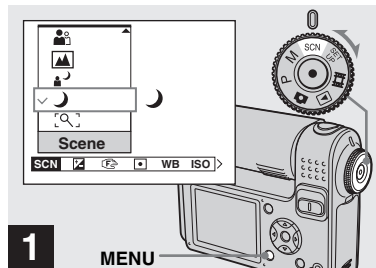


- Du kan ændre lukkerhastigheden ved at indstille en EV justeringsværdi (side 55).

Candle-indstilling

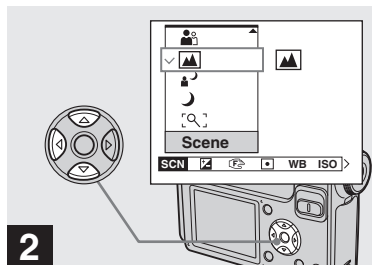
Ved en fest, et optog med levende lys osv. kan du optage, så den stemning, de levende lys giver, ikke går tabt. Da lukkerhastigheden er langsom, anbefales det at bruge stativ.





➔ Indstil funktionsknappen på
SCN, og tryk derefter på MENU.

Menuen vises.



➔ Vælg SCN (Scene) med ◀ på
kontrolknappen, og vælg
derefter den ønskede
indstilling med ▲/▼.

Tilbage til normal indstilling

Indstil funktionsknappen på en anden
funktion.

- Indstillingen bibeholdes, når strømmen slås fra.

Optage med Scene Selection

Ved optagelse med Scene Selection-funktionen, er kombinationen af funktioner som f.eks. blitz-indstillingen fastlagt på forhånd, så indstillingerne bliver bedst mulige i forhold til sekvensen. Se tabellen nedenfor vedrørende funktionsindstilling for hver optageindstilling.

Funktion Optagelse- indstilling	Macro	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		—

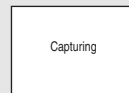
- angiver, at funktionen kan indstilles, som du ønsker.

NR lav lukkerhastighed

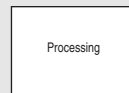
Funktionen NR lav lukkerhastighed mindsker forstyrrelser fra optagede billeder, så billeder bliver skarpe. Når lukkerhastigheden er indstillet på 1/6 sekund eller lavere, virker funktionen NR lav lukkerhastighed automatisk, og "NR" er angivet ved siden af indikatoren for lukkerhastighed.



Tryk udløserknappen helt ned.



Derefter bliver skærmen sort.



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

- For at eliminere virkningerne af rystelser anbefales det at bruge stativ.
- Når der er indstillet en lav lukkerhastighed, kan bearbejdning tage nogen tid.

Se billeder på kameraets LCD-skærm

Enkeltskærm



Indeksskærm



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

Enkeltskærm

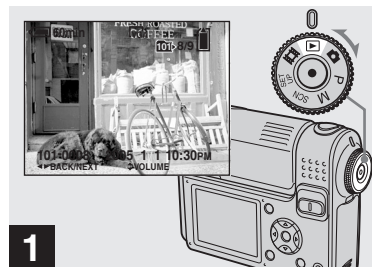
Du kan se ét billede ad gangen, som udfylder hele skærmen.

Indeksskærm

Ni billeder vises samtidigt i adskilte paneler på skærmen.

- Se side 81, hvis du ønsker nærmere oplysninger om film.
- For en nærmere beskrivelse af LCD-skærm-indikatorerne, se side 126.

Se på enkeltbilledeskærmen

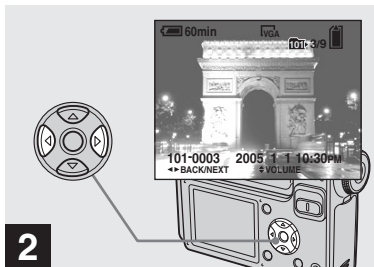


➔ **Indstil funktionsknappen på , og tænd kameraet.**

Det nyeste billede i den valgte optagemappe (side 63) vises.

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

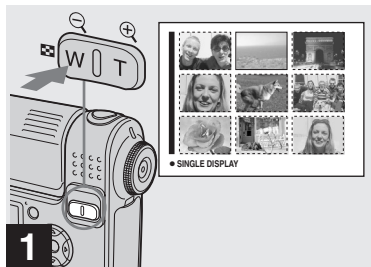
Se på indeksskærmen



2 → Vælg stillbilledet med ◀▶ på kontrolknappen.

◀ : Viser det foregående billede.

▶ : Viser det næste billede.



1 → Tryk på  (indeks).

Displayet skifter til **Indeksskærm**.

Sådan vises den næste (foregående) indeksskærm

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



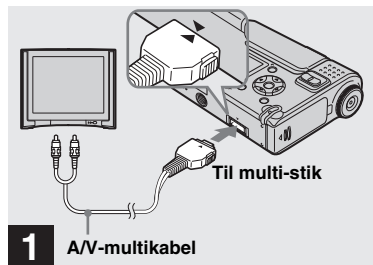
2 → Tryk på ▲/▼/◀▶ på kontrolknappen for at vælge et billede.

Billedet i den gule ramme vælges.

Sådan vendes tilbage til enkeltbillede-skærmen

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

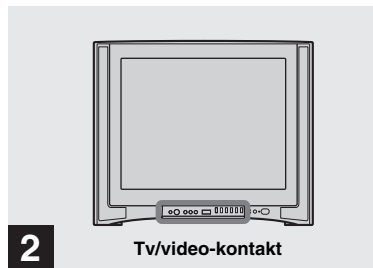
Se billeder på en tv-skærm



➔ Tilslut det medfølgende A/V-multikabel til kameraets multi-stik og tv'ets audio/video-indgangsjackstik.

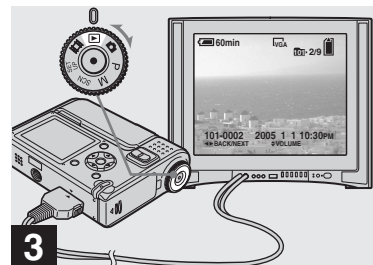
Drej objektivdelen tilbage til den originale position, og placer kameraet med LCD-skærmen vendende opad. Hvis dit tv har stereo-indgangsjackstik, skal du tilslutte A/V-multikablets (sort) lydстик til venstre lydjackstik.

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




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

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



➔ 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 video-udgangssignalet, så det passer til signalet på tv-systemet (side 118).

Se billeder på en tv-skærm

Hvis du vil se billeder på et tv, skal du bruge et tv med et video-indgangsjackstik og A/V-multikablet (medfølger).
Tv'ets farvesystem skal svare til digitalkameraets farvesystem. Se den følgende oversigt:

NTSC -system

Bahama-øerne, Bolivia, Canada, Chile, Colombia, Ecuador, Filippinerne, Jamaica, Japan, Korea, Mellemamerika, Mexico, Peru, Surinam, Taiwan, USA og 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

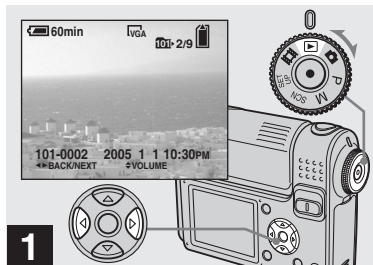
PAL-N -system



Argentina, Paraguay, Uruguay

SECAM -system

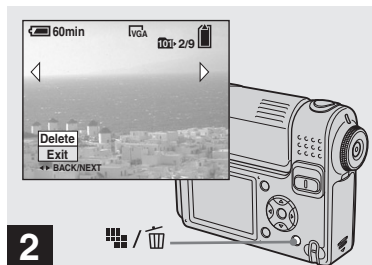
Bulgarien, Frankrig, Guyana, Iran, Irak, Monaco, Rusland, Ukraine m.fl.

Slette billeder



→ Indstil funktionsknappen på , og tænd kameraet. Vælg det billede, du vil slette, med  på kontrolknappen.

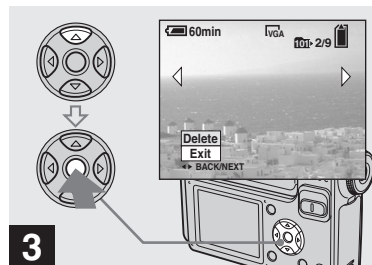
- Bemærk, at når billeder først er slettet, kan de ikke gendannes.




→ Tryk på  /  (slet).

Billedet er endnu ikke blevet slettet på dette tidspunkt.




- Beskyttede billeder kan ikke slettes (side 69).





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

"Access" vises på LCD-skærmen, og billedet bliver slettet.

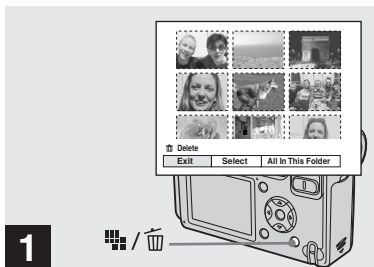
Sådan slettes andre billeder efter hinanden



Vælg det billede, du vil slette, med  på kontrolknappen. Vælg dernæst [Delete] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .

Sådan annulleres sletning

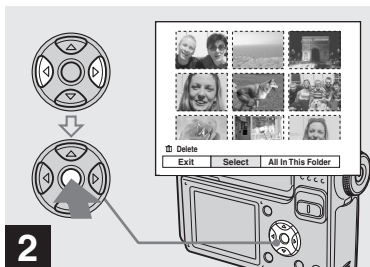
Vælg [Exit] med  på kontrolknappen, og tryk derefter på .



Slette på indeksskærmen

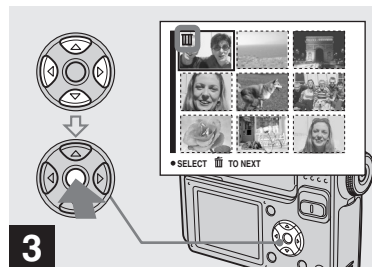






1 Mens en indeksskærm (side 39) vises, skal du trykke på  /  (slet).



- Bemærk, at når billeder først er slettet, kan de ikke gendannes.




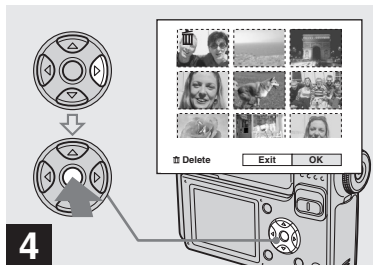
2 Vælg [Select] med  /  på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.



3 Vælg det billede, du vil slette, med  /  /  /  på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

 (slet) -mærket vises på det valgte billede. Billedet er endnu ikke blevet slettet på dette tidspunkt. Sæt  -mærket på alle de billeder, du vil slette.

- For at annullere dit valg skal du vælge de billeder, du vil annullere, og trykke på ● på kontrolknappen igen.  -mærket forsvinder.



4

→ Tryk på / (slet).
Vælg [OK] med ► på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

"Access" vises på LCD-skærmen, og alle billeder med -mærker bliver slettet.

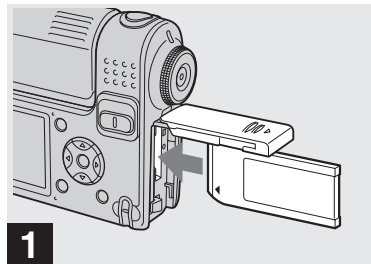
Sådan annulleres sletning

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

Sådan slettes alle billeder i mappen

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

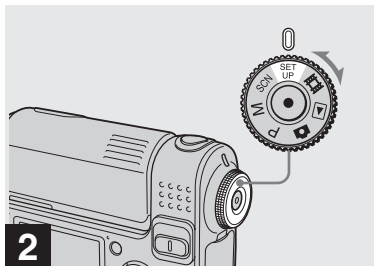
Formatere en "Memory Stick"



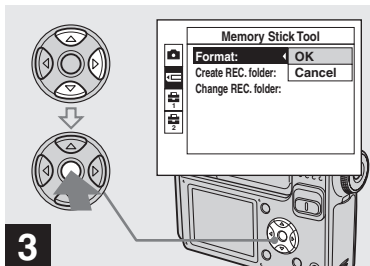
1


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

- Ordet "formatere" betyder at klargøre en "Memory Stick" til at optage billeder; denne proces kaldes også "initialisering".
- Den medfølgende "Memory Stick", og dem der fås i almindelig handel, er allerede formaterede, og kan bruges straks.
- Når du formaterer en "Memory Stick", skal du være opmærksom på, at alle dataene på "Memory Sticken" bliver slettet permanent. Beskyttede billeder slettes også.



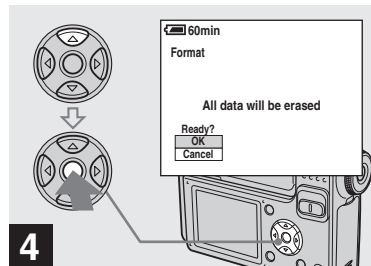
→ Indstil funktionsknappen på SET UP, og tænd kameraet.



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

Sådan annulleres formatering

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

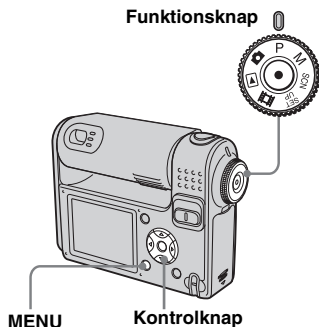


→ Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

Meddelelsen "Formatting" vises på LCD-skærmen. Når denne meddelelse forsvinder, er formateringen fuldstændt.

Sådan klargøres og betjenes kameraet

I dette afsnit beskrives betjening af menuen og SET UP-skærmen.



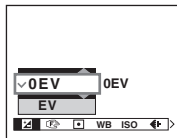
- For nærmere oplysninger om funktionsknappen, se side 10.

Ændre menuen

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

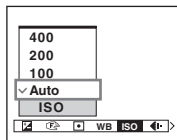
2 Tryk på MENU.

Menuen vises.



- De viste punkter kan være forskellige, afhængigt af funktionsknappens position.

3 Vælg det indstillingspunkt, du vil ændre, med / på kontrolknappen.



- Når funktionsknappen er indstillet på , skal du trykke på på funktionsknappen, efter du har valgt en indstilling.

4 Vælg den ønskede indstilling med / på kontrolknappen.

Rammen for den valgte indstilling opskales, og indstillingen indføres.

Når -mærket angives over punktet, eller -mærket angives under punktet

Ikke alle punkter til rådighed vises. Hvis du trykker på / på kontrolknappen vises de skjulte punkter.

Sådan slukkes menudisplet

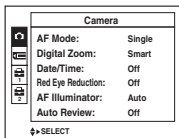
Tryk på MENU.

- Du kan ikke vælge de mørke punkter.
- For nærmere oplysninger om menupunkterne, se side 114.

Andre punkter på SET UP-skærmen

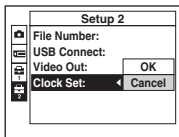
- 1 Indstil funktionsknappen på SET UP.

SET UP-skærbilledet vises.



- 2 Vælg det indstillingspunkt, du vil ændre, med $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ på kontrolknappen.

Rammen for det punkt, du vælger, bliver gul.



- 3 Tryk på \bullet på kontrolknappen for at indføre indstillingen.

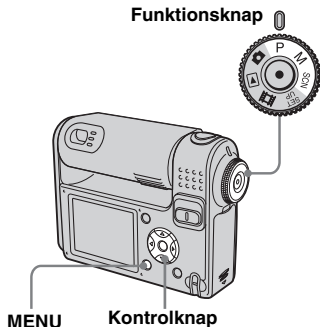
Sådan slukkes SET UP-skærmdisplayet

Indstil funktionsknappen på en anden position end SET UP.

- For nærmere oplysninger om SET UP-punkterne, se side 117.

Bestemme still billedkvaliteten

Du kan vælge [Fine] eller [Standard] som stillbilledkvalitet.

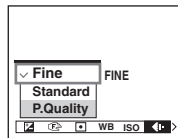


- 1 Indstil funktionsknappen på P, M eller SCN.

- 2 Tryk på MENU.

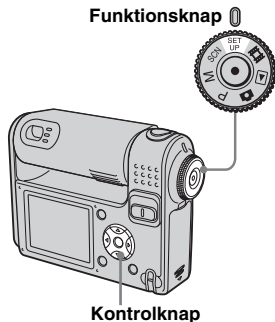
Menuen vises.

- 3 Vælg \blacktriangleleft (P. Quality) med $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, og vælg derefter den ønskede billedkvalitet med $\blacktriangle/\blacktriangledown$.



Oprette eller vælge en mappe

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



- 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 . Der oprettes en ny mappe med et nummer, som er én højere end det største nummer på "Memory Stick"en, og mappen bliver optagemappen.

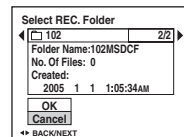
Sådan annulleres oprettelse af mappe

I Trin **2** eller **3** skal du vælge [Cancel].

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

Valg 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

I Trin **2** eller **3** skal du vælge [Cancel].

- Du kan ikke vælge "100MSDCF"-mappen som optagemappe (side 91).
- Billedet gemmes i den nyvalgte mappe. Du kan ikke flytte billeder til andre mapper med kameraet.

Vælg en auto-fokus-metode

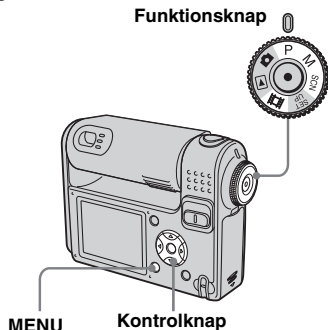
Du kan indstille AF-områdesøgerens ramme og AF-indstillingen.

AF-områdesøgerens ramme

AF-områdesøgerens ramme vælger fokuspositionen i overensstemmelse med motivets position og størrelse.

AF-indstilling

AF-indstillingen indstilles automatisk, når kameraet begynder og standser fokusering på et motiv.



Vælg en fokus-områdesøger-ramme

– AF-områdesøger

Multipoint AF (AF-områdesøger)

Kameraet beregner afstanden på fem steder over, under, til venstre, til højre og i midten af billedet, så du kan optage med auto-fokus-funktionen uden at skulle tage hensyn til billedopbygningen. Det er praktisk, når det er svært at fokusere på motivet, fordi det er ikke i midten af rammen. Du kan kontrollere positionen, hvor fokus blev justeret med den grønne ramme.

Standardindstillingen er Multipoint AF.



Center AF (AF-områdesøger)

AF-områdesøgeren er kun midten af rammen. Du kan optage den ønskede billedopbygning med AF-lås-metoden.

1 Indstil funktionsknappen på P, M, SCN eller .

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

3 Vælg (Focus) med , og vælg derefter [Multi AF] eller [Center AF] med /▼.

Når du trykker og holder lukkerknappen halvt ned, og fokus justeres, skifter AF-områdesøgerens ramme farve fra hvid til grøn.

Multipoint AF



AF-områdesøgerens ramme




Indikator for AF-områdesøgerens ramme

Center AF



AF-områdesøgerens ramme

Indikator for AF-områdesøgerens ramme

- Når du optager film, og du vælger Multipoint AF, beregnes afstanden til midten af LCD-skærmen som et gennemsnit, så AF virker, selv om der er en del rystelser. Indikatoren for AF-områdesøgerens ramme er . 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-reflektor, får motiver i eller nær midten af rammen forrang for AF-bevægelse. I det tilfælde blinker  eller , og AF-områdesøgerens ramme vises ikke.
- AF-områdesøgerens ramme er begrænset i overensstemmelse med Scene Selection-indstillingen (side 10).

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 halvt ned, og AF-lås er udført, låses fokus. Standardindstillingen er Single AF.

Monitoring AF (M AF)

Denne funktion forkorter den tid, der er nødvendig for at fokusere. Kameraet justerer automatisk fokus, inden lukkerknappen trykkes og holdes halvt ned, så du kan opbygge billeder med fokus justeret forinden. Når lukkerknappen trykkes og holdes halvt 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 ▲, og vælg derefter [AF Mode] med ►/▲.

3 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

Ved optagelse med motivet er på rammens kant eller ved brug af Center AF, kan kameraet fokusere på midten i stedet for på motivet på rammens kant. I så fald skal du bruge AF-lås til at fokusere på motivet, og derefter opbygge billedet på ny og optage.

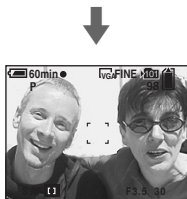
Opbyg optagelsen, så motivet er centreret i AF-områdesøgerens ramme, og tryk lukkerknappen halvt ned.

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

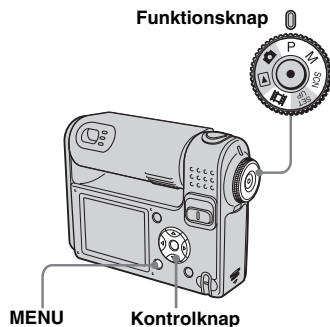


- Når du bruger AF-lås, kan du optage et billede med korrekt fokus, selv om motivet er på rammens kant.
- Du kan udføre justering med AF-lås, inden du trykker lukkerknappen helt ned.

Indstille afstanden til motivet






– Fokusforvalg

Når du optager et billede med en forudindstillet afstand til motivet, eller når du optager et motiv igennem et net eller igennem en rude, er det svært at fokusere korrekt vha. den automatiske fokusering. Her er det en god ide at bruge Fokusforvalg.



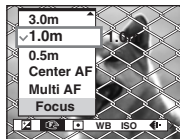
1 Indstil funktionsknappen på P, M, SCN eller

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-fokus-indstilling

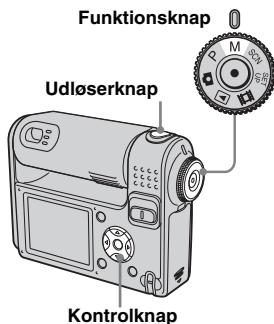
I trin **3** skal du vælge [Multi AF] eller [Center AF].

- Fokusdataene viser ikke altid den nøjagtige afstand. Betragt dem som vejledende.
- Hvis du retter objektivet op eller ned, forøges fejlmargenen.
- Valg af afstand er begrænset i overensstemmelse med Scene Selection-indstillingen (side 10).

Optage med manuel lukkerhastighed og indstillinger af blænderåbning

– Manual Exposure

Du kan justere lukkerhastigheden og blænderåbningsværdier manuelt. Forskellen mellem den indstillede værdi og den passende eksponering bestemt af kameraet vises på skærmen som EV-værdien (side 55). 0EV angiver den mest passende værdi indstillet med kameraet.

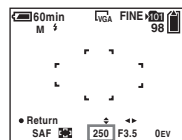


- 1** Indstil funktionsknappen på M.

- 2** Tryk på .

"Set" angivet på nedre venstre hjørne på LCD-skærmen skifter til "Return", og kameraet aktiverer indstilling til manuel eksponering.

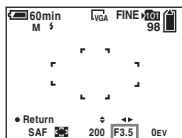
- 3** Vælg en lukkerhastighed med / .



Der kan vælges en lukkerhastighed på mellem 1/500 af et sekund og 30 sekunder.

Hvis du vælger 1/6 sekund eller lavere lukkerhastigheder, aktiveres funktionen NR lav lukkerhastighed (side 37) automatisk. I så fald er "NR" angivet ved siden af indikatoren for lukkerhastighed.

4 Vælg en blænderåbningsværdi med ◀▶.



Der kan vælges tre forskellige blænderåbningsværdier, afhængigt af zoompositionen.

Når zoom er indstillet helt til W-siden:

F3.5/F5.6/F8.0

Når zoom er indstillet helt til T-siden:

F4.2/F6.3/F9.0

5 Optag billedet.

Sådan kan du bruge Quick Review-, Macro- eller selvudløser-funktionen eller ændre blitz-indstillingen

Efter trin 4 skal du trykke på ● for at annullere indstilling til manuel eksponering. "Return" skifter til "Set".

Sådan annulleres manuel eksponering-indstilling

Indstil funktionsknappen på andet end M.

- Når lukkerhastigheden er indstillet til et sekund eller langsommere, angives ["] efter værdien, f.eks. 1".

- Hvis den rigtige eksponering ikke opnås, efter du har lavet indstillingerne, blinker EV-værdien for indstillingsværdierne på LCD-skærmen, når lukkerknappen trykkes halvt ned. Du kan optage under disse forhold, men det anbefales at justere de blinkende værdier igen.
- Blitz-indstillingen indstilles automatisk på ⚡ (tvungen blitz) eller ☹ (ingen blitz).

Eksposering

Ud over fokus og andre indstillinger, er det også vigtigt at justere eksposeringen for at kunne tage smukke billeder.

Eksposering er den mængde lys, som digitalkameraets CCD kan modtage. Denne værdi skifter i overensstemmelse med kombinationen af

blænderåbning og lukkerhastighed. Når lysmængden er større, bliver billedet lysere (hvidligt), og når den er mindre, bliver billedet mørkere. Den korrekte lysmængde kaldes "korrekt eksposering".

Den korrekte eksposering kan bibeholdes ved at indstille en hurtigere lukkerhastighed, når blænderåbningsværdien mindskes, eller en langsommere lukkerhastighed, når blænderåbningsværdien øges i forhold til den korrekte eksposering.

Blænder

Blænderåbning er åbningen i objektivdelens blænder, som justerer den mængde lys, der kommer ind i kameraet. Indstillingsværdien for blænderåbning kaldes "blænderåbningsværdi (F-værdi)".

Åben (mindre F-værdi)

- Billedet kan blive overeksponeret (lysere).
- Området i fokus indsnævres.



Lukket (større F-værdi)

- Billedet kan blive undereksponeret (mørkere).
- Området i fokus udbredes.



Justering med lukkerhastighed

Lukkerhastighed justerer den tid, hvor der kommer lys ind i kameraet.

Hurtigere

- Billedet kan blive undereksponeret (mørkere).
- Levende motiver ser ud, som om de er standset.



Langsommere

- Billedet kan blive overeksponeret (lysere).
- Levende motiver ser ud, som om de er i bevægelse.



Ved indstilling af en langsommere lukkerhastighed anbefales det at bruge stativ for at undgå rystelser.

Overeksponering

- Åbn blænderåbningen
- Indstil en langsommere lukkerhastighed



Korrekt eksposering



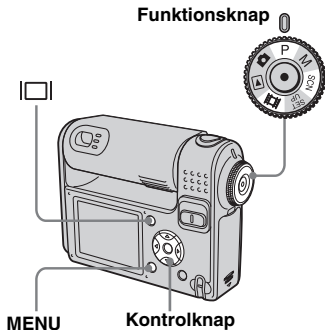
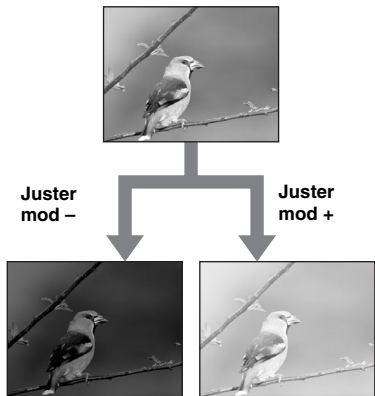
Undereksponering

- Luk blænderåbningen
- Indstil en hurtigere lukkerhastighed

Justering af eksponeringen

– EV-justering

Du kan ændre eksponeringsværdien bestemt af kameraet manuelt. Brug denne indstilling, når du ikke kan få den korrekte eksponering, f.eks. fordi der er høj kontrast (lys og mørk) mellem motivet og dets baggrund. Værdien kan indstilles på et område fra +2.0EV til –2.0EV, i intervaller på 1/3EV.



1 Indstil funktionsknappen på P, SCN eller

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

3 Vælg (EV) med

Værdien for eksponeringsjustering vises.



4 Vælg den ønskede værdi for eksponeringsjustering med /.

Foretag din justering, mens du bekræfter lysstyrken for motivets baggrund på LCD-skærmen.

Sådan annulleres EV-justering

I trin **4** skal du stille værdien for eksponeringsjustering tilbage til 0EV.

- Når motivet er meget lyst eller mørkt, eller når du bruger blitzen, virker justeringen ikke altid.

Vise et histogram


Et histogram er en graf, der viser et billedes lysstyrke. Den vandrette akse viser lysstyrke, den lodrette akse viser antallet af pixels. Graf-displayet viser et mørkt billede, når det drejes mod venstre side, og et lyst billede, når det drejes mod højre side. Histogrammet er en praktisk reference til kontrol af eksponeringen ved optagelse og afspilning, når det er svært at se LCD-skærmen.





1 Indstil funktionsknappen på **P** eller **SCN**.

2 Tryk på  for at vise histogrammet.

3 Juster eksponeringen baseret på histogrammet.

• Histogrammet vises også, når funktionsknappen er indstillet på  eller **M**, men EV-justering er deaktiveret.

- Histogrammet vises også, når du trykker på , mens der afspilles et enkeltbillede (side 38) eller ved Quick Review (side 25).
- Histogrammet vises ikke i følgende tilfælde:
 - Når menuen vises
 - Ved brug af afspilningszoom
 - Ved optagelse eller afspilning af film vises
- , og histogrammet vises ikke i følgende tilfælde:
 - Ved optagelse i det digitale zoomområde
 - Når billedstørrelsen er [3:2]
 - Ved afspilning af billeder i Multi Burst-indstilling
 - Når et stillbillede er roteret
- Histogrammet inden optagelse afbilder histogrammet af billedet, der er vist på LCD-skærmen på det 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 ved 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

Ved optagelse af billeder, bestemmer kameraet automatisk eksponeringen. Ved optagelse af et generelt hvidt billede, f.eks. et motiv i modlys eller en snesekvens, bedømmer kameraet, at motivet er lyst og kan indstille en mørkere eksponering for billedet. I så fald er justering af eksponeringen i + plus retningen effektiv.



Juster i + retningen



Ved optagelse af et generelt mørkere billede, bedømmer kameraet, at motivet er mørkt og kan indstille en lysere eksponering for billedet. I så fald er justering af eksponeringen i - minus retningen effektiv.



Juster i - retningen



Du kan kontrollere eksponeringen efter histogramskemaet. Pas på ikke at overeksponere eller underekspone dit motiv (det giver et hvidt eller mørkt billede).

Du kan forsøge at justere eksponeringen, så den passer din smag.

Valg af måling- indstilling

Du kan vælge en måling-indstilling for at bestemme eksponeringen, afhængigt af hvilken del af motivet, der bruges til at måle.

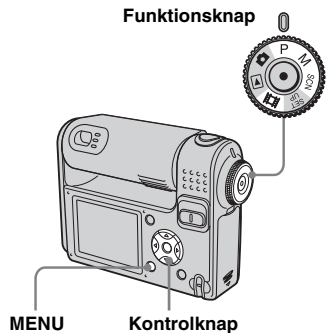
Opdelt måling (ingen indikator)

Billedet opdeles i flere områder, som hver vurderes individuelt. Kameraet beregner den mest passende eksponering baseret på motivets position og baggrundens lysstyrke.

Standardindstillingen er opdelt måling.



Plet-måling (☐)

Med Plet-måling kan du måle direkte for motivet i et lille område af hele billedet. Herved kan du justere eksponeringen til motivet, selv om motivet er i modlys, eller der er stærk kontrast mellem motivet og baggrunden.

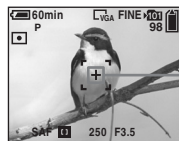


1 Indstil funktionsknappen på P, M, SCN eller .


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 anbringe punkt-måling-trådkorset på et punkt af motivet, du vil optage.



Punktmålerens trådkors

- Ved brug af punkt-måling til at fokusere på det samme punkt som brugt til måling anbefales det at indstille  (Focus) på [Center AF] (side 49).

Justere farvetoner

– Hvidbalance

Du kan vælge følgende indstillinger i overensstemmelse med dine optagesituationer. Farven på det motiv, som du ser, optages i overensstemmelse med lysforholdene. Når du vil fastsætte de forhold, som billedet optages under, eller når hele billedets farve virker lidt unaturlig, anbefales det at justere hvidbalancen.

Auto (ingen indikator)

Hvidbalancen justeres automatisk. Standardindstillingen er Auto.

(Daylight)

Bruges ved optagelse udendørs og til optagelse om natten, i neonlys, til fyrværkeri, solopgange og solnedgange.

(Cloudy)

Bruges ved optagelse under en skyet himmel.

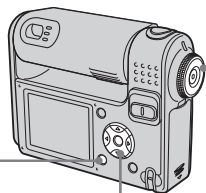
(Fluorescent)

Bruges ved optagelse i fluorescerende lys.




(Incandescent)

- Bruges for eksempel til optagelse ved en fest, hvor lysforholdene ofte ændres.
- Bruges i et studie, eller under videolys.

Funktionsknop




MENU Kontrolknop

- 1** Indstil funktionsknappen på P, M, SCN eller .
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg [WB] (White Bal) med , og vælg så den ønskede indstilling med .

Sådan vendes tilbage til automatiske indstillinger

Vælg [Auto] i trin **3**.

- I fluorescerende lys, som flimrer, selv om du vælger , kan hvidbalancen ikke justeres korrekt.

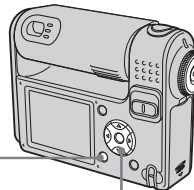
- Når blitzen blinker, annulleres den manuelle indstilling, og billedet optages i [Auto]-indstilling.
- Valg af hvidbalance er begrænset i overensstemmelse med Scene Selection-indstillingen (side 37).

Justere blitzniveauet

– Flash Level

Du kan indstille mængden af blitzlys.

Funktionsknop



MENU Kontrolknop

- 1** Indstil funktionsknappen på P, M eller SCN.
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.

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

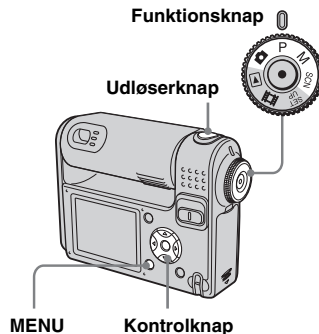
+: Gør blitzniveauet højere end normalt.

Normal: Normal indstilling.

-: Gør blitzniveauet lavere end normalt.

Optagelse af billeder efter hinanden

Bruges til at optage billeder uafbrudt. Det maksimale antal billeder, du kan optage pr. optagelse afhænger af indstillingerne af billedstørrelse og billedkvalitet.



- Når batteriniveauet er utilstrækkeligt eller "Memory Stickens" kapacitet er brugt op, standser optagelse, selv om du trykker på og holder lukkerknappen.

1 Indstil funktionsknappen på

☑, P, M eller SCN.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

- 3** Vælg [Mode] (REC Mode) med $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, og vælg så [Burst] med $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

4 Optag billedet.

Du kan optage billeder, indtil det maksimale antal billeder er optaget, når du trykker på og holder lukkerknappen. Optagelse standser, hvis du slipper lukkerknappen midt i optagelsen.

Du kan udføre den næste optagelse, efter "Recording" forsvinder fra LCD-skærmen.


Det maksimale antal billeder optaget uafbrudt

(Enhed: billeder)

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

Tilbage til normal indstilling

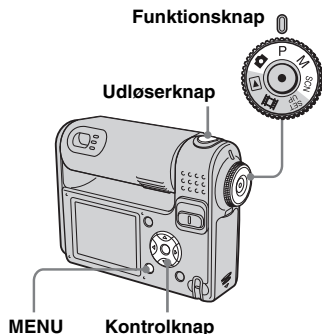
Vælg [Normal] i trin **3**.




- Blitzen er indstillet på  (Ingen blitz).
- Ved brug af selvudløseren optages op til fem billeder efter hinanden, hvis du trykker på lukkerknappen.
- Når funktionsknappen er indstillet på M, kan du ikke vælge lukkerhastigheder på 1/6 sekund eller lavere.
- Du kan ikke altid optage billeder efter hinanden, afhængigt af Scene Selection-indstillingen (side 34).




Optagelse i Multi Burst-indstilling

– Multi Burst

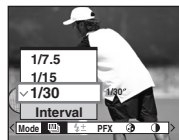
Hvis du trykker én gang på udløserknappen, optages 16 enkeltbilleder efter hinanden. Dette er praktisk, når man skal kontrollere formen, f.eks. i sport.



- 1** Indstil funktionsknappen på , P, M eller SCN.
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg [Mode](REC Mode) med , og vælg så [Multi Burst] med .


- 4** Vælg  (Interval) med , og vælg derefter det ønskede interval mellem enkeltbillederne med /▼.

Du kan vælge blandt [1/7.5], [1/15], [1/30].



- 5** Optag billedet.

16 enkeltbilleder i række bliver optaget i et enkeltbillede (billedstørrelse: 1M).

- Hvis du drejer objektivdelen ved optagelse, vender det optagede billede måske på hovedet.
- Følgende funktioner kan ikke bruges i Multi Burst-indstilling:
 - Smart zoom
 - Optage med blitzen
 - Indføje dato og klokkeslæt
- Når funktionsknappen er indstillet på , indstilles delbilledintervallet automatisk på [1/30].
- Når funktionsknappen er indstillet på M, kan du ikke indstille lukkerhastigheden til lavere end 1/30 sekund.
- Du kan ikke altid optage billeder i Multi Burst-indstilling, afhængigt af Scene Selection-indstillingen (side 34).
- Når du afspiller billeder optaget i Multi Burst-indstilling på kameraet, se side 67.
- For det antal billeder, som kan optages med Multi Burst-indstilling, se side 113.

Optagelse med specialeffekter

– Picture Effect

Du kan tilføje specialeffekter for at fremhæve kontrasten i dine billeder.

B&W

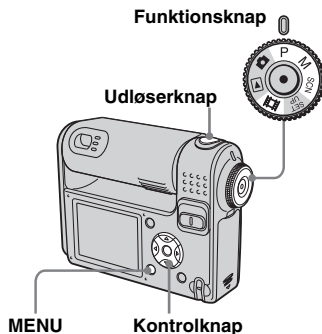





I sort-hvid

Sepia



Farvet så det ligner et gammelt fotografi

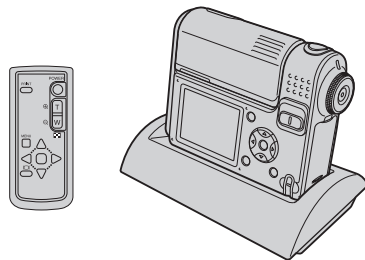


- 1 Indstil funktionsknappen på P, M, SCN eller .**
- 2 Tryk på MENU.**
Menuen vises.
- 3 Vælg [PFX] (P.Effect) med , og vælg derefter den ønskede indstilling med .**
- 4 Optag billedet.**

Sådan annulleres billedeffekt

Vælg [Off] i trin **3**.

Brug af Cyber-shot Station



Opladning begynder automatisk, når du sætter kameraet i Cyber-shot Station (medfølger ikke). Med den kan du nemt oplade kameraet, så det er klar til brug til enhver tid.

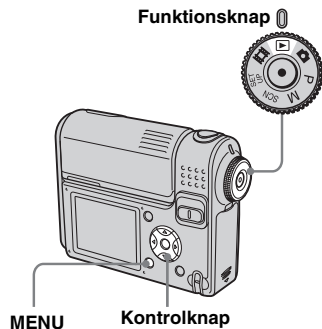
Med fjernbetjeningen til Cyber-shot Station kan du på afstand afspille billeder på et tv. Derudover kan du på enkel vis bruge fjernbetjeningen til at udskrive billeder, når der er tilsluttet en PictBridge-kompatibel printer.

Se betjeningsvejledningen til Cyber-shot Station for nærmere oplysninger.

Vælg mappen og afspille billeder

– Mappe

Vælg den mappe, hvor de billeder du vil afspille, er gemt.



1 Indstil funktionsknappen på

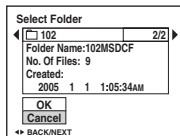


2 Tryk på MENU.

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

Vælg [Cancel] i trin 5.

Når der er oprettet flere mapper på "Memory Sticken"

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



Flytter til den forrige mappe.



Flytter til den næste mappe.



Flytter til både den forrige og den næste mappe.

På enkeltskærmen



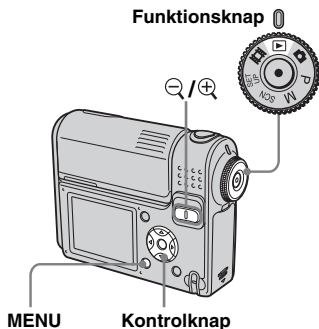
På indeksskærmen



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

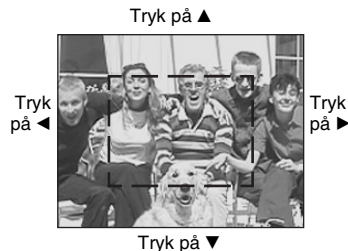
Forstørre en del af et stillbillede

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



Forstørret og billede – Afspilningszoom

- 1 Indstil funktionsknappen på .
- 2 Vis det billede, du vil forstørre, med .
- 3 Tryk på (afspilningszoom) for at forstørre billedet.
- 4 Tryk gentagne gange på for at vælge delen af det billede, du vil forstørre.



- ▲: For at se en del af toppen af billedet
- ▼: For at se en del af bunden af billedet
- ◀: For at se en del af venstre side af billedet
- ▶: For at se en del af højre side af billedet

5 Juster zoom med / (afspilningszoom).



Sådan annulleres forstørret fremvisning

Tryk på .

- Du kan ikke bruge afspilningszoom med film eller billeder optaget i Multi Burst-indstilling.
- Hvis du trykker på (afspilningszoom), når du ser billeder, som ikke er blevet forstørret, bliver indeksskærmen vist (side 38).
- De billeder, der afspilles i Hurtig gennemgang (side 25), kan forstørres som beskrevet i trin **3** til **5**.

Optag et forstørret billede – Tilklipning

1 Tryk på MENU efter afspilningszoom.

Menuen vises.

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

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

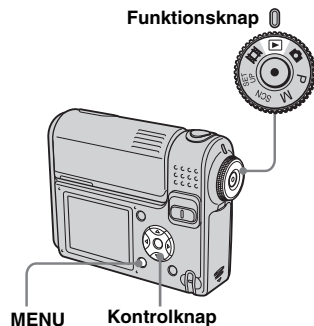
Billedet optages, og billedet på LCD-skærmen vender tilbage til normal størrelse efter optagelse.

- 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 billeder, som kommer efter hinanden

– Slide show

Du kan afspille optagede billeder, som kommer efter hinanden, ét efter ét. Det er praktisk ved kontrol af dine billeder eller ved en præsentation.



1 Indstil funktionsknappen på



2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

3 Vælg [Slide] med ◀/▶, og tryk derefter på ●.

Indstil følgende punkter med ▲/▼/◀/▶.

Interval -indstillinger

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

Image

Folder: Afspiller alle billeder i den valgte mappe.

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

Repeat

On: Afspiller billederne gentaget.

Off: Afspiller billederne én gang og standser derefter.

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

Billedfremvisningen begynder.

Annullere billedfremvisningsindstilling

Vælg [Cancel] i trin **3**.

Sådan standses billedfremvisning

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

Sådan springes til næste/forrige billede ved billedfremvisningen

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

- Indstillingstiden for interval er omtrentlig, og kan variere i overensstemmelse med afspilningsbilledstørrelsen.

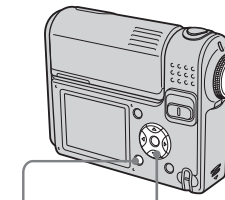
Rotere stillbilleder

– Rotate

Billeder, som er optaget, når kameraet holdes lodret, kan roteres og vises vandret.



Funktionsknop




MENU

Kontrolknop

1 Indstil funktionsknappen på ►, og vis det billede, du vil rotere.

2 Tryk på MENU.

Menuen vises.

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

4 Vælg ◀ ◻ ▶ med ▲, og drej billedet med ◀/►.

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

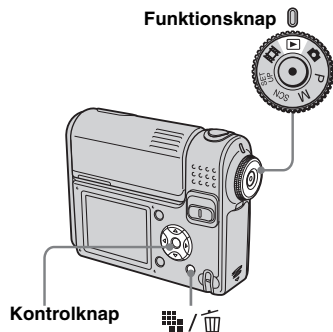
Sådan annulleres roteringen

I Trin **4** eller **5** skal du vælge [Cancel].

- 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.



Afspille billeder optaget i Multi Burst-indstilling

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



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



Afspille uafbrudt

- 1** Indstil funktionsknappen på .
- 2** Vælg Multi Burst billedet med .

Det valgte Multi Burst-billede afspilles uafbrudt.



Sådan holdes pause

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

Afspille enkeltbillede for enkeltbillede



- 1** Indstil funktionsknappen på .
 - 2** Vælg Multi Burst billedet med .
- Det valgte Multi Burst-billede afspilles uafbrudt.
- 3** Tryk på , når det ønskede enkeltbillede vises.



"Step" vises.




4 Gå et enkeltbillede frem med



:Det næste enkeltbillede vises. Når du trykker på og holder , går enkeltbilledet frem.




:Det foregående enkeltbillede vises. Når du trykker på og holder , går enkeltbilledet frem i den modsatte retning.

Sådan vendes tilbage til normal afspilning

I trin **4** skal du trykke på . Afspilning begynder fra det enkeltbillede, der vises på LCD-skærmen.

Sådan slettes optagede billeder

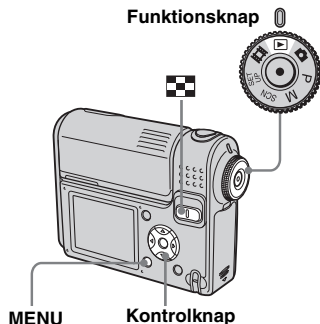
Når du bruger denne indstilling, kan du ikke udelukkende slette bestemte enkeltbilleder. Når du sletter billeder, slettes alle 16 enkeltbilleder på samme tid.

- 1 Vis det Multi Burst billede, du vil slette.
- 2 Tryk på  /  (slet).
- 3 Vælg [Delete], og tryk derefter på .
Alle enkeltbillederne slettes.

Beskytte billeder






– Protect

Hvis du vil sikre, at et vigtigt billede ikke slettes utilsigtet, kan det beskyttes.





- Bemærk, at formatering af "Memory Sticken" sletter alle dataene i "Memory Sticken", selv om billeder er beskyttet, og disse billeder kan ikke gendannes.
- Det kan tage nogen tid at beskytte billederne.



På enkeltskærmen

- 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 .













- 5** Hvis du vil beskytte andre billeder, skal du med  vise det billede, du vil beskytte, og derefter trykke på .

Sådan annulleres beskyttelsen

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

På indeksskærmen

- 1** Indstil funktionsknappen på , og tryk på  (indeks) for at skifte til indeksskærmen.
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg  (Protect) med , og tryk derefter på .
- 4** Vælg [Select] med , og tryk derefter på .
- 5** Vælg det billede, du vil beskytte, med , og tryk derefter på .

Det grønne  (Protect) -mærke vises på det valgte billede.



- 6** For at beskytte andre billeder skal du gentage Trin **5**.
- 7** Tryk på MENU.

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

☰-mærket bliver hvidt, og det valgte billede beskyttes.

Sådan annulleres beskyttelsen

I Trin **4** skal du vælge [Cancel], eller i Trin **8** skal du vælge [Exit].

Ophæve beskyttelsen

I trin **5** skal du med **▲/▼/◀/▶** vælge et billede, hvis beskyttelse du vil ophæve, og trykke på **●**. **☰**-mærket bliver gråt; gentag denne betjening for alle de billeder, du vil ophæve beskyttelse for. Tryk derefter på MENU, vælg [OK], og tryk på **●**.

Sådan beskyttes alle billederne i mappen

I trin **4** skal du vælge [All In This Folder] og derefter trykke på **●**. Vælg derefter [On], og tryk derefter på **●**.

Sådan slettes beskyttelsen ved alle billeder i mappen

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

Ændre billedstørrelse

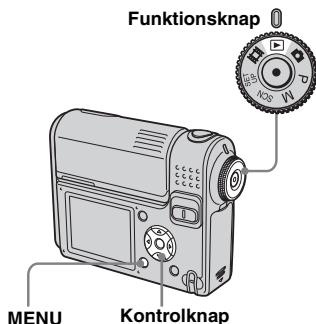
– Resize

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 oprindelige billede bevares, 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 derefter på **●**.

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

Billedet med den ændrede størrelse gemmes i optagemappen som den nyeste fil.

Sådan annulleres ændring af størrelsen

Vælg [Cancel] i trin **5**.

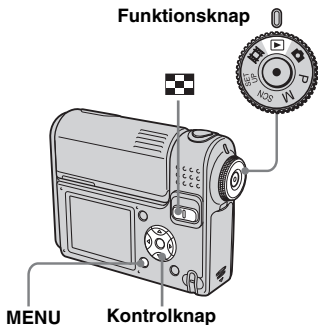
- Størrelsen kan ikke ændres på film eller billeder optaget i Multi Burst-indstilling.
- Når billeders størrelse ændres fra en mindre til en større størrelse, forringes billedkvaliteten.
- Det er ikke muligt at ændre størrelsen til et 3:2-billede.
- Hvis du forsøger at ændre størrelsen på et 3:2-billede, vises sorte bånd øverst og nederst på billedet.

Vælg billeder til udskrivning

– Print (DPOF) mark

Du kan udpege bestemte billeder, der skal udskrives.

Denne funktion er praktisk, når du vil have udskrevet billeder i en forretning eller med en printer, der opfylder DPOF (Digital Print Order Format) -standarden eller bruger PictBridge-kompatible printere.



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

På enkeltsskærmen

- 1** Indstil funktionsknappen på .
- 2** Vis det billede, du vil lave en udskrift af, med .
- 3** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 4** Vælg DPOF (DPOF) med , og tryk derefter på .
-mærket vises på dette billede.



- 5** Hvis du vil markere andre billeder, skal du med vise det billede, du vil markere, og derefter trykke på .

Sådan slettes -udskriftsmærket

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

På indksts-skærmen


- 1** Indstil funktionsknappen på , og tryk på (indeks) for at skifte til indksts-skærmen.
- 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 markere med All In This Folder-valgmuligheden.
- 5** Vælg de billeder, du vil markere, med , , og tryk derefter på .
- Det grønne -mærke vises på det valgte billede.




- 6** Hvis du vil markere andre billeder, skal du gentage trin **5** for hvert af dem.

7 Tryk på MENU.

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

-mærket bliver hvidt, og indstillingen er udført.

Sådan slettes -mærket

I trin **5** skal du med ▲/▼/◀/▶ vælge det billede, hvor du vil slette -mærket, og trykke på ●.

Sådan slettes alle -mærker ved billederne i mappen

I trin **4** skal du vælge [All In This Folder] og derefter trykke på ●. Vælg derefter [Off], og tryk derefter på ●.

Sådan annulleres markeringen

I Trin **4** skal du vælge [Cancel], eller i Trin **8** skal du vælge [Exit].

Tilslutte til en PictBridge-kompatibel printer

Selv om du ikke har en computer, kan du nemt udskrive billeder optaget med kameraet ved at tilslutte kameraet til en PictBridge-kompatibel printer. Den eneste forberedelse er at vælge USB-tilslutningen i SET UP og tilslutte kameraet til printeren med USB-multikablet.

Med en PictBridge-kompatibel printer kan du nemt udskrive indeksudskrifter*.

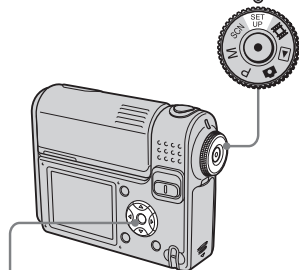
PictBridge

- * En indeksudskrift-funktion medfølger ikke altid, afhængigt af printeren.
- Ved udskrivning af billeder anbefales det at bruge et fuldt opladet batteri eller lysnetadapter for at undgå, at kameraet slukkes.


Forberede kameraet

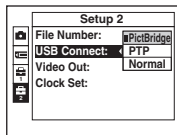
Indstil på USB på kameraet for at forbinde kameraet med en printer.

Funktionsknop 



Kontrolknop

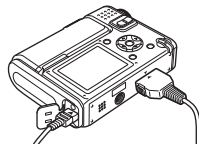
- 1** Indstil funktionsknappen på SET UP.
- 2** Vælg  (Setup 2) med ▼, og vælg derefter [USB Connect] med ►/▲▼.
- 3** Vælg [PictBridge] med ►/▲, og tryk derefter på ●.




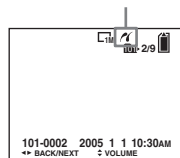
USB-indstillingen er foretaget.

Tilslutte kameraet til printeren

Forbind multistikket på kameraet og USB-stikket på printeren vha. et USB-multikabel, og tænd kameraet og printeren. Kameraet skifter til afspilningsindstilling uanset funktionsknappens position og et billede i den valgte afspilningsmappe vises på LCD-skærmen.



Efter tilslutningen er foretaget, angives -mærket på LCD-skærmen.



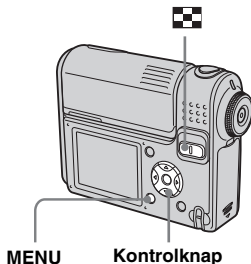
Printer


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

Du kan ikke bruge PictBridge-funktionen, selv om du tænder kameraet. Afbryd USB-multikablet, og indstil [USB Connect] på [PictBridge] (side 73).










Udskrive billeder

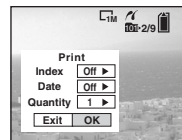
Du kan vælge et billede og udskrive det. Indstil kameraet ifølge proceduren på side 73, og tilslut derefter printeren.







- Du kan ikke udskrive film.
- Hvis der sendes en fejlmeddelelse fra den tilsluttede printer ved tilslutningen, blinker  i ca. fem sekunder. I så fald skal du kontrollere printeren.

På enkeltskærmen


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



- Indstillingspunkter, der ikke er til rådighed for en bestemt printer, vises ikke.
- 5** Vælg [Quantity] med / , vælg antal billeder med / .
- Du kan vælge et antal op til 20.

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

Billedet udskrives.

Afbryd ikke USB-multikablet, mens  (afbryd ikke USB-multikabel) -mærket angives på LCD-skærmen.




Sådan annulleres udskrivning

I Trin **4** skal du vælge [Cancel], eller i Trin **6** skal du vælge [Exit].

Sådan udskrives andre billeder

Efter Trin **6** skal du vælge et andet billede, og derefter vælge [Print] med ▲.



Sådan udskrives alle billeder angivet med -mærket

I Trin **4** skal du vælge [DPOF image]. Alle billeder angivet med -mærket udskrives i det angivne antal, uanset det billede, der vises.

Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder

I trin **5** skal du vælge [Date], og derefter vælge datoformatet med ◀/▶. Du kan vælge blandt [Day&Time] eller [Date]. Når du har valgt [Date], indføres datoen i den rækkefølge, der er indstillet i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 17). Denne funktion er dog ikke altid inkluderet, afhængigt af printeren.

På indeksskærmen

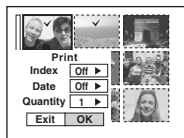
- 1** Tryk på  (indeks) for at skifte til indeksskærmen.
- 2** Tryk på MENU.
Menuen vises.
- 3** Vælg  (Print) med ▶, og tryk derefter på ●.
- 4** Vælg [Select] med ◀/▶, og tryk derefter på ●.
- 5** Vælg det billede, du vil udskrive, med ▲/▼/◀/▶, og tryk derefter på ●.
✓-mærket vises på det valgte billede.



- 6** For at udskrive andre billeder skal du gentage Trin **5**.

7 Tryk på MENU.

Print-skærbilledet vises.



- Indstillingspunkter, der ikke er til rådighed for en bestemt printer, vises ikke.


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

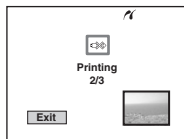
Du kan vælge et antal op til 20.

Alle de valgte billeder udskrives i det angivne antal.

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

Billederne udskrives.


Afbryd ikke USB-multikablet, mens -mærket angives på LCD-skærmen.



Sådan annulleres udskrivning

I Trin **4** skal du vælge [Cancel], eller i Trin **9** skal du vælge [Exit].

Sådan udskrives alle billeder angivet med -mærket

I Trin **4** skal du vælge [DPOF image]. Alle billeder angivet med -mærket udskrives i det angivne antal, uanset det billede, der vises.

Sådan udskrives alle billederne i mappen

I trin **4** skal du vælge [All In This Folder], og derefter trykke på ●.

Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder

I trin **8** skal du vælge [Date], og derefter vælge datoformatet med ◀/▶. Du kan vælge blandt [Day&Time] eller [Date]. Når du har valgt [Date], indføres datoen i den rækkefølge, der er indstillet i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 17).

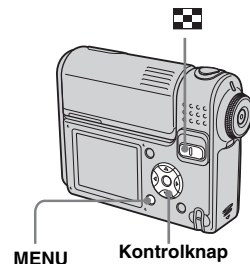
Denne funktion er dog ikke altid inkluderet, afhængigt af printeren.


Udskrivning af indeksbilleder

Du kan udskrive nogle billeder side om side. Denne funktion kaldes en indeksudskrift*. Du kan lægge enkelte billeder side om side i et angivet antal og udskrive dem (se "På enkeltskærmen"), eller lægge forskellige billeder side om side for at lave et sæt ved at kombinere flere forskellige billeder og udskrive sættet i det angivne antal kopier (se "På indeks-skærmen").










Indstil kameraet ifølge proceduren på side 73, og tilslut printeren.

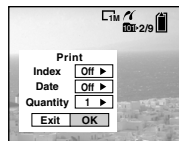
* En indeksudskrift-funktion medfølger ikke altid, afhængigt af en printer.






- Du kan ikke udskrive film.
- Hvis der sendes en fejlmeddelelse fra den tilsluttede printer ved tilslutningen, blinker  i ca. fem sekunder. I så fald skal du kontrollere printeren.




På enkeltskærmen

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






- Indstillingspunkter, der ikke er til rådighed for en bestemt printer, vises ikke.

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

- 6** Vælg [Quantity] med , og vælg antal billeder lagt side om side med  .

Du kan vælge et antal op til 20.
Du kan lægge det angivne antal billeder side om side.

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


Billedet udskrives.
Afbryd ikke USB-multikablet, mens  (afbryd ikke USB-multikabel) -mærket angives på LCD-skærmen.




Sådan annulleres udskrivning

I Trin **4** skal du vælge [Cancel], eller i Trin **7** skal du vælge [Exit].



Sådan udskrives andre billeder

Efter Trin **7**, skal du vælge et andet billede, og derefter vælge [Print] med . Gentag derefter fra Trin **4**.

Sådan indføres alle billeder angivet med -mærket












I Trin **4** skal du vælge [DPOF image]. Alle billeder angivet med -mærket udskrives, uanset det billede, der vises.

Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder



I trin **6** skal du vælge [Date], og derefter vælge datoformatet med / . Du kan vælge blandt [Day&Time] eller [Date]. Når du vælger [Date], indføres datoen i den rækkefølge, der er indstillet i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 17). Denne funktion er dog ikke altid inkluderet, afhængigt af printeren.




- Alle billeder lægges ikke altid på et ark afhængigt af antallet af billeder.

På indeksskærmen



- 1** Tryk på  (indeks) for at skifte til indeksskærmen.
- 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 derefter på .
-mærket vises på det valgte billede.




- 6** For at udskrive andre billeder skal du gentage Trin **5**.
- 7** Tryk på MENU.
- 8** Vælg [Index] med , og vælg derefter [On] med .

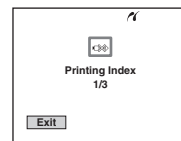
- 9** Vælg [Quantity] med , og vælg det antal kopier, du vil udskrive, med / .

Du kan vælge et antal op til 20.

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

Billederne udskrives.


Afbryd ikke USB-multikablet, mens -mærket angives på LCD-skærmen.



Sådan annulleres udskrivning

I Trin **4** skal du vælge [Cancel], eller i Trin **10** skal du vælge [Exit].

Sådan udskrives alle billeder angivet med -mærket

I Trin **4** skal du vælge [DPOF image].
Alle billeder angivet med -mærket udskrives, uanset det billede, der vises.

Sådan udskrives alle billederne i mappen

I trin **4** skal du vælge [All In This Folder], og derefter trykke på ●.

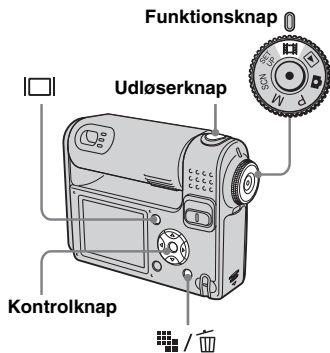
Sådan indføres dato og klokkeslæt på billeder

I trin **9** skal du vælge [Date], og derefter vælge datoformatet med ◀/▶. Du kan vælge blandt [Day&Time] eller [Date]. Når du har vælger [Date], indføres datoen i den rækkefølge, der er indstillet i "Indstille dato og klokkeslæt" (side 17).

Denne funktion er dog ikke altid inkluderet, afhængigt af printeren.

Optage film

Du kan optage film med lyd.



1 Indstil funktionsknappen på



2 Tryk på / (billedstørrelse).

Image Size installationspunktet vises.

3 Vælg den ønskede indstilling med / .

Du kan vælge blandt [640 (Standard)] eller [160].

4 Tryk udløserknappen helt ned.

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




- Når "Memory Stick"ens kapacitet er brugt op, standser optagelsen.

5 Tryk lukkerknappen helt ned igen for at standse optagelsen.

Indikatorer på LCD-skærmen, mens du optager film


Disse indikatorer optages ikke.

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


Et histogram vises ikke.

Se side 125 for en nærmere beskrivelse af de angivene punkter.

Sådan optages nærbilleder (Makro)

Indstil funktionsknappen på , og følg fremgangsmåden på side 27.

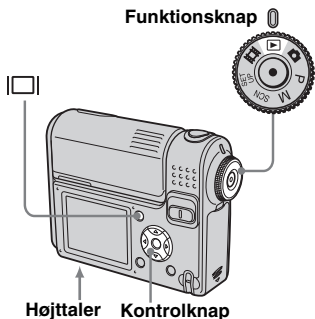
Sådan optages selvudløser

Indstil funktionsknappen på , og følg fremgangsmåden på side 28.

- Pas på ikke at berøre mikrofonen (side 8) ved optagelse.
- Følgende funktioner kan ikke bruges.
 - Ændre zoomforstørrelsen
 - Optage med blitzen
 - Indføje dato og klokkeslæt
- Se side 113 vedrørende den tilladte optagetid for hver billedstørrelse.

Se film på LCD-skærmen

Du kan se film på kameraets LCD-skærm eller høre lyd fra kameraets højttaler.



1 Indstil funktionsknappen på



2 Vælg den ønskede film med



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

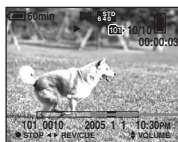


Film med billedstørrelse [160] vises en størrelse mindre end stillbilleder.

3 Tryk på ●.

Filmbillederne og lyden afspilles.

▶ (afspilning) vises på skærmen, mens en film afspilles.



Afspilnings-
linie

Sådan standses afspilning

Tryk på ● igen.

Sådan justeres lydstyrken

Juster lydstyrken med ▲/▼.

Sådan spoles frem/tilbage

Tryk på ▶ (næste) eller ◀ (foregående), mens der afspilles en film.

Hvis du vil vende tilbage til normal afspilning, skal du trykke på ●.

Indikatorer på LCD-skærmen, mens du ser film

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

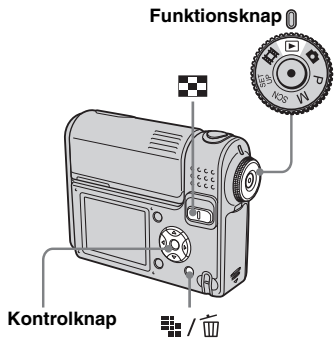
Et histogram vises ikke.

Se side 127 for en nærmere beskrivelse af de angivene punkter.

- Fremgangsmåden for at se film på tv er den samme som for at se stillbilleder (side 40).
- En film optaget med andre Sony-enheder kan blive vist en størrelse mindre end stillbilleder.

Slette film

Du kan slette uønskede film.



- Du kan ikke slette de beskyttede film.
- Bemærk, at når film først er slettet, kan de ikke gendannes.

På enkeltskærmen

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

Sådan annulleres sletning

I Trin **4** eller **5** skal du vælge [Exit].

På indeksskærmen

- 1** Indstil funktionsknappen på , og tryk på (indeks) for at skifte til indeksskærmen.
 - 2** Tryk på (slet).
 - 3** Vælg [Select] med , og tryk derefter på .
 - 4** Vælg den film, du vil slette, med , , , og tryk derefter på .
- (slet) -mærket vises på den valgte film.



På dette tidspunkt er filmen endnu ikke blevet slettet.

- 5** Gentag Trin **4** for at slette andre film.
- 6** Tryk på (slet).
- 7** Vælg [OK] med , og tryk derefter på .

"Access" vises på LCD-skærmen, og filmen bliver slettet.

Sådan annulleres sletning

I Trin **3** eller **7** skal du vælge [Exit].

Sådan slettes alle billeder i mappen

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

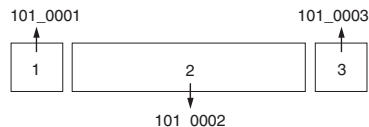
Klippe film

Du kan klippe film eller slette unødvendige dele af film (side 42). Det er den anbefalede funktion at bruge, når "Memory Stickens" kapacitet er utilstrækkelig, eller når du vedhæfter film til dine e-mail-meddelelser. Bemærk, at den originale film slettes, efter du klipper den.

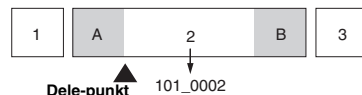
Filnumre der tildeles, når film klippes

De klippede film tildeles nye numre, og de optages som de nyeste filer i optagemappen. Den oprindelige film slettes, og filnummeret springes over.

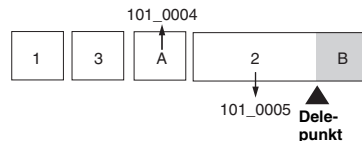
<Eksempel> Klippe i den nummererede film 101_0002



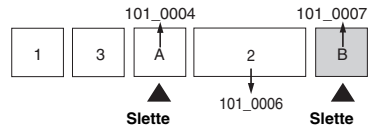
1. Klippe sekvens A.



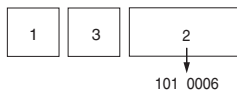
2. Klippe sekvens B.

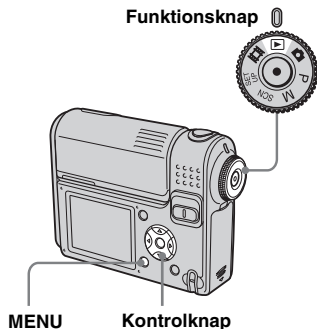


3. Slette sekvens A og B, hvis de er unødvendige.



4. Kun de ønskede sekvenser bibeholdes.





1 Indstil funktionsknappen på



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

3 Tryk på MENU.

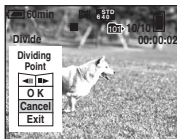
Menuen vises.

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

Afspilning af filmen begynder.

5 Bestem et klippepunkt.

Tryk på ● ved det ønskede klippested.



Når du vil justere klippepunktet, skal du vælge [◀|||▶] (enkeltbillede baglæns/forlæns). Juster klippepunktet med ◀/▶. Hvis du vil ændre klippepunktet, skal du vælge [Cancel]. Afspilningen af filmen begynder igen.

6 Når du har valgt et klippepunkt, skal du vælge [OK] med ▲/▼. Tryk derefter på ●.

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

Filmen er klippet.

Sådan annulleres klipning

I trin **5** eller **7** skal du vælge [Exit]. Filmen vises på LCD-skærmen igen.

- Du kan ikke klippe følgende billeder.
 - Stillbilleder
 - Film, som ikke er tilstrækkeligt lange til at klippe
 - Beskyttede film
- Du kan ikke gendanne film, når du først har klippet dem.
- Den klippede film optages i den valgte optagemappe som den nyeste fil.

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.

Funktionen garanteres ikke på et system, der er opgraderet til operativsystemerne ovenfor, eller på et multi-boot-system.

CPU: MMX Pentium 200 MHz eller hurtigere

USB-stik: Standardudstyr

Display: 800 x600 punkter eller mere High Color (16-bit farve, 65.000 farver) eller mere

- Dette kamera er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibel).
- Tilslutte med et USB-stik, som er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibel) muliggør avanceret overførsel (High-Speed-overførsel).
- Hvis du tilslutter to eller flere USB-enheder til en enkelt computer på en gang, virker nogle

enheder, herunder kameraet, ikke altid, afhængigt af typen af USB-enhed.

- Funktion garanteres ikke, når der bruges en USB-hub.
- Der gives ingen garanti for funktionen på alle de anbefalede computersystemer, som nævnes ovenfor.

USB-indstilling

Der er to indstillinger for USB-tilslutning ved tilslutning med en computer: [Normal] og [PTP]*. Standardindstillingen er [Normal]. Dette afsnit beskriver [Normal]-indstillingen som eksempel.

* Kun 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 proceduren på side 63.

Kommunikation med din computer

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

Når der ikke er en USB-stikforbindelse på computeren

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

Cd-rommens indhold CD-ROM

■ USB-driver

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

■ Picture Package

Med denne applikation kan du nemt overføre billeder fra kameraet til en computer. Den gør det også muligt for dig at anvende de forskellige funktioner. Når du installerer "Picture Package", bliver USB-driveren installeret på samme tid.

- Den krævede betjening kan være forskellig, afhængigt af dit operativsystem.
- **Luk alle kørende programmer på computeren, før du installerer USB-driveren og -programmet.**
- 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.

Installationsmenu-skærmen vises.

Hvis den ikke vises, skal du dobbeltklikke på  (My Computer)

→  (PICTUREPACKAGE) i denne rækkefølge.

- Hvis du skal bruge "Picture Package"-applikationssoftware, skal du klikke på "Picture Package". USB-driveren bliver installeret, når "Picture Package" er installeret (side 93).
- Når computeren er i brug, skal du lukke al aktiveret applikationssoftware ned, inden du installerer USB-driveren.

2 Klik på [USB Driver] på titelskærmen.



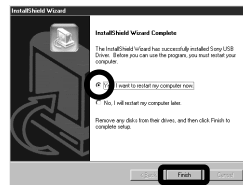
"InstallShield Wizard"-skærbilledet vises.

3 Klik på [Next].



Installation af USB-driveren begynder. Når installationen er fuldført, vises en besked på skærmen.

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

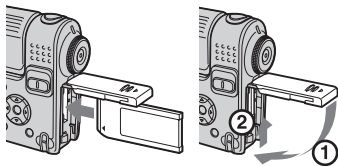


Computeren genstarter. Derefter kan du etablere USB-tilslutningen.

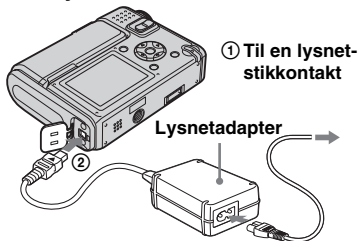
5 Fjern CD-ROM'en.

Tilslutte kameraet til din computer

- 1 Indsæt "Memory Sticken" med de billeder, du vil kopiere til kameraet, og luk derefter batteri/"Memory Stick"-dækslet.



- 2 Åbn DC IN-jackstikkdækslet, tilslut lysnetadapteren, og forbind derefter adapteren til en lysnetstikkontakt.



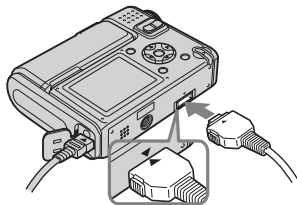
- Når du kopierer billeder til din computer med brug af batteriet, kan kopiering fejle, eller dataene kan beskadiges, hvis kameraet slukkes pga. svage batterier. Det anbefales at bruge lysnetadapteren.

- 3 Indstil funktionsknappen på ►, og tænd kameraet og computeren.

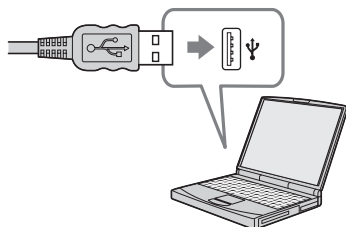
- Du kan udføre denne betjening, selv om funktionsknappen er indstillet på SET UP.

- 4 Tilslut USB-multikablet til kameraets multi-stik.

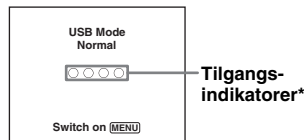
Drej objektivdelen tilbage til den originale position, og placer kameraet med LCD-skærmen vendende opad.



- 5 Tilslut USB-multikablet til computeren.



- Når du bruger en stationær computer, skal du tilslutte USB-multikablet til USB-stikket på bagpanelet.
- Når du bruger Windows XP, vises AutoPlay-guiden automatisk på skrivebordet. Gå frem til side 89.



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

- * Ved kommunikation bliver tilslutningsindikatorerne røde. Betjen ikke computeren, før indikatorerne bliver hvide.

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


Afbryd USB-multikablet, udtage "Memory Sticken" fra kameraet, eller slukke kameraet ved en USB-tilslutning

For 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 i bekræftelsesvinduet, og klik så på [OK].
- 4 Klik på [OK].
Trin 4 er unødvendigt for Windows XP-brugere.
- 5 Afbryd USB-multikablet, tag "Memory Sticken" ud eller sluk kameraet.

For Windows 98- eller 98SE-brugere

Kontroller, at tilslutningsindikatorerne (side 87) 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 så på [Removable Disk].

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

- I dette afsnit beskrives et eksempel på kopiering af billeder til "My Documents"-mappen.
- Når "Removable Disk"-ikonet ikke vises, se side 89.
- Se side 89, hvis du anvender Windows XP.

2 Dobbeltklik på [DCIM], og dobbeltklik så på den mappe, hvor de billedfiler, som du vil kopiere, er gemt.

3 Højreklik på billedfilen for at vise menuen, og vælg derefter [Copy] fra menuen.

4 Dobbeltklik på "My Documents"-mappen, og højreklik på "My Documents"-vinduet for at vise menuen, og derefter vælg [Paste] fra 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

For at kopiere en billedfil til computeren uden at overskrive skal du ændre filnavnet til det ønskede navn, inden du kopierer den. Bemærk dog, at hvis du ændrer filnavnet, vil du ikke altid kunne afspille dette billede med kameraet. For at afspille billeder med kameraet skal du udføre betjeningen på side 93.

Hvis ikonet for en udtagelig disk ikke vises

- 1 Højreklik på [My Computer] for at vise menuen, og klik derefter på [Properties]. "System Properties"-skærmen vises.
- 2 Vis [Device Manager].
 - ① Klik på [Hardware].
 - ② Klik på [Device Manager].
 - For Windows 98, 98SE, Me-brugere, er trin ① unødvendigt. Klik på [Device Manager]-fanebladet.
- 3 Hvis [ Sony DSC] vises, skal du slette det.
 - ① Højreklik på [ Sony DSC].
 - ② Klik på [Uninstall]. "Confirm Device Removal"-skærmen vises.
 - For Windows 98, 98SE, Me-brugere, skal du klikke på [Remove].
 - ③ Klik på [OK]. Apparatet slettes.

Forsøg USB-driverinstallation igen med cd-rommen (side 86).

– Windows XP

Kopiere billeder med Windows XP AutoPlay-guiden

- 1 Lav en USB-tilslutning (side 87). Klik på [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard], og klik derefter på [OK].

"Scanner and Camera Wizard"-skærbilledet vises.

- 2 Klik på [Next].

Billederne, som er gemt på "Memory Stick"en, vises.

- 3 Klik på afkrydsningsfeltet for billeder, som du ikke vil kopiere til computeren, fjern afkrydsningen, og klik derefter på [Next].

"Picture Name and Destination"-skærbilledet vises.

- 4 Vælg et navn og en placering for billederne, og klik så på [Next].

Billedkopiering begynder. Når kopieringen er fuldstændt, 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"-skærbilledet vises.

- 6 Klik på [Finish].

Guiden lukkes.

- For at fortsætte med at kopiere andre billeder skal du følge proceduren i 1 på side 88 for at afbryde USB-multikablet og tilslutte det igen. Udfør derefter proceduren fra trin 1 igen.

Se billeder på computeren

1 Klik på [Start], og klik så på [My Documents].

Indholdet af "My Documents"-mappen vises.

- Dette afsnit beskriver proceduren til at se kopierede billeder i "My Documents"-mappen.
- Når du ikke bruger Windows XP, skal du dobbeltklikke på [My Documents] på skrivebordet.

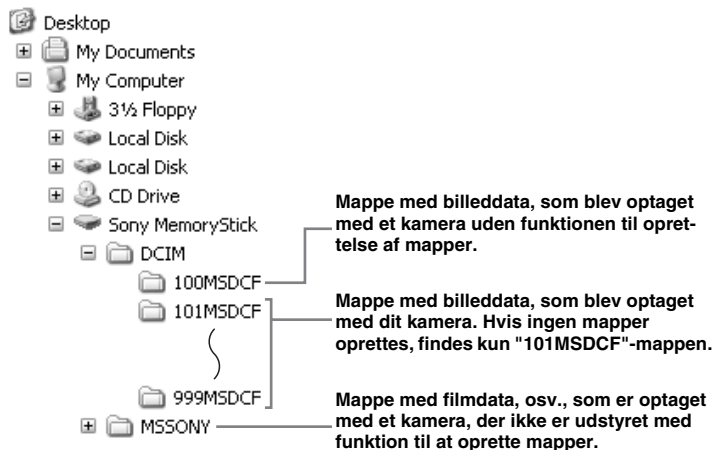
2 Dobbeltklik på den ønskede billedfil.

Billedet vises.

Billedfil-lagerdestinationer og filnavne

Billedfiler, der optages med kameraet, grupperes i mapper på "Memory Stick"en.

Eksempel: når du ser mapper i Windows XP



- Du kan ikke optage billeder til "100MSDCF"- eller "M5SONY"-mapper. Billederne i disse mapper kan kun ses.
- Se side 48 og 63, hvis du ønsker flere oplysninger om mappen.

Mappe	Filnavn	Filbetydning
101MSDCF til 999MSDCF	DSC0□□□□.JPG	<ul style="list-style-type: none"> • Stillebilledfiler optaget i <ul style="list-style-type: none"> – Normal indstilling (side 23) – Burst-indstilling (side 60) – Multi Burst-indstilling (side 61)
	MOV0□□□□.MPG	<ul style="list-style-type: none"> • Filmfiler (side 80)
	MOV0□□□□.THM	<ul style="list-style-type: none"> • Indeksbilledfiler optaget i film-indstilling (side 80)

- □□□□ står for et hvilket som helst tal fra 0001 til 9999.
- Taldelen i en filmfil optaget i film-indstilling og dens tilsvarende indeksbilledfil er den samme.

Se et billede, der tidligere er kopieret til en computer

Denne betjening er nødvendig for se billedfiler, der tidligere er kopieret til en computer og allerede er slettet fra "Memory Sticken", med kameraet.

Kopier billedfilerne gemt på computeren til en "Memory Stick" og se dem på kameraet.

- Spring Trin **1** over, hvis du ikke har ændret filnavnet tildelt af dette kamera.
- Du kan ikke altid se billedet afhængigt af billedstørrelsen.
- Billeder bearbejdet med en computer, eller billeder optaget med andre kameraer end dette, kan ikke altid afspilles på kameraet.
- Hvis advarselsmeddelelsen for overskrivelse af dataene vises, skal du indføre andre tal i Trin **1**.
- Hvis der ikke er en mappe til at gemme billedfilen, skal du oprette en ny mappe, og derefter kopiere billedfilen. For nærmere oplysninger om hvordan mappen oprettes, se side 48.

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

□□□□ står for et hvilket som helst tal fra 0001 til 9999.

- Der kan blive vist et filtypenavn, afhængigt af computerindstillingerne. Filtypenavnet for et stillbillede er "JPG", og filtypenavnet for film er "MPG". Filtypenavnet må ikke ændres.

2 Kopier billedfilen til en mappe på "Memory Sticken".

- ① Højreklik på billedfilen, og klik derefter på [Copy].
- ② Vælg og dobbeltklik på [DCIM]-mappen blandt [Removable Disk] eller [Sony MemoryStick] i [My Computer].
- ③ Højreklik på [□□□ MSDCF]-mappen i [DCIM]-mappen, og klik derefter på [Paste].
□□□ står for et vilkårligt tal fra 100 til 999.

Installer "Picture Package"

"Picture Package" er kun beregnet for Windows-computere.

Du kan bruge "Picture Package"-softwaren på din Windows-computer til at administrere billeder optaget med kameraet. Installation af "Picture Package"-softwaren installerer USB-driveren på samme tid.

- Når computeren er i brug, skal du lukke al aktiveret applikationssoftware ned, inden du installerer "Picture Package".

For computersystem

Se side 85 vedrørende grundlæggende Windows-operativsystem.

Andre systemkrav er som følger.

Software: Macromedia Flash Player 6.0 eller nyere, Windows Media Player 7.0 eller nyere, og DirectX 9.0b eller nyere.

Lydkort: 16-bit stereo-lydkort med højttalere

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

Harddisk: Diskplads nødvendig til installation: ca. 200 MB

Display: Et videokort udstyret med 4 MB VRAM (DirectDraw-driver-kompatibel)

- Når du automatisk laver billedfremvisninger (side 96), er en Pentium III 500 MHz eller hurtigere CPU nødvendig.

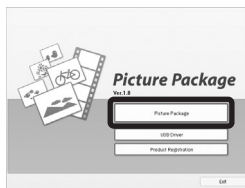
- Denne software er kompatibel med DirectX-teknologien. "DirectX" skal være installeret inden brug.
- Et separat system til betjening af optage-enhed er nødvendig for at kunne skrive til CD-Rs.

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

Installationsmenuskærmen vises.

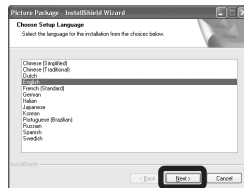
- Hvis du ikke allerede har installeret USB-driveren (side 86), må du ikke tilslutte kameraet til computeren, inden du installerer "Picture Package"-softwaren (undtagen Windows XP).

2 Klik på [Picture Package].



"Choose Setup Language"-skærbilledet vises.

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



- I dette afsnit beskrives de engelsksprogede skærbilleder.

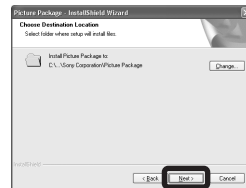
4 Klik på [Next].

"License Agreement"-skærbilledet vises.

Læs aftalen grundigt. Hvis du accepterer betingelserne i aftalen, skal du afkrydse "I accept the terms of the license agreement"-afkrydsningsboksen, og derefter klikke på [Next].



5 Klik på [Next].



6 Klik på [Instalt] på "Install the Program"-skærmen.

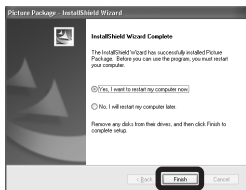
Installationen begynder.



Hvis "Welcome to setup for DirectX"-skærmen vises, efter du har installeret applikationssoftwaren, skal du følge vejledningen.

7 Bekræft, om afkrydsningsboksen for "Yes, I want to restart my computer now" er afkrydset, og klik derefter på [Finish].

Din computer genstarter.



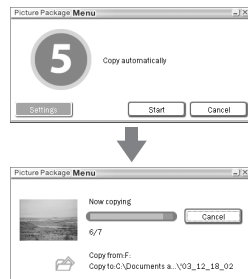
Genvejsikonerne for [Picture Package Menu] og [Picture Package destination Folder] vises.

8 Fjern CD-ROM'en.

Kopiere billederne med brug af "Picture Package"

Forbind kameraet og din computer med USB-multikablet.


"Picture Package" starter automatisk op, og billederne i "Memory Sticken" kopieres automatisk til computeren. Efter billederne er kopieret, starter "Picture Package Viewer" op, og de kopierede billeder vises.



- Normalt oprettes "Picture Package"- og "Date"-mapper i "My Documents"-mappen, og alle billedfiler, som er optaget med kameraet, kopieres til disse mapper.
- Windows XP er indstillet, så operativsystem AutoPlay-guiden aktiveres. Hvis du deaktiverer operativsystem AutoPlay-guiden, skal du annullere deaktiveringen vha. [Settings] i "Picture Package Menu".
- Hvis "Picture Package" ikke kan kopiere billeder automatisk, skal du starte "Picture Package Menu" op, og afkrydse [Settings] i [Copy automatically].

Brug af "Picture Package"

Start [Picture Package Menu] op på skrivebordet for at bruge de forskellige funktioner.

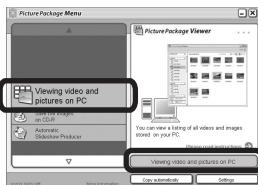
- Standardskærmen kan være forskellig afhængigt af computeren. Du kan ændre knappernes rækkefølge med [Settings] på nedre højre hjørne af skærmen.
- For nærmere oplysninger om brug af applikationssoftwaren skal du klikke på  på øvre højre hjørne af hver skærm for at vise online-hjælp.

Teknisk support af "Picture Package" leveres af Pixela User Support Center. For flere oplysninger, se de oplysninger der medfølger cd-rommen.

Se billeder på en computer

Klik på [Viewing video and pictures on PC] på venstre side af skærmen.

Klik på [Viewing video and pictures on PC] på nedre højre hjørne af skærmen.

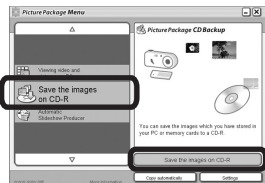


Skærmen til at se billeder vises.

Gemme billeder på en CD-R

Klik på [Save the images on CD-R] på venstre side af skærmen.

Klik på [Save the images on CD-R] på nedre højre hjørne af skærmen.



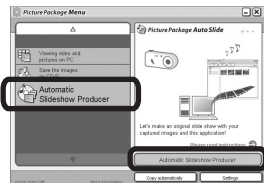
Skærmen til at gemme billeder på en CD-R vises.

- Et cd-r-drev er nødvendigt til at gemme billeder på en cd-r.
For yderligere oplysninger om kompatible drev, se følgende hjemmeside for Pixela User Support Center.
<http://www.ppackage.com/>

Lave en billedfremvisning

Klik på [Automatic Slideshow Producer] på venstre side af skærmen.

Klik på [Automatic Slideshow Producer] på nedre højre hjørne af skærmen.



Skærmen til at lave en billedfremvisning vises.

Kopiere billeder til din computer

– For Macintosh-brugere

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: Standardudstyr

- Hvis du tilslutter to eller flere USB-apparater til en enkelt computer på én gang, virker nogle apparater, herunder kameraet, ikke altid, afhængig af typen af USB-apparat.
- Funktionen garanteres ikke, hvis der anvendes en USB-hub.
- Der gives ingen garanti for funktionen på alle de anbefalede computersystemer, som nævnes ovenfor.

USB-indstilling

Der er to indstillinger for USB-tilslutning ved tilslutning med en computer: [Normal] og [PTP]*. Standardindstillingen er [Normal]. Dette afsnit beskriver [Normal]-indstillingen som 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 63.

Kommunikation med din computer

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

Når der ikke er en USB-stikforbindelse på computeren

Når der hverken er en USB-stikforbindelse eller en "Memory Stick"-plads på computeren, kan du kopiere billeder vha. et ekstra apparat. Se Sony-websiden, hvis du ønsker nærmere oplysninger.

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

1 Tilslutte kameraet til din computer

Se side 87 for nærmere oplysninger.

Afbryde USB-multikablet, udtage "Memory Sticken", eller slukke kameraet ved en USB-tilslutning

Træk og slip drev-ikonet eller ikonet for "Memory Sticken" til "Trash"-ikonet, og udtag derefter USB-multikablet, udtag "Memory Sticken", eller sluk kameraet

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

2 Kopiere billeder

- 1 Dobbeltklik på det nye ikon på skrivebordet.
Indholdet af "Memory Stick"en, der sidder i kameraet, vises.
- 2 Dobbeltklik på "DCIM".
- 3 Dobbeltklik på den mappe, hvor de billeder du vil kopiere, er gemt.
- 4 Træk billedfilerne til harddisk-ikonet, og giv slip.
Billedfilerne kopieres til harddisken.
Se side 91, hvis du ønsker nærmere oplysninger om billedfilerens lagerplacering.

3 Se billeder på computeren

- 1 Dobbeltklik på harddisk-ikonet.
 - 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" er kun beregnet for Macintosh-computere (Mac OS X (v10.1.5) eller nyere).

Vha. "ImageMixer VCD2" på den cd-rom, der medfølger kameraet, kan du lave en video-cd med de billede- eller filmmaterialer, som er gemt i computeren. Du kan lave en billedfil, som er kompatibel med funktionen til at lave video-cd i Toast by Roxio (medfølger ikke).

- Når computeren er i brug, skal du lukke al anden aktiveret applikationssoftware ned, inden du installerer "ImageMixer VCD2".

Teknisk support af "ImageMixer VCD2" leveres af Pixela User Support Center. For flere oplysninger, se de oplysninger der medfølger cd-rommen.

Nødvendigt operativsystem

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

Ovenstående operativsystem skal være installeret fra producentes side

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac G3/serie G4

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

Harddisk: Diskplads nødvendig til installation: ca. 250 MB

Display: 1.024 × 768 punkter eller mere, 32.000 farver eller mere

- QuickTime 4 eller nyere skal være præinstalleret (QuickTime 5 anbefales).
- Funktion garanteres ikke i alle anbefalede computersystemer, som er nævnt ovenfor.

1 Installere "ImageMixer VCD2"

- 1 Tænd computeren.
 - Displayindstillingerne bør være 1.024 × 768 punkter eller højere og 32.000 farver eller højere.
- 2 Sæt 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 kopier-til-mappen.
- 6 Dobbeltklik på den udpakkede [ImageMixer VCD2_Install]-fil.
- 7 Efter brugeroplysning-skærmen vises, skal du indtaste det ønskede navn og kodeord.
Installation af softwaren begynder.

2 Lave en video-cd

- 1 Åbn [ImageMixer]-mappen i [Application].
- 2 Klik på [ImageMixer VCD2].
- 3 Klik på [Video CD].
Videodisk-indstillingen starter op.
 - Du kan ikke lave en dvd-video.
- 4 Vælg den mappe, hvor de ønskede billeder er gemt.

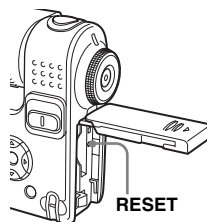
- 1 Vælg den ønskede mappe på venstre ramme, og klik derefter på [Add].
Den valgte mappe flytter til højre ramme.
 - 2 Klik på [Next].
 - 5 Indstil menubaggrund, knapper, titler osv., og klik derefter på [Next].
Bekræft indstilling i overensstemmelse med dine ønsker.
 - 6 Bekræft kontrol af video-cd-filen.
 - 1 Klik på den fil, du vil kontrollere på venstre ramme.
 - 2 Klik på [►] for at kontrollere filen.
 - 7 Klik på [Next], og indtast disknavnet og dens destination.
Forberedelse til at gemme filen på en cd-r er udført.
- "ImageMixer VCD2" kan kun lave diskbilledet til at gemme billedfilen på en cd-r i video-cd format. Toast by Roxio (medfølger ikke) kræves for at lave en video-cd.

Fejlsøgning

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

- 1 Kontroller først punkterne på side 100 til 109. Hvis LCD-skærmen viser "C:□□:□□", er selvdiagnosefunktionen aktiveret. Se side 112.

- 2 Hvis kameraet stadig ikke virker korrekt, skal du trykke på RESET-knappen inden i batteri/"Memory Stick"-dækslet med en spids genstand, og derefter tænde kameraet igen. (Det sletter indstillinger af dato og klokkeslæt osv.)


















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





Batteri og strøm





























Symptom	Årsag	Løsning
Batteriet kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er tændt.	→ Sluk kameraet (side 15).
Batteriet kan ikke installeres.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er ikke isat korrekt.	→ Isæt batteriet, mens du skubber batteriudkastknappen mod kameraets forside vha. batteriets forkant (side 11). → Isæt batteriet korrekt (side 11).
⚡/CHG-lampen blinker ved opladning af et batteri.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er ikke isat korrekt.• Der er opstået funktionsfejl i batteriet.• Batteriet er afladet.	→ Isæt batteriet korrekt (side 11). → Henvend dig til din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted. → Afbryd lysnetadapteren fra DC IN-jackstikket på kameraet og fra lysnetstikkontakten, og tilslut den igen. Oplad derefter batteriet (side 11).

Symptom	Årsag	Løsning
<p>⚡/CHG-lampen tændes ikke ved opladning af et batteri.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lysnetadapteren er afbrudt. • Der er opstået funktionsfejl i lysnetadapteren. • Batteriet er ikke isat korrekt. • Batteriet er helt opladet. • Batteriet er afladet. 	<p>→ Tilslut lysnetadapteren korrekt (side 11).</p> <p>→ Henvend dig til din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.</p> <p>→ Isæt batteriet korrekt (side 11).</p> <p>—</p> <p>→ Afbryd lysnetadapteren fra DC IN-jackstikket på kameraet og fra lysnetstikkontakten, og tilslut den igen. Oplad derefter batteriet (side 11).</p>
<p>Indikatoren for resterende batteri er ikke korrekt. Eller der vises indikator for tilstrækkelig resterende batteri, men strømmen løber snart ud.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Du har brugt kameraet i meget kolde omgivelser. • Der har været en afvigelse i den resterende batteritid. • Batteriet er afladet. • Batteriet er opbrugt (side 121). 	<p>→ Se side 121.</p> <p>→ Aflad batteriet helt, og oplad derefter batteriet, så indikatoren for resterende batteri fungerer korrekt (side 12).</p> <p>→ Isæt et opladet batteri (side 11).</p> <p>→ Udskift batteriet med et nyt.</p>
<p>Batteriet bruges op for hurtigt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Du bruger kameraet i meget kolde omgivelser. • DC-stikket er beskidt, så batteriet ikke oplades tilstrækkeligt. • Batteriet er opbrugt (side 121). 	<p>→ Se side 121.</p> <p>→ Rens DC-stikkets stikben med en vatpind el.lign., og oplad batteriet (side 11).</p> <p>→ Udskift batteriet med et nyt.</p>
<p>Der kan ikke tændes for strømmen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriet er ikke isat korrekt. • Lysnetadapteren er afbrudt. • Der er opstået funktionsfejl i lysnetadapteren. • Batteriet er afladet. • Batteriet er opbrugt (side 121). 	<p>→ Isæt batteriet korrekt (side 11).</p> <p>→ Tilslut den sikkert til kameraet (side 14).</p> <p>→ Henvend dig til din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.</p> <p>→ Isæt et opladet batteri (side 11).</p> <p>→ Udskift batteriet med et nyt.</p>
<p>Strømmer slår pludselig fra.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du ikke betjener kameraet i ca. 3 minutter, mens strømmen er slået til, slukkes kameraet automatisk for at forhindre, at batteriet drænes for strøm (side 15). • Batteriet er afladet. 	<p>→ Tænd kameraet igen, eller brug lysnetadapteren (side 15).</p> <p>→ Isæt et opladet batteri (side 11).</p>



Optage stillbilleder/film

Symptom	Årsag	Løsning
LCD-skærmen tændes ikke, selv om strømmen slås til.	<ul style="list-style-type: none"> • Sidste gang, kameraet blev brugt, blev der slukket for strømmen, mens LCD-skærmen var slukket. 	→ Tænd for LCD-skærmen (side 32).
Motivet er ikke synligt på LCD-skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionsknappen er ikke indstillet på , P, M, SCN eller . 	→ Indstil den på  , P, M, SCN eller  (side 23 og 80).
Billedet er ikke i fokus.	<ul style="list-style-type: none"> • Motivet er for tæt på. •  (Magnifying glass-indstilling),  (Twilight-indstilling),  (Landscape-indstilling) eller  (Fireworks-indstilling) er valgt som Scene Selection-funktion. • Du har indstillet fokusforvalg-afstanden. 	<p>→ Brug Macro-optage-indstilling, og anbring objektivet længere væk fra motivet end den korteste optageafstand (side 27). Eller vælg  (Magnifying glass-indstilling) som Scene Selection-funktion, og optag billedet inden for den anbefalede afstand (side 34).</p> <p>→ Indstil den på andre indstillinger end  (Magnifying glass-indstilling),  (Twilight-indstilling),  (Landscape-indstilling) eller  (Fireworks-indstilling) (side 37).</p> <p>→ Indstil på auto-fokus (side 51).</p>
Optisk zoom fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan ikke ændre zoomforstørrelsen, mens du optager en film. •  (Magnifying glass-indstilling) er valgt som Scene Selection-funktion ved optagelse af stillbilleder. 	<p>—</p> <p>→ Indstil den på andre indstillinger end  (Magnifying glass-indstilling) (side 34).</p>
Precision digital zoom fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Når [Digital Zoom] er indstillet på [Smart] eller [Off] i SET UP. • Denne funktion kan ikke bruges, når du optager en film. 	<p>→ Indstil [Digital Zoom] på [Precision] (side 25, 47 og 117).</p> <p>—</p>
Smart zoom fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Når [Digital Zoom] er indstillet på [Precision] eller [Off] i SET UP. • Billedstørrelsen er indstillet på [5M] eller [3:2]. • Du optager i Multi Burst-indstilling. • Denne funktion kan ikke bruges, når du optager en film. 	<p>→ Indstil [Digital Zoom] på [Smart] (side 25, 47 og 117).</p> <p>→ Indstil billedstørrelse på andre indstillinger undtagen [5M] og [3:2] (side 20 og 26).</p> <p>→ Smart zoom kan ikke bruges i Multi Burst-indstilling (side 25 og 61).</p> <p>—</p>

Symptom	Årsag	Løsning
Billedet er for mørkt.	<ul style="list-style-type: none"> Du optager et motiv med en lyskilde bag motivet. Lysstyrken på LCD-skærmen er for lav. 	→ Vælg måling-indstilling (side 57). → Juster eksponeringen (side 54, 55, 114 og 116). → Juster lysstyrken for LCD-baggrundsbelysningen (side 47 og 118).
Billedet er for lyst.	<ul style="list-style-type: none"> Du optager et motiv i mørke omgivelser, som er belyst med projektører, f.eks. på en scene. LCD-skærmens lysstyrke er for høj. 	→ Juster eksponeringen (side 54, 55, 114 og 116). → Juster lysstyrken for LCD-baggrundsbelysningen (side 47 og 118).
Billedet er monokromt (sort-hvidt).	<ul style="list-style-type: none"> [PFX] (P.Effect) er indstillet på [B&W]. 	→ Indstil den på andre indstillinger end [B&W] (side 62).
Der kommer lodrette striber, når du optager et meget lyst motiv.	<ul style="list-style-type: none"> Det kaldes udtværingseffekten. 	→ Det er ikke en funktionsfejl.
Når du ser på LCD-skærmen i mørke omgivelser, kan der komme forstyrrelser på LCD-skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> Kameraet gør midlertidigt LCD-skærmen lysere, så du kan kontrollere det viste billede, mens du bruger kameraet i mørke omgivelser. 	→ Det får ingen virkning på det billede, du optager.
Du 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, mens blitzen oplades. Når du optager et stillbillede, indstilles funktionsknappen ikke på , P, M eller SCN. Funktionsknappen er ikke indstillet på , når du vil optage en film. 	→ Isæt en "Memory Stick" (side 19). → Slet billederne gemt i "Memory Sticken" (side 42). → Udskift "Memory Stick"en. → Stil den på optagepositionen (side 120). — → Indstil funktionsknappen på  , P, M eller SCN (side 23). → Indstil funktionsknappen på  (side 80).
Optagelse tager lang tid.	<ul style="list-style-type: none"> Funktionen NR-lav lukkerhastighed er aktiveret. 	→ Se side 37.

Symptom	Årsag	Løsning
Kan ikke optage billeder med blitzen.	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionsknappen er indstillet på , SET UP eller . • Blitzen er indstillet på  (ingen blitz). •  (Twilight-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling) er valgt som Scene Selection-funktion ved optagelse af stillbilleder. •  (Magnifying glass-indstilling),  (Landscape-indstilling),  (Snow-indstilling),  (Beach-indstilling) eller  (High-speed shutter-indstilling) er valgt som Scene Selection-funktion ved optagelse af stillbilleder. • Kameraet er i Multi Burst- eller Burst-indstilling. 	<p>→ Indstil funktionsknappen på , P, M eller SCN (side 23 og 37).</p> <p>→ Indstil blitzen til "Auto" (ingen indikator),  (tvungen blitz) eller  (langsom synkronisering) (side 29).</p> <p>→ Vælg andre indstillinger end  (Twilight-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling) (side 34).</p> <p>→ Indstil blitzen på  (Tvungen blitz) (side 29).</p> <p>→ Annuller Multi Burst- eller Burst-indstilling.</p>
Macro-indstillingen fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> •  (Magnifying glass-indstilling),  (Twilight-indstilling),  (Landscape-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling) er valgt som Scene Selection-funktion ved optagelse af stillbilleder. 	<p>→ Vælg andre indstillinger end  (Magnifying glass-indstilling),  (Twilight-indstilling),  (Landscape-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling) (side 34).</p>
Du kan ikke optage billeder efter hinanden.	<ul style="list-style-type: none"> • "Memory Sticken" er fuld. • Batteriniveauet er lavt, og du kan kun optage et enkelt billede. 	<p>→ Slet unødvendige billeder gemt på "Memory Sticken" (side 42 og 82).</p> <p>→ Isæt et opladet batteri (side 11).</p>
Motivets øjne bliver røde.	—	→ Indstil [Red Eye Reduction] til [On] (side 30).
Dato og klokkeslæt optages forkert.	• Dato og klokkeslæt er ikke indstillet korrekt.	→ Indstil korrekt dato og klokkeslæt (side 17).
Blænderværdi og lukkerhastighed blinker, når du trykker og holder lukkerknappen halvt ned.	• Eksponeringen er forkert.	→ Juster eksponeringen (side 55).
Der ses en ukendt vandret linje i søgeren.	• Det skyldes søgerens struktur.	→ Det er ikke en funktionsfejl.

Se billeder

Symptom	Årsag	Løsning
Billedet kan ikke afspilles.	<ul style="list-style-type: none">• Funktionsknappen er ikke indstillet på .• Du har ændret mappe/filnavnet på en computer.• Du kan ikke afspille billedet på kameraet, hvis du bearbejder billedet på en computer.• Kameraet er i USB-indstilling.	<p>→ Indstil funktionsknappen på  (side 38).</p> <p>→ Se side 93.</p> <p>—</p> <p>→ Annuller USB kommunikation (side 88).</p>
Billedet er groft lige efter afspilning.	<ul style="list-style-type: none">• Billedet ser kortvarigt groft ud til billedbearbejdning.	<p>→ Det er ikke en funktionsfejl.</p>
Billederne kan ikke afspilles på tv.	<ul style="list-style-type: none">• [Video Out]-indstillingen på kameraet i SET UP er ikke korrekt.• Tilslutningen er ikke korrekt.	<p>→ Indstil [Video Out] på [NTSC] eller [PAL] (side 47 og 118).</p> <p>→ Kontroller tilslutningen (side 40).</p>
Billederne kan ikke afspilles på en computer.	—	<p>→ Se side 106.</p>

Slette/redigere et billede

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.	<p>→ Ophæv beskyttelsen (side 69).</p> <p>→ Stil den på optagepositionen (side 120).</p>
Du har slettet billedet ved en fejltagelse.	<ul style="list-style-type: none">• Når du én gang har slettet billedet, kan det ikke gendannes.	<p>→ Hvis billedet beskyttes, kan utilsigtet sletning undgås (side 69).</p> <p>→ Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick"en forhindrer, at du sletter billeder ved en fejltagelse (side 120).</p>
Funktionen til ændring af billedstørrelse virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan ikke ændre størrelsen på film eller Multi Burst-billeder.	—
Du kan ikke påsætte et udskrifts (DPOF) mærke.	<ul style="list-style-type: none">• Du kan ikke sætte udskrifts (DPOF) mærker på film.	—
Du kan ikke klippe et billede.	<ul style="list-style-type: none">• Filmen er ikke lang nok til at blive klippet.• Beskyttede film kan ikke klippes.• Stillbilleder kan ikke klippes.	<p>—</p> <p>→ Ophæv beskyttelsen (side 69).</p> <p>—</p>

Computere


Symptom	Årsag	Løsning
Du ved ikke, om dit operativsystem kan bruges med kameraet.	—	→ Kontroller "Anbefalet computersystem" (side 85 og 97).
USB-driveren kan ikke installeres.	—	→ I Windows 2000 skal du logge på som systemadministrator (auoriseret systemadministrator) (side 85).
Computeren registrerer ikke kameraet.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Batteriniveaueet er for lavt.• Du bruger ikke det medfølgende USB-multikabel.• USB-multikablet er ikke tilsluttet korrekt. • [USB Connect] er ikke indstillet på [Normal] i SET UP-indstillingerne.• USB-stikkene på din computer er tilsluttet andet udstyr ud over tastaturet og musen.• Kameraet er ikke sluttet direkte til din computer. • USB-driveren er ikke installeret.• Din computer registrerer ikke enheden korrekt, fordi du forbandt kameraet og din computer med USB-multikablet, inden du installerede "USB Driver" fra den medfølgende cd-rom.	<ul style="list-style-type: none">→ Tænd kameraet (side 15).→ Brug lysnetadapteren (side 14).→ Brug det medfølgende USB-multikabel (side 87). → Afbryd USB-multikablet, og tilslut det korrekt igen. Sørg for, at "USB Mode" vises på LCD-skærmen (side 87).→ Indstil den til [Normal] (side 118). → Afbryd USB-kablerne undtagen dem, der er tilsluttet tastaturet og musen (side 85).→ Forbind kameraet og din computer direkte uden brug af en USB-hub (side 85).→ Installer USB-driveren (side 86).→ Slet den enhed fra computeren, som er registreret forkert (side 89), og installer derefter USB-driveren (side 86).
Du kan ikke kopiere billeder.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er ikke tilsluttet korrekt til din computer.• Kopieringsproceduren er forskellig, afhængig af dit operativsystem.• Du optog med en "Memory Stick", der var formateret med en computer.	<ul style="list-style-type: none">→ Forbind kameraet og din computer korrekt med det medfølgende USB-multikabel (side 87).→ Følg kopieringsproceduren til dit operativsystem (side 88, 89 og 97). → Brug en "Memory Stick", der er formateret med kameraet.
Når der er oprettet en USB-tilslutning, starter "Picture Package" ikke automatisk.	— —	<ul style="list-style-type: none">→ Kør "Picture Package Menu", og afkryds [Settings].→ Opret en USB-tilslutning, når der er tændt for computeren (side 87).

Symptom	Årsag	Løsning
Billedet kan ikke afspilles på en computer.	— —	→ Hvis du bruger "Picture Package"-softwaren, se hjælp på øvre højre hjørne af hver skærm. → Henvend dig til computer- eller programmeproducenten.
Billedet og lyden påvirkes af støj, når du afspiller en film på en computer.	• Filmen afspilles direkte fra "Memory Stick"en.	→ Kopier filmen til computerens harddisk, og afspil derefter filmfilen fra harddisken (side 88, 89, 95 og 97).
Du kan ikke udskrive et billede.	—	→ Kontroller printerindstillingerne.
Billeder, der tidligere er kopieret fra en computer, kan ikke ses på kameraet.	• Kopieret til en forkert mappe.	→ Kopier dem til en ledig mappe, f.eks. "101MSDCF" (side 91).

"Memory Stick"

Symptom	Årsag	Løsning
Der kan ikke isættes en "Memory Stick."	• Du isætter den bagfra.	→ Isæt den fra den rigtige side (side 19).
Der kan ikke optages på en "Memory Stick".	• Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick"en er indstillet på LOCK-positionen. • "Memory Sticken" er fuld.	→ Stil den på optagepositionen (side 120). → Slet unødvendige billeder (side 42 og 82).
Du kan ikke formatere en "Memory Stick."	• Skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick"en er indstillet på LOCK-positionen.	→ Stil den på optagepositionen (side 120).
Du har utilsigtet formateret en "Memory Stick".	• Alle dataene på "Memory Sticken" slettes ved formatering. Du kan ikke gendanne dem.	→ Det anbefales at indstille skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick"en i LOCK-stillingen for at undgå utilsigtet sletning (side 120).

PictBridge -kompatibel printer

Symptom	Årsag	Løsning
Tilslutningen kan ikke etableres.	<ul style="list-style-type: none">• Printeren er ikke PictBridge-kompatibel.• Printeren er ikke indstillet til tilslutning med kameraet.• [USB Connect] er ikke indstillet på [PictBridge] i SET UP-indstillingerne.• Afhængigt af forholdene kan tilslutningen ikke altid etableres.	<ul style="list-style-type: none">→ Henvend dig til printerproducenten.→ Kontroller, at printeren er tændt og kan tilslutte med kameraet.→ Indstil den til [PictBridge] (side 118).→ Afbryd og tilslut USB-multikablet igen. Se betjeningsvejledningen til printeren, hvis der vises en fejlmeddelelse på printeren.
Du kan ikke udskrive billeder.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er ikke sluttet direkte til printeren.• Printeren tændes ikke.• Hvis du vælger [Exit] ved udskrivning, kan du ikke altid udskrive igen, afhængigt af din printer.• Film kan ikke udskrives.• Billeder bearbejdet med en computer eller billeder optaget med andre kameraer end dette kan ikke altid udskrives.	<ul style="list-style-type: none">→ Kontroller, at kameraet og printeren er korrekt tilsluttet med USB-multikablet.→ Tænd printeren. Se betjeningsvejledningen til printeren for nærmere oplysninger.→ Afbryd og tilslut USB-multikablet igen. Hvis du stadig ikke kan udskrive, skal du afbryde USB-multikablet, slukke og tænde printeren, og derefter tilslutte USB-multikablet igen.——
Udskrivning annulleres.	<ul style="list-style-type: none">• Du afbrød USB-multikablet, inden  (Afbryd ikke USB-multikabel) -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 indeks-indstilling, afhængigt af printeren.	<ul style="list-style-type: none">→ Henvend dig til printerproducenten for at få at vide, om printeren har disse funktioner eller ej.→ Henvend dig til printerproducenten.
"---- --" udskrives på den dato-indføjede del.	<ul style="list-style-type: none">• Optagedatoen optages ikke på billedet.	<ul style="list-style-type: none">→ De billeder, som ikke har optagedatodata, kan ikke udskrives med datoen indføjet. Indstil [Date] på [Off], og udskriv dem.






Andet

Symptom	Årsag	Løsning
Kameraet virker ikke; der kan ikke udføres nogen betjening.	<ul style="list-style-type: none">• Du bruger ikke et "InfoLITHIUM"-batteri.• Batteriniveauet er lavt eller nul (☹️-indikatoren vises.).• Lysnetadapteren er ikke sluttet godt fast.	<p>→ Brug et "InfoLITHIUM"-batteri (side 121).</p> <p>→ Oplad batteriet (side 11).</p> <p>→ Slut den godt til kameraets DC IN-jackstik og til en lysnetstikkontakt (side 14).</p>
Strømmen er slået til, men kameraet virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Det interne system virker ikke korrekt.	<p>→ Afbryd forbindelsen, tilslut alle strømkilder efter et minut, og tænd så for kameraet. Hvis dette ikke virker, skal du trykke på RESET-knappen på indersiden af batteri/"Memory Stick"-dækslet med en spids genstand, og derefter slå strømmen til igen. (Dette sletter bl.a. dato- og klokkeslætsindstillingerne)</p>
Du kan ikke identificere indikatoren på LCD-skærmen.	—	<p>→ Kontroller indikatoren (side 124 til 127).</p>
Objektivet bliver tåget.	<ul style="list-style-type: none">• Der dannes kondensvand.	<p>→ Sluk for kameraet, lad det stå i ca. en time, og prøv så at bruge det igen (side 119).</p>
Kameraet bliver varmt, hvis du bruger det i lang tid.	—	<p>→ Det er ikke en funktionsfejl.</p>

Advarsler og meddelelser

Følgende meddelelser vises på LCD-skærmen.

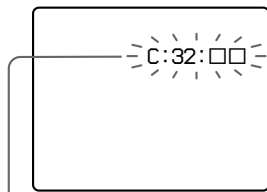
Meddelelse	Betydning/afhjælpning
No Memory Stick	<ul style="list-style-type: none">• Isæt en "Memory Stick" (side 19).
System error	<ul style="list-style-type: none">• Slå strømmen fra og til igen (side 15).
Memory Stick error	<ul style="list-style-type: none">• Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges i kameraet (side 120).• "Memory Sticken" er beskadiget.• "Memory Stickens" tilslutningsdel er beskadigt.• Isæt "Memory Stick"en korrekt (side 19).
Memory Stick type error	<ul style="list-style-type: none">• Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges i kameraet (side 120).
Format error	<ul style="list-style-type: none">• Formateringen af "Memory Stick"en mislykkedes. Formater "Memory Stick"en igen (side 44).
Memory Stick locked	<ul style="list-style-type: none">• "Memory Stick"ens skrivebeskyttelseskontakt er indstillet på LOCK. Stil den i optagestilling (side 120).
No memory space	<ul style="list-style-type: none">• "Memory Stickens" kapacitet er utilstrækkelig. Du kan ikke optage billeder. Slet unødvendige billeder eller data (side 42 og 82).
Read only memory	<ul style="list-style-type: none">• Du kan ikke optage eller slette billeder på "Memory Stick" med kameraet.
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 Sticken". (F.eks.: 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 Sticken". Du kan ikke oprette flere mapper.
Cannot record	<ul style="list-style-type: none">• Du forsøgte at vælge en mappe, som kun kan ses med kameraet. Vælg andre mapper (side 48).
File error	<ul style="list-style-type: none">• Der er opstået en fejl ved afspilning af billedet.
File protect	<ul style="list-style-type: none">• Billedet er beskyttet mod sletning. Ophæv beskyttelsen (side 69).
For "InfoLITHIUM" battery only	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er ikke af typen "InfoLITHIUM".
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.

Meddelelse	Betydning/afhjælpning
Invalid operation	<ul style="list-style-type: none"> Du afspiller en fil, der er oprettet på andet udstyr end dit kamera.
	<ul style="list-style-type: none"> Batteriniveaueet er lavt eller nul. Oplad batteriet (side 11). Afhængigt af brugsforholdene og batteritypen blinker indikatoren måske, selv om den resterende batteritid er 5 til 10 minutter.
	<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.
Rotate the lens portion	<ul style="list-style-type: none"> Objektivdelen falder nedad. Drej objektivdelen.
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. Afhængigt af forholdene kan tilslutningen ikke altid etableres. Afbryd og tilslut USB-multikablet igen. Se betjeningsvejledningen til printeren, hvis der vises en fejlmeddelelse på printeren.
Connect to  device	<ul style="list-style-type: none"> Du forsøgte at udskrive billeder, inden der var etableret printertilslutning. 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], mens du valgte en mappe, hvor kun film er gemt. Du kan ikke udskrive film.
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 beskadiget.
	<ul style="list-style-type: none"> Dataoverførslen til printeren er muligvis ikke udført endnu. Afbryd ikke USB-multikablet.

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 tage tilsvarende forholdsregler. 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 15).
C:13: □□	Kameraet kan ikke læse eller skrive data på "Memory Stick"en.	Tag "Memory Stick"en ud, og isæt den igen flere gange.
	Der er isat en uformateret "Memory Stick".	Formater "Memory Stick"en (side 44).
	Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges i kameraet, eller dataene er beskadigede.	Isæt en ny "Memory Stick" (side 19).
E:61: □□ E:91: □□	Der er opstået en kamerafejl, som du ikke kan rette.	Tryk på RESET-knappen (side 100) inden i batteri/"Memory Stick"-dækslet, og tænd derefter kameraet igen.

Hvis kameraet stadig ikke virker godt, efter du har prøvet forholdsreglen et par gange, skal kameraet repareres. Kontakt nærmeste Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted.

Antal billeder der kan gemmes/optagetid

Det antal billeder, som kan gemmes, og optagetiden er forskellige, afhængigt af "Memory Stickens" kapacitet, billedstørrelsen, og billedkvaliteten. Se følgende tabeller, når du vælger en "Memory Stick".

- Antallet af billeder angives i rækkefølgen Fine (Standard).
- Værdierne for det antal billeder, som kan gemmes, og optagetiden kan variere, afhængigt af optageforholdene.
- For normale optagetider og antal billeder der kan lagres, se side 22.
- Når det resterende antal billeder, der kan optages, er mere end 9.999, vises ">9999".

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 (1320)	1.482 (2.694)

Film

	16MB	32MB	64MB	128MB	MSX-256	MSX-512	MSX-1G
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: "1:31:33" angiver "1 time, 31 minutter, 33 sekunder".

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






Menupunkter










Menupunkter, der kan ændres, er forskellige afhængigt af funktionsknappens position eller indstillingerne af kameraet. Standardindstillinger 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 enkeltbilleder inden for et enkelt stillbillede (side 61).– Optager billeder efter hinanden (side 60).– Optager et billede med normal optageindstilling.






Når funktionsknappen er indstillet på P, M eller SCN




Punkt	Indstilling	Beskrivelse
SCN ¹⁾		Indstiller Scene Selection (side 34).
 (EV) ²⁾	+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 55).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF / ■ Multi AF	Vælger auto-fokusmetode (side 49), eller indstiller forfokus-afstanden (side 51).
 (Metering Mode)	Spot / ■ Multi	Justerer eksponeringen til det motiv, du optager (side 57). Indstiller måling-området.
WB (White Bal)	 / ■Auto	Indstiller hvidbalancen (side 58).

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
ISO (ISO)	400 / 200 / 100 / <input type="checkbox"/> Auto	Vælger ISO-følsomhed. Ved optagelse under mørke forhold eller optagelse af et motiv i hurtig bevægelse skal du bruge en indstilling med et højt tal. Ved optagelse af billeder af høj kvalitet skal du bruge en indstilling med et lavt tal. • Desto højere tal du vælger, desto mere forstyrrelserne.
 (P.Quality)	<input type="checkbox"/> Fine / Standard	Optager billeder i den fine billedkvalitetsindstilling / Optager billeder i billedkvalitetsindstillingen standard (side 47).
Mode (REC Mode)	Multi Burst Burst <input type="checkbox"/> Normal	– Optager en uafbrudt serie på 16 enkeltbilleder inden for et enkelt stillbillede (side 61). – Optager billeder efter hinanden (side 60). – Optager et billede med normal optageindstilling.
 (Interval) ³⁾	1/7.5 / 1/15 / <input type="checkbox"/> 1/30	Vælger Multi Burst-lukkerinterval mellem enkeltbilleder (Kun når [Mode] (REC Mode) er indstillet på [Multi Burst]) (side 61).
 (Flash Level) ⁴⁾	+ / <input type="checkbox"/> Normal / –	Vælger mængden af blitzlys (side 59).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / <input type="checkbox"/> Off	Indstiller specialeffekter for billedet (side 62).
 (Saturation) ⁵⁾	+ / <input type="checkbox"/> Normal / –	Justerer billedets farvemætning.  -indikatoren vises (undtagen når indstillingen er Normal.)
 (Contrast) ⁵⁾	+ / <input type="checkbox"/> Normal / –	Justerer billedets kontrast.  -indikatoren vises (undtagen når indstillingen er Normal.)
 (Sharpness) ⁵⁾	+ / <input type="checkbox"/> Normal / –	Justerer billedets skarphed.  -indikatoren vises (undtagen når indstillingen er Normal.)

¹⁾ Dette vises ikke, når funktionsknappen er indstillet på P eller M.





²⁾ Denne vises ikke, når funktionsknappen er indstillet på M.

³⁾ Denne vises ikke, når  (Magnifying glass-indstilling),  (Twilight-indstilling),  (Twilight portrait-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling) er valgt i SCN.










⁴⁾ Denne vises ikke, når  (Twilight-indstilling),  (Fireworks-indstilling) eller  (Candle-indstilling) er valgt i SCN.

⁵⁾ Denne vises ikke, når funktionsknappen er indstillet på SCN.

Når funktionsknappen er indstillet på

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
 (EV)	+2.0EV / +1.7EV / +1.3EV / +1.0EV / +0.7EV / +0.3EV / <input type="checkbox"/> 0EV / - 0.3EV / - 0.7EV / - 1.0EV / - 1.3EV / - 1.7EV / - 2.0EV	Justerer eksponeringen (side 55).
 (Focus)	∞ / 7.0m / 3.0m / 1.0m / 0.5m / Center AF / <input type="checkbox"/> Multi AF	Vælger auto-fokusmetode (side 49), eller indstiller forfokus-afstanden (side 51).
 (Metering Mode)	Spot / <input type="checkbox"/> Multi	Justerer eksponeringen til det motiv, du optager (side 57). Indstiller måling-området.
WB (White Bal)		Indstiller hvidbalancen (side 58).
PFX (P.Effect)	B&W / Sepia / <input type="checkbox"/> Off	Indstiller specialeffekter for billedet (side 62).

Når funktionsknappen er indstillet på

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
 (Folder)	OK/Cancel	Vælger mappen med de billeder, du vil afspille (side 63).
 (Protect)	—	Beskytter/ophæver beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning (side 69).
DPOF (DPOF)	—	Vælger stillbilleder, hvor du vil tilføje/slette udskrifts (DPOF)-mærket (side 71).
 (Print)	—	Udskriver billeder med en PictBridge-kompatibel printer (side 73).
 (Slide)	Interval Image Repeat Start Cancel	<ul style="list-style-type: none"> - Indstiller billedfremvisningsinterval (side 65). (Kun for enkeltbilled-skærmen.) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 3 sec/ 5 sec/ 10 sec/ 30 sec/ 1 min - Vælger billeder fra enten mappe eller optagedemedier. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Folder/All - Gentager billedfremvisningen. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> On/Off - Begynder billedfremvisningen. - Annullerer indstillinger og udførelse af billedfremvisning.
 (Resize)	5M/ 3M/1M/ VGA/Cancel	Ændrer den optagede billedstørrelse (side 70). (Kun for enkeltbilledskærmen.)
 (Rotate)	 (mod uret) /  (med uret) / OK / Cancel	Roterer stillbilledet (side 66). (Kun enkeltskærmen.)
 (Divide)	OK / Cancel	Opdeler en fil (side 83). (Kun enkeltskærmen.)

SET UP-punkter

Indstil funktionsknappen på SET UP.

SET UP-skærmen vises.

Standardindstillinger angives med ■.


(Camera)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
AF Mode	■Single / Monitor	Vælger fokusbetjening-indstillingen (side 50).
Digital Zoom	■Smart / Precision / Off	Vælger digital zoom-indstilling (side 25).
Date/Time	Day&Time / Date / ■Off	Vælger, om der skal indføres dato og klokkeslæt på billedet (side 33). Ved optagelse af film, eller billeder optaget i Multi Burst-indstilling, kan dato og klokkeslæt ikke indføres på billedet. Endvidere vises dato og klokkeslæt ikke ved optagelse. Dato og klokkeslæt vises, når billedet afspilles.
Red Eye Reduction	On / ■Off	Formindsker røde øjne, når der optages med blitz (side 30).
AF Illuminator	■Auto / Off	Vælger, om der skal udsendes AF-ekstralys i mørket. Hjælper, når det er svært at fokusere på motivet under stærkt lys (side 31).
Auto Review	On / ■Off	Ved optagelse af stillbilleder. Vælger om billedet skal vises, lige efter du optager et stillbillede. Hvis den indstilles på [On], vises de optagede billeder i ca. to sekunder. I løbet af dette tidsrum kan du ikke optage det næste billede.

(Memory Stick Tool)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
Format	OK / Cancel	Formaterer "Memory Stick"-en. Bemærk, at formatering sletter alle data på en "Memory Stick", herunder beskyttede billeder (side 44).
Create REC. Folder	OK / Cancel	Opretter en mappe til optagelse af billeder (side 48).
Change REC. Folder	OK / Cancel	Ændrer en mappe til optagelse af billeder (side 48).

 (Setup 1)

Punkt	Indstilling	Beskrivelse
LCD Backlight	Bright/ ■ Normal/ Dark	Vælger lysstyrken for LCD-baggrundsbelysningen. Hvis du vælger [Bright], bliver LCD-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 batteriet.
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/lukkerknappen.– Slår bip/udløserlyden 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 "Memory Stick" er ændret eller optagemappen er ændret.– Nulstiller filnummereringen og starter fra 0001, hver gang mappen ændres. (Når optagemappen indeholder en fil, tildeles et nummer, som er én højere end det højeste nummer, der er tildelt.)
USB Connect	PictBridge / PTP / ■ Normal	Skifter USB-indstillingen ved tilslutning med en computer eller en PictBridge-kompatibel printer med USB-multikablet.
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 17 og 47).

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 et varmeapparat. Kamerakabinettet kan deformeres, eller det kan forårsage funktionsfejl.
- På et sted med rystelser
- Nær et stærkt magnetisk sted
- Et sandet eller støvet sted
Lad ikke sand komme ind i kameraet. Sand eller støv kan forårsage funktionsfejl på kameraet, som ikke altid kan repareres.

Rengøring

Rengøring af LCD-skærmen

Rengør skærmens overflade med et LCD-rengørings sæt (medfølger ikke), så fingeraftryk, støv o.lign fjernes.

Rengøring af objektivet

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

Rengøring af DC-stikket

Rens lysnetadapterens DC-stik med en tør vatpind. Brug ikke et beskiddt stik. Brug ikke et beskiddt stik, da batteriet i så fald ikke kan oplades korrekt.

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.

- Fortynder, rensebenzin, sprit, renseklud eller kemikalier, som f.eks. insektgift
- Rør ved kameraet med ovenstående på hænderne
- Kontakt med gummi eller vinyl i lang tid

Bemærkning vedrørende arbejdstemperatur

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 ved kameraet.

Der kan nemt dannes kondensvand, når:

- Kameraet bringes fra et koldt sted, f.eks. en skiløjpe, til et opvarmet lokale.
- Kameraet tages med fra et rum eller en bil med air-condition til varme omgivelser udenfor, el.lign.

Undgå, at der dannes kondensvand i kameraet

Læg kameraet ned i en godt tillukket plastpose, hvis det medbringes fra kolde til varme omgivelser. Lad kameraet tilpasse sig temperaturen i de nye omgivelser i løbet af ca. en time. Tag kameraet ud af plastposen, når det har tilpasset sig den nye temperatur.

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.

Det interne genopladelige knapbatteri

Kameraet har et internt genopladeligt knapbatteri til bevaring af dato og klokkeslæt og andre indstillinger, uanset om kameraet er tændt 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. Bemærk, at selv om det genopladelige knapbatteri ikke er opladet, kan du stadig bruge kameraet, så længe du ikke optager dato og klokkeslæt.

Sådan oplades

Tilslut kameraet til en lysnetstikkontakt vha. lysnetadapteren, eller isæt et opladet batteri, og lad kameraet stå slukket i mindst 24 timer.

- Det interne genopladelige knapbatteri sidder inden i dækslet ved siden af gevindet til fastgørelse af stativ på kameraets underside. Det interne genopladelige knapbatteri må aldrig fjernes.

"Memory Sticken"

"Memory Stick" er en nyt bærbar, alsidig, integreret kredsløb "Memory Stick" i miniformat med en datakapacitet, der er større end kapaciteten på en almindelig diskette.

Den "Memory Stick", der kan bruges med dette kamera, er som følger. Vi kan dog ikke garantere, at den virker korrekt.

"Memory Stick"	Optagelse/afspilning
Memory Stick	Ja
Memory Stick Duo ¹⁾	Ja
Memory Stick Duo (MagicGate/Hurtig dataoverførselkompatibel) ¹⁾	Ja ²⁾³⁾
MagicGate Memory Stick	Ja ²⁾
MagicGate Memory Stick Duo ¹⁾	Ja ²⁾
Memory Stick PRO	Ja ²⁾³⁾
Memory Stick PRO Duo ¹⁾	Ja ²⁾³⁾

¹⁾ Når den bruges med dette kamera, skal du sørge for at sætte den i Memory Stick Duo-adapteren.

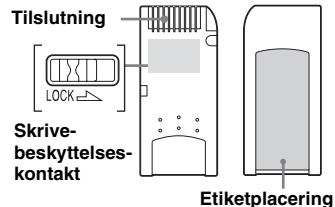
²⁾ "MagicGate Memory Stick" og "Memory Stick PRO" er udstyret med MagicGate-teknologi til beskyttelse af ophavsret. MagicGate er en teknologi til beskyttelse af ophavsret, der bruger krypteringsteknologi. Da kameraet ikke understøtter MagicGate-standarden, er data optaget med dit kamera ikke underkastet MagicGate-ophavsretsbeskyttelse.

³⁾ Understøtter højhastigheds dataoverførsel med parallelt interface.

- Det garanteres ikke, at en "Memory Stick" formateret med en computer kan fungere med dette kamera.
- Datalæse/skrivtiden er forskellig, afhængigt af kombinationen af "Memory Stick" og en enhed.

Bemærkninger om brug af "Memory Sticken" (medfølger)

- Du kan ikke optage, redigere eller slette billeder, når skrivebeskyttelseskontakten er indstillet på LOCK.



Skrivebeskyttelseskontaktens placering og form kan variere, afhængigt af, hvilken "Memory Stick" du bruger.

- Du må ikke tage "Memory Sticken" ud, mens der læses eller skrives data.
- Data kan beskadiges i følgende tilfælde:
 - "Memory Sticken" udtages eller kameraet slukkes, mens data læses eller skrives.
 - "Memory Sticken" bruges et sted, der udsat for statisk elektricitet eller forstyrrelser.
- Det anbefales at sikkerhedskopiere vigtige data.
- Du må ikke sætte andet end den medfølgende mærkat på mærkatpositionen.
- Du må ikke sætte andet end den medfølgende etiket på etiketpladsen. Pas på at etiketten ikke rager udenfor.

- Bær og opbevar altid "Memory Stick"en i den medfølgende æske.
- Du må ikke berøre en "Memory Stick"s kontaktflader med hænderne eller metalgenstande.
- Undgå at bøje, tabe eller udsætte "Memory Stick"en for slag.
- Undgå at adskille eller ændre "Memory Stick"en.
- Udsæt ikke "Memory Stick" for vand.
- Undgå at bruge eller opbevare "Memory Sticken" på følgende steder:
 - I en bil, som er parkeret direkte i solen, eller ved en høj temperatur.
 - I direkte sollys.
 - På et fugtigt sted, eller nær tærende stoffer.

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

- Sørg for at sætte "Memory Stick Duo" i "Memory Stick Duo"-adapteren, når du bruger "Memory Stick Duo" med kameraet. Hvis du sætter "Memory Stick Duo" i kameraet uden at påsætte Memory Stick Duo-adapteren, kan du ikke altid udtage "Memory Stick Duo".
- Sørg for at isætte "Memory Stick Duo" i den korrekte retning, når du sætter den i "Memory Stick Duo"-adapteren.
- Sørg for at isætte "Memory Stick Duo"-adapteren i den korrekte retning, når du sætter den i kameraet. Hvis du isætter den i den forkerte retning, kan det forårsage funktionsfejl.
- Sæt ikke en "Memory Stick Duo", der er ikke sat i en "Memory Stick Duo"-adapter i en "Memory Stick"-kompatibel enhed. Det kan forårsage funktionsfejl på enheden.

- Når "Memory Stick Duo" formateres, skal du sætte "Memory Stick Duo" i Memory Stick Duo-adapteren.
- Hvis "Memory Stick Duo" er udstyret med en skrivebeskyttelse-kontakt, skal du udløse dens lås.

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

Der kan bruges en "Memory Stick PRO" med en kapacitet på op til 1 GB med dette kamera.

"InfoLITHIUM"-batteriet



Hvad er "InfoLITHIUM"-batteriet?

"InfoLITHIUM" batteriet er et litium-ion-batteri, der har funktioner til udveksling af data om betjeningsforholdene mellem kameraet og lysnetadapteren. "InfoLITHIUM"-batteriet beregner strømforbruget i overensstemmelse med kameraets betjeningsforhold, og viser den resterende batteritid i minutter.

Opladning af batteriet

Det anbefales at oplade batteriet ved en temperatur på mellem 10 °C og 30 °C. Hvis du oplader batteriet ved en temperatur, der ligger udenfor dette område, vil du ikke altid kunne oplade batteriet effektivt.

Effektiv brug af batteriet

- Batteriets ydelse mindskes i omgivelser med lave temperaturer. Den tid, batteriet kan bruges, er derfor kortere i kolde omgivelser. Følgende anbefales for at kunne bruge batteriet i længere tid:
 - Læg batteriet i en lomme tæt på kroppen for at opvarme det, og sæt det først i kameraet, umiddelbart inden du begynder optagelse.
- Hvis zoom eller blitzen betjenes ofte, bruges batteriopladningen 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.

Indikator for resterende batteri

Strømmen kan slå fra, selv om indikatoren for resterende batteri angiver, at der er tilstrækkelig strøm på batteriet til at betjene kameraet. Lad batteriet helt op igen, så indikationen af resterende batteri er korrekt. Bemærk dog, at korrekt indikation af resterende batteritid ikke altid gendannes, hvis batteriet bruges ved høje temperaturer i lang tid, eller sidder fuldt opladet i, eller hvis batteriet bruges ofte.

Sådan opbevares batterier

- Selv om batteriet ikke bruges i lang tid, skal du oplade det helt og aflade det en gang om året. Tag batteriet ud af kameraet, og opbevar det på et koldt og tørt sted. Dette gøres for at vedligeholde batteriets funktioner.
- For at bruge batteriet op med kameraet skal du lade POWER -knappen stå slået til i billedfremvisning indstilling (side 65), indtil strømmen går ud.
- Transporter og opbevar altid batteriet i batteri-etuiet for at undgå, at batteripolerne bliver beskidte eller kortsletter.

Batterilevetid

- Batterilevetiden er begrænset. Batteriets kapacitet 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. Køb et nyt batteri.
- Batterilevetiden varierer i overensstemmelse med, hvordan det opbevares, og betjeningsforhold og omgivelser for hvert batteri.

Specifikationer

■ Kamera

[System]

Billedenhed	7,66 mm (type 1/2,4) farve CCD Primært farvefilter
Kameraets samlede antal punkter	Ca. 5.255.000 pixels
Effektive antal pixel ved kameraet	Ca. 5.090.000 pixels
Objektiv	Carl Zeiss Vario-Tessar 3 × zoomobjektiv f = 6,7 til 20,1 mm (omstilling til 35 mm kamera: 38 til 114 mm) F3,5-4,2
Eksponeringskontrol	Automatisk, Manuel eksposering, Scene selection (10 indstillinger)
Hvidbalance	Automatic, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent
Fil-format (DCF-kompatibel)	Stillebilleder: Exif Ver. 2.2, JPEG-kompatibel, DPOF-kompatibel Film: overholder MPEG1 (mono)
Optagemedium	"Memory Stick"
Blitz	Anbefalet afstand (når ISO-følsomheden er indstillet på Auto) 0,15 til 2,2 m (W) 0,25 til 2 m (T)

[Indgangs- og udgangsстик]

Multistik	
USB -kommunikation	
Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibel)	

[LCD-skærm]

LCD-panel bruges	
4,6 cm (type 1,8) TFT-drev	
Samlet antal punkter	
134.000 (560 × 240) punkter	

[Strøm, generelt]

Anvendt batteri	NP-FR1
Strømkraft	3,6 V
Strømforsøg (ved optagelse med LCD-skærmen tændt)	1,4 W
Driftstemperatur-område	0 til + 40 °C
Opbevaringstemperatur-område	- 20 til + 60 °C
Mål	97,8 × 74,4 × 25,6 mm (B/H/D, ekskl. dele, som stikker ud)
Vægt	Ca. 163 g (inkl. NP-FR1-batteri, "Memory Stick", strop osv.)
Mikrofon	Kondensatormikrofon med plasticmagnet
Højtaler	Dynamisk højtaler
Exif Print	Kompatibel
PRINT Image Matching II	Kompatibel
PictBridge	Kompatibel

■ AC-LS5/LS5B Lysnetadapter

Indgangsværdi	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-område	0 til + 40 °C
Opbevaringstemperatur-område	- 20 til + 60 °C
Mål (ekskl. fremspring)	Ca. 48 × 29 × 81 mm (b/h/d)
Vægt	Ca. 130 g ekskl. strømledning

■ NP-FR1-batteri

Anvendt batteri	Litium-ion-batteri
Maksimal spænding	4,2 V jævnstrøm
Nominal spænding	3,6 V jævnstrøm
Ydeevne	4,4 Wh (1 220 mAh)

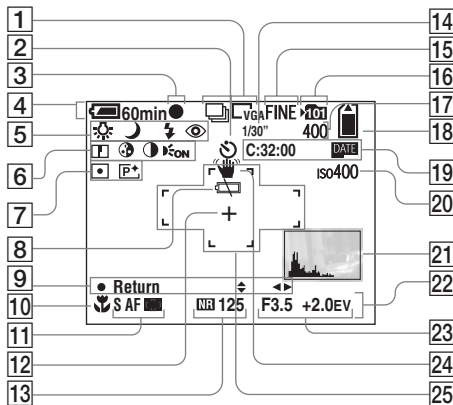
Tilbehør

- AC-LS5/LS5B Lysnetadapter (1)
- Strømledning (Lysnetledning) (1)
- NP-FR1 Batteri (1)
- Batteri-etui (1)
- USB -multikabel (1)
- A/V-multikabel (1)
- Strop (1)
- "Memory Stick" (32MB) (1)
- CD-ROM (USB-driver: SPVD-012) (1)
- Betjeningsvejledning (1)

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

LCD-skærmen

Til at optage stillbilleder



- 1 Optageindstilling-indikator (60, 61)/Billedstørrelse-indikator (20)
- 2 Indikator for selvudløser (28)
- 3 AE/AF-lås-indikator (24)
- 4 Indikator for resterende batteritid (12)
- 5 Hvid balance-indikator (58)/ Funktionsknap-indikator/ Blitz-indstilling (29)/ Formindskelse af røde øjne (30)

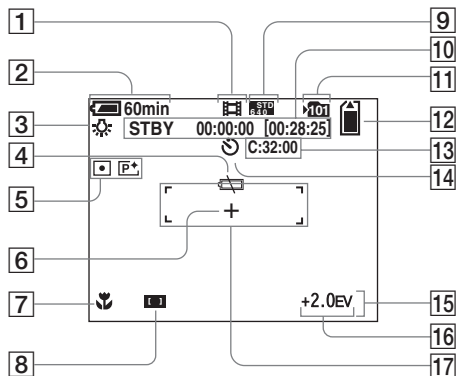
- 6 Skarphed-indikator (115)/ Farvemætning-indikator (115)/ Kontrast-indikator (115)/ AF-reflektor-indikator (31)
- 7 Måling-indstilling-indikator (57)/ Billedeeffekt-indikator (62)
- 8 Advarsel for Lav batteristand (111)
- 9 Indstilling til manuel eksponering-indikator (52)

- 10 Macro (27)
- 11 AF-indstilling (50)/Indikator for AF-områdesøgerens ramme (49)/ Fokusforvalgværdi (51)
- 12 Plet-måling-trådkors (57)
- 13 NR-lav lukkerhastighed (37)/ Lukkerhastighed-indikator (52)
- 14 Multi Burst-interval mellem enkeltbilleder-indikator (61)
- 15 Billedkvalitet-indikator (47)
- 16 Indikator for optagemappe (48)
- 17 Indikator for resterende antal billeder der kan optages (22)
- 18 Indikator for resterende "Memory Stick"-kapacitet
- 19 Selvdiaagnosedisplay (112)/ Dato/Klokkeslæt-indikator (33)
- 20 ISO følsomhed (115)
- 21 Histogram-indikator (56)
- 22 Menu/vejledningsmenu (46)
- 23 Blænderåbningsværdi-indikator (53)/EV-justering-indikator (55)
- 24 Indikator for rystelse-advarsel (111)
- 25 AF-områdesøgerens ramme (49)

- Når du trykker på MENU-knappen, skiftes der mellem at vise/skjule menuen/vejledningsmenuen.

Sidetallene i parentes angiver placeringen af vigtige ekstraoplysninger.

Til at optage film



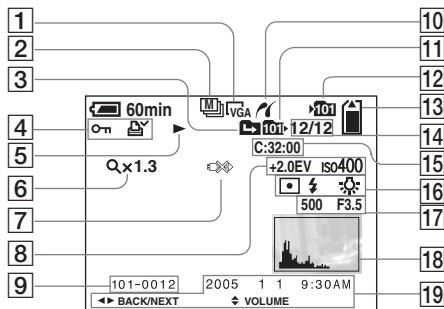
- 1 Indikator for optageindstilling (80)
- 2 Indikator for resterende batteritid (12)
- 3 Hvidbalance-indikator (58)
- 4 Advarsel for Lav batteristand (111)
- 5 Måling-indstilling-indikator (57)/ Billedeffekt-indikator (62)
- 6 Plet-måling-trådkors (57)
- 7 Macro (27)
- 8 Indikator for AF-områdesøgerens ramme (49)/ Fokusforvalgverdi (51)
- 9 Indikator for billedstørrelse (80)
- 10 Optagetid [maksimal tid der kan optages] (80)

- 11 Indikator for optagemappe (48)
- 12 Indikator for resterende "Memory Stick"-kapacitet
- 13 Selvdiagnosedisplay (112)
- 14 Indikator for selvudløser (28)
- 15 Menu/vejledningsmenu (46)
- 16 Indikator for EV-justering (55)
- 17 AF-områdesøgerens ramme (49)

- Når du trykker på MENU-knappen, skiftes der mellem at vise/skjule menuen/vejledningsmenuen.

Sidetallene i parentes angiver placeringen af vigtige ekstraoplysninger.

Til at afspille stillbillede



- 1 Indikator for billedstørrelse (20)
- 2 Indikator for optageindstilling (60–61)
- 3 Indikator for mappeskit (63)
- 4 Beskyttelsesmærke-indikator (69)/Udskrifts (DPOF) mærke-indikator (71)
- 5 Afspilning-indikator (67)
- 6 Zoom-indikator (64)/ Afspilning enkeltbillede for enkeltbillede-indikator (67)
- 7 Afbryd ikke USB-multikablet-indikator (111)

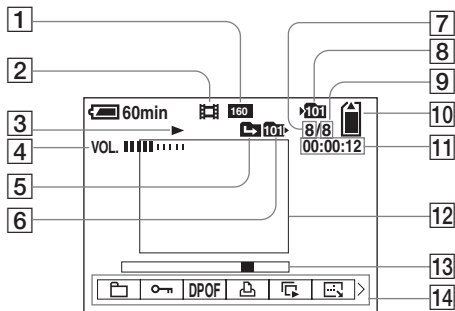
- 8 EV-justering-indikator (55)/ ISO-følsomhed (115)
- 9 Mape-filnummer (91)
- 10 PictBridge-tilslutning-indikator (73)
- 11 Indikator for afspilningsmappe (63)
- 12 Indikator for optagemappe (48)
- 13 Indikator for resterende "Memory Stick"-kapacitet
- 14 Billednummer/Antal billeder optaget i afspilningsmappen
- 15 Selvdiagnosedisplay (112)

- 16 Måling-indstilling-indikator (57)/ Blitz-indikator/ Hvidbalance-indikator (58)
- 17 Lukkerhastighed-indikator (52)/ Blænderåbningsværdi-indikator (52)
- 18 Histogram-indikator (56)
- 19 Optagedato/klokkeslæt for billedet (33)/ Menu/vejledningsmenu (46)

- Når du trykker på MENU-knappen, skiftes der mellem at vise/skjule menuen/ vejledningsmenuen.

Sidetallene i parentes angiver placeringen af vigtige ekstraoplysninger.

Til at afspille film



1 Indikator for billedstørrelse (81)

2 Indikator for optageindstilling (81)

3 Afspilning (81)

4 Lydstyrke-indikator (81)

5 Indikator for mappeskift (63)

6 Indikator for afspilningsmappe (63)

7 Billednummer

8 Indikator for optagemappe (48)

9 Antal billeder optaget i afspilningsmappen

10 Indikator for resterende "Memory Stick"-kapacitet

11 Tæller (81)

12 Afspilningsskærm (81)

13 Afspilningslinie (81)

14 Menu/vejledningsmenu (46)

- Når du trykker på MENU-knappen, skiftes der mellem at vise/skjule menuen/vejledningsmenuen.

Sidetallene i parentes angiver placeringen af vigtige ekstraoplysninger.

Indeks

A

Advarsler og meddelelser	110
AE/AF-lås	24
AF	24
AF-indstilling	50
AF-områdesøger	49
AF-reflektor	31
Afspilningszoom	64
Antal billeder der kan gemmes eller optagetid	22, 113
Antal billeder som kan optages eller ses	13
Anvendelse af kameraet i udlandet	14
Auto Focus	24, 49
Auto Power Off-funktion	15
Auto Review	117
Auto-justering-indstilling	23
A/V-multikabel	40

B

B&W	62
Batterilevetid	13, 122
Beach	35
Billedeffekt	62
Billedfil-lagerdestinationer	91
Billedkvalitet	47
Billedstørrelse	20, 21
Bip/lukkerlyd	118
Blitz	29
Blitzniveau	59
Blænderåbningsværdi	52
Burst	60

C

Candle	35
Cd-rom	86
Center AF	49
Clock Set	17, 47, 118
Cloudy	58
Contrast	115
Cyber-shot Station	62

D

Daylight	58
DC-stik	11, 14
Digital zoom	25
Divide	83
DPOF	71

E

Enkeltskærm	38
EV-justering	55

F

Filnavne	91
Fireworks	35
Fluorescent	58
Fokusforvalg	51
Folder	63
Formater	44
Forsigtighedsregler	119
Funktionsknap	10

H

High-speed shutter	35
Histogram	56

Hvidbalance	58
-------------------	----

I

ImageMixer VCD2	98
Incandescent	58
Indeksskærm	38
Indføj dato og klokkeslæt	33
Indikator for resterende batteri	12, 122
"InfoLITHIUM"-batteri	121
Installation	86, 93
ISO	115
Isætte en "Memory Stick"	19

J

JPG	92
-----------	----

K

Klippe film	83
Kondensvand	119
Kontrolknap	16
Kopiere billeder til din computer	88, 95, 97

L

Landscape	34
LCD-baggrundsbelysning	118
Lukkerhastighed	52
Lysnetadapter	11, 14

M

Macro	27
Magnifying glass	34
Manuel eksponering	52
Mappe	48

Memory Stick	120
Menu	46, 114
Mindske røde øjne	30
Monitoring AF	50
MPG	92
Multi Burst	61, 67
Multipoint AF	49
Måling-indstilling	57

N

NR lav lukkerhastighed	37
NTSC	118

O

Opdelt måling	57
Opladning af batteriet	11, 121
Opladningstid	12
Optage film	80
Optage stillbilleder	23

P

PAL	118
PictBridge	73
Picture Package	93
Precision digital zoom	26
Print (DPOF) mark	71
Program-auto-optagelse	10
Protect	69
PTP	85, 97, 118
Punkt-måling	57

Q

Quick Review	25
--------------------	----

R

Rengøring	119
RESET-knap	100
Resize	70
Resterende tid til at optage/se	12, 113
Rotate	66

S

Saturation	115
Scene Selection	34
Se billeder på computeren	90, 97
Se billeder på LCD-skærmen	38
Se billeder på tv	40
Se film på LCD-skærmen	81
Selvdiagnosedisplay	112
Selvudløser	28
Sepia	62
SET UP	47, 117
Sharpness	115
Single AF	50
Skærmdisplay	124, 125, 126, 127
Slette film	82
Slette stillbilleder	42
Slide show	65
Smart zoom	26
Snow	35
Soft snap	35
Spejl-indstilling	29
Strøm til/fra	15
Søger	32

T

Tilgangslampe	19
Tilklipning	65
Tv-farvesystem	41
Twilight	34
Twilight portrait	34

U

USB	87, 97
USB-driver	86
USB-indstilling	85, 97
USB-multikabel	40, 73, 87

Z

Zoom	25
------------	----

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

Sony Corporation Printed in Sweden
