SONY

Digitalkamera

Brugervejledning/ Fejlsøgning

Betjeningsvejledning

Læs denne vejledning og "Læs dette først" (særskilt vejledning) grundigt, inden du tager enheden i brug, og gem den til senere brug.

Ejer-registrering

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

Model nr. DSC-S60/S80/ST80/S90

Serienr.





	Brug af din computer
525	

Udskrivn
stillbillede







Tilslutte kameraet

\mathbf{S}	Fejlfinding
$\mathbf{\hat{\mathbf{S}}}$	Fejlfinding





"Læs dette først" (særskilt vejledning) Forklarer opsætning og grundlæggende betjening for optagelse/afspilning med

DSC-S60/

S80/ST80/

Cyber-shot

S90







Sony on line http://www.sony-europe.com

Sony Corporation Printed in Sweden

ADVARSEL

For at undgå brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

Til kunder i USA





Dette symbol skal advare brugeren om, at der er uisoleret "farlig spænding" inden for produktets kabinet, der kan være tilstrækkelig til at udgøre en risiko for elektrisk stød.



Dette symbol skal advare brugeren om vigtig betjeningsog vedligeholdelses (service) -vejledning i den skriftlige dokumentation, der følger med enheden. 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-S60 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.

Overensstemmelseserklæring

Handelsmærke: SONY Modelnr.: DSC-S90 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

Du advares om, 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 grænserne for en digital enhed af Klasse B, ifølge Del 15 i FCC-reglerne.

Disse grænser skal give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i forbindelse med installation i private hjem. Dette udstyr udvikler, bruger og kan udstråle 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 med en given installation. Hvis udstyret forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette på interferensen ved en eller flere af følgende forholdsreeler:

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

Det medfølgende interfacekabel skal bruges med udstyret, så grænserne for en digital enhed, ifølge Underdel B i Del 15 i FCC-Reglerne overholdes.

Til kunder i USA og Canada (kun DSC-S90)

GENBRUG AF NIKKEL-METALHYDRID-BATTERIER

Nikkel-metalhydridbatterier 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.rbrc.org/

Forsigtig: Håndter ikke nikkel-metalhydridbatterier, som er beskadigede eller utætte.

Bemærkning til kunder i Storbritannien (kun DSC-S90/ S80/ST80)

Af hensyn til brugerens sikkerhed og komfort, er udstyret forsynet med et støbt stik, der er i overensstemmelse med BS1363.

Hvis det er nødvendigt at udskifte sikringen i det medfølgende stik, skal der bruges en sikring med det samme amperetal som den medfølgende, og som er godkendt af ASTA eller BSI til BS1362 (dvs. med et ŵ- eller ♂ -mærke).

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

Til kunder i Europa

Produktet er blevet afprøvet. Det overholder EMC-direktivets grænser vedrørende brug af tilslutningskabler med en længde på mindre end tre meter.

Bemærk

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

Bemærk

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

Bemærkninger om brug af kameraet

Typer "Memory Stick", der kan bruges (medfølger ikke)

"Memory Stick" er det integreret kredsløboptagemedium, som bruges i dette kamera. Der findes to typer "Memory Stick".

• "Memory Stick": Du kan bruge en "Memory Stick" med kameraet.



• "Memory Stick Duo": Du kan bruge en "Memory Stick Duo" ved at sætte den i en Memory Stick Duo-adapter.



Memory Stick Duo-adapter

 For nærmere oplysninger om "Memory Stick", se på side 91.

Bemærkninger til nikkel-metalhydridbatteri (medfølger kun med DSC-S80/ S90)

- Oplad begge de medfølgende nikkel-metalhydrid-batterier, inden kameraet bruges første gang. (
 trin 1 i"Læs dette først")
- Batterierne kan oplades, selv om de ikke er helt afladet. Selv om batterierne ikke er helt opladet, kan du bruge de delvist opladede batterier, som de er.
- Hvis du ikke skal bruge batterierne i lang tid, skal du bruge den eksisterende opladning op, tage dem ud af kameraet, og derefter opbevare dem på et koldt og tørt sted. Herved vedligeholdes batteriernes funktioner (side 93).
- For nærmere oplysninger om batterier, der kan bruges se på side 93.

Bemærkninger til batteri NP-NH25 (medfølger kun med DSC-ST80)

Se betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".

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.

Ingen kompensation for optagelsens indhold

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

Vedrørende sikkerhedskopiering

 For at undgå eventuelt tab af data anbefales det altid at sikkerhedskopiere data til et andet medium.

Sikkerhedskopiering af den interne hukommelse

 Hvis du slår strømmen fra ved at åbne batteri/ "Memory Stick"-dækslet el.lign., mens tilslutningslampen er tændt, kan dataene i den interne hukommelse beskadiges. Sørg for at sikkerhedskopiere data for at undgå eventuelt tab af data. Se side 23, 58 om sikkerhedskopiering af dataene.

Bemærkninger om optagelse/ afspilning

- Kameraet er hverken støvtæt, stænktæt eller vandtæt. Læs "Forsigtighedsregler" (side 95) inden kameraet betjenes.
- Inden en optagelse af engangsbegivenheder er det en god ide at lave en prøveoptagelse, så du er sikker på, at kameraet virker korrekt.
- Pas på, at kameraet ikke bliver vådt. Hvis der kommer vand ind i kameraet, kan der opstå funktionsfejl, som ikke altid kan repareres.
- Ret ikke kameraet mod solen eller andet stærkt lys. Det kan forårsage uoprettelige øjenskader. Det kan også forårsage funktionsfejl på kameraet.
- Brug ikke kameraet nær et sted, der udvikler stærke radiobølger eller udsender stråling.
 Kameraet vil ikke kunne optage eller afspille korrekt.

- Brug af kameraet i sandede eller støvede omgivelser kan forårsage funktionsfejl.
- Hvis der opstår kondensvand, skal du fjerne det, inden du bruger kameraet (side 95).
- Undgå at ryste eller slå til kameraet. Foruden funktionsfejl og manglende evne til at optage billeder kan det gøre optagemediet ubrugeligt, eller der kan opstå billeddataforstyrrelser, skade eller tab.
- Rens blitzoverfladen inden brug. Varmen fra blitzudstrålingen kan få snavs på blitzoverfladen til at misfarve blitzoverfladen eller klæbe fast på den, så der ikke udsendes tilstrækkeligt lys.

Bemærkninger om LCD-skærm, LCDsøger (for 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, og påvirker ikke optagelsen på nogen måde.
- Vær forsigtig, hvis kameraet anbringes i nærheden af et vindue eller udendørs. Hvis LCDskærmen, søgeren eller objektivet udsættes for direkte sollys igennem længere tid, kan der opstå funktionsfejl.
- Tryk ikke på LCD-skærmen. Skærmen kan misfarves, og det kan forårsage funktionsfejl.
- I kolde omgivelser kan der komme skygger på billeder på LCD-skærmen. Det er ikke en funktionsfejl.
- Kameraet er udstyret med et motorzoomobjektiv. Pas på ikke at udsætte objektivet for stød eller slag.

Om billeddatakompatibilitet

- Kameraet er i overensstemmelse med DCF (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.

Advarsel om ophavsret

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

Billeder brugt i betjeningsvejledningen

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

Om afbildninger

Afbildningerne i betjeningsvejledningen gælder for DSC-S60, med mindre andet er angivet.

Sådan får du fuld glæde af digitalkameraet



- Brug forskellige optage/afspilningsfunktioner med menuen
 → side 29
- Skift standardindstillingerne \rightarrow side 45

Tilslut kameraet til en pc eller en printer

Denne vejledning



- Kopier dine billeder til en computer og rediger dem på forskellige måder → side 56
- Udskriv billeder ved at tilslutte kameraet direkte til en printer (kun PictBridge-kompatible printere) → side 69

Indholdsfortegnelse

Bemærkninger om brug af kameraet	4
----------------------------------	---



Bruge kameraet

Grundlæggende teknikker til bedre billeder	10
Fokus – Vellykket fokus på et motiv	10
Eksponering – Justere lysintensiteten	11
Farve – Om belysningseffekter	12
Kvalitet – Om "billedkvalitet" og "billedstørrelse"	13
Oversigt over delene	15
Indikatorer på skærmen	17
Ændre skærmdisplayet	21
Antal stillbilleder og optagetid for film	22
Når du ikke har en "Memory Stick"	
(optage med den interne hukommelse)	23
Batterilevetid og antal billeder der kan optages/ses	24
Brug af funktionsknappen	26

Brug af menuen

Brug af menupunkter	29
Menupunkter	
, Optagemenu	31
E (EV)	
(Focus)	
• (Metering Mode)	
WB (White Bal)	
ISO	
(P.Quality)	
Mode (REC Mode)	
∭ (Interval)	
5 ± (Flash Level)	
PFX (P.Effect)	
(Saturation)	
(Contrast)	
(Sharpness)	
(Setup)	

remvisningsmenu	8
🛅 (Folder)	
O-n (Protect)	
DPOF	
凸 (Print)	
(Slide)	
(Resize)	
(Rotate)	
� (Divide)	
(Setup)	
Trimming	

Brug af Setup-skærmen

Brug af Setup-punkter
Kamera 1
Kamera 2
Internal Memory Tool
Memory Stick Tool
 Opsætning 1
Opsætning 2

Brug af din computer

Brug af din Windows-computer	.56
Kopiere billeder til din computer	.58
Se billedfiler gemt på en computer med (med brug af en "Memory Stick")	.64
Brug af den medfølgende software	.65
Brug af Macintosh-computer	.67

Udskrivning af stillbilleder

Sådan udskrives stillbilleder	69
Udskrive billeder direkte med en PictBridge-kompatibel printer	70
Udskrivning i en forretning	73

Tilslutte kameraet til tv'et

Se billeder på en tv-skærm75

Fejlfinding

Fejlfinding	77
Advarselsindikatorer og -meddelelser	

Andet

Om "Memory Stick"	91
Om batteriopladeren og batterierne	93
Forsigtighedsregler	95
Specifikationer	96



Indeks

Bruge kameraet Grundlæggende teknikker til bedre billeder



Kvalitet

Dette afsnit beskriver de grundlæggende funktioner, så du kan få gælde af kameraet. Du får oplysninger om brug af forskellige kamerafunktioner som f.eks. funktionsknappen (side 26) og menuerne (side 29).

Fokus

Vellykket fokus på et motiv

Når du trykker lukkerknappen halvt ned, justerer kameraet automatisk fokus (Auto-fokus). Husk kun at trykke lukkerknappen halvt ned.



For at optage et stillbillede, det er svært at fokusere på \rightarrow [Focus] (side 32) Hvis billedet ser utydeligt ud efter fokusering, kan det skyldes kamerarystelser. \rightarrow Se "Råd til at undgå utydelighed" (nedenfor).

Råd til at undgå utydelighed

Hold kameraet godt fast, og hold armene mod din side. Du kan også stabilisere kameraet ved at læne dig imod et træ eller en bygning ved siden af dig. Det anbefales at bruge stativ og at bruge blitzen i mørke omgivelser.



Eksponering Justere lysintensiteten

Du kan lave forskellige billeder ved at justere eksponeringen og ISO-følsomheden. Eksponering er den mængde lys, som kameraet modtager, når du udløser lukkeren.



Mørkere billede

[Metering Mode]:

Du kan ændre den del af motivet, der skal måles for at bestemme eksponeringen. \rightarrow side 33

Egenskaber ved "lukkerhastighed"



Hurtigere Motiver i bevægelse fremtræder uden bevægelse.



Langsommere Motiver i bevægelse fremtræder flydende.

Egenskaber ved "blænderåbning" (F-værdi)



Åbn Det fokuserede område bliver mere snævert, både bagud og fremad.



Luk Det fokuserede område bliver bredere, både bagud og fremad.

Justere ISO-følsomheden

ISO er en måleenhed (følsomhed), der vurderer, hvor meget lys en billedoptage-enhed (svarende til fotofilm) modtager. Selv om eksponeringen er uændret, er billeder forskellige, afhængigt af ISO-følsomheden.

[ISO] justerer følsomheden \rightarrow side 34



Høj ISO-følsomhed

Optager et lyst billede, selv om omgivelserne er mørke. Der kommer dog ofte forstyrrelser på billedet.



Lav ISO-følsomhed

Optager et mere jævnt billede. Billedet kan dog bliver mørkere.



Om belysningseffekter

Motivets farvevirkning påvirkes af belysningsforholdene.

Eksempel: Et billedes farve påvirket af lyskilder

Vejr/belysning	Dagslys	Skyet	Fluorescerende	Meget lys
			÷	
Egenskaber ved lys	Hvidt (standard)	Blåligt	Blålig	Rødligt

Farvetonerne justeres automatisk i auto-justering-indstilling. Du kan dog justere farvetoner manuelt med [White Bal] (side 34).

Kvalitet Om "billedkvalitet" og "billedstørrelse"

Et digitalt billede er opbygget af en samling små prikker kaldet pixels.

Hvis det indeholder et stort antal pixels, bliver billedet stort, det fylder mere i hukommelsen, og billedet vises med fine detaljer. "Billedstørrelsen" angives af antal pixels. Selv om du ikke kan se forskellene på kameraets skærm, er fine detaljer og databearbejdningstid forskellige, når billedet udskrives eller vises på en computerskærm.

Beskrivelse af pixels og billedstørrelse



- Billedstørrelse: 4M
 2.304 pixels × 1.728 pixels = 3.981.312 pixels
- ② Billedstørrelse: VGA(E-Mail) 640 pixels × 480 pixels = 307.200 pixels

Vælge den billedstørrelse, der skal bruges (\rightarrow trin 4 i "Læs dette først")



Mange (Fin billedkvalitet og stor filstørrelse)

Få (Grov billedkvalitet, men lille filstørrelse)



Eksempel: Udskrivning i op til A4-størrelse



Eksempel: Et vedhæftet billede, der skal sendes med e-mail

Standardindstillingerne er markeret med \checkmark .

	Billedstørrelse		Retningslinjer for brug
\checkmark	4M (2304×1728)	Større	Til udskrivning af billeder med høj tæthed i størrelse
	3:2 (2304×1536)*		A4 eller A5
	3M (2.048×1.536)		
	1M (1.280×960)		Til udskrivning af billeder i Postcard-størrelse
	VGA(E-Mail) (640×480)	Mindre	Til optagelse af et stort antal billeder Til at vedhæfte billeder til e-mail eller oprette hjemmesider

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

Valg af billedkvalitet (komprimeringsforhold) i kombination (side 34)

Du kan vælge komprimeringsforholdet, når digitale billeder gemmes. Hvis du vælger et højt komprimeringsforhold, får billedet ikke så fine detaljer, men filstørrelsen bliver mindre.

Oversigt over delene

Se siderne i parentes for nærmere oplysninger om betjening.



- **1** Lukkerknap (\rightarrow trin 5 i "Læs dette $f \phi rst$ ")
- 2 Funktionsknap (26)
- **3** POWER-lampe $(\rightarrow trin \ 2 \ i \ "Lass dette først")$
- **4** POWER-knap (\rightarrow trin 2 i "Læs dette $f \phi rst$ ")
- 5 Objektiv
- 6 Mikrofon
- 7 Søgervindue
- **8** Blitz (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
- 9 Selvudløserlampe (→ trin 5 i "Læs dette først")/AF-reflektor (48)
- 10 Objektivring

Aftage

Påsætte





- 11 Multi-stik (59, 75)
- 12 Gevind til fastgørelse af trefod
 - Brug et stativ med en skruelængde på mindre end 5,5 mm. Du kan ikke fastgøre kameraet forsvarligt på stativet, hvis skruerne er længere, og de kan beskadige kameraet.
- 13 Batteri/ "Memory Stick"-dæksel (→ trin 1 og 3 i "Læs dette først")
- **14** ÅBN-knap (\rightarrow trin 1 og 3 i "Læs dette først")
- 15 Dæksel til lysnetadapterledning

Sådan bruges en AC-LS5K lysnetadapter (medfølger ikke)





Pas på ikke at klemme ledningen, når du lukker dækslet.

DSC-S90



DSC-S80/ST80/S60



- AE/AF-lås-lampe/selvudløserlampe (grøn) (→ trin 5 i "Læs dette først")
- 2 Ladelampe/optagelampe (orange)
 (→ trin 5 i "Læs dette først")
- 3 Højttaler
- 4 Søger (→ trin 5 i "Læs dette først")
- 5 LCD-skærm (17)
- **6** Øsken til strop (\rightarrow "Læs dette først")
- **7** Til optagelse: Zoom (W/T) -knap (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
 - Til at se: \bigcirc / \oplus (Afspilningszoom) knap/ \blacksquare (Indeks) -knap (\rightarrow *trin* 6 *i* "*Læs dette først*")
- 8 C (Display/LCD til/fra) -knap (21)

- 9 MENU-knap (29)
- 10 Kontrolknap

Menu til: $A/V/A/ \to (\to trin 2 i "Læs dette først")$

Menu fra: $4/\Im/\boxdot/$ (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")

Funktionsknap "M": Lukkerhastighed/ blænderåbningsværdi (27)

- **1** Tilslutningslampe ($\rightarrow trin 4 i$ "Læs dette først")
- 12 . (Billedstørrelse/Slet) -knap $(\rightarrow trin 4 \text{ og } 6 \text{ i "Læs dette først"})$

Indikatorer på skærmen

Se siderne i parentes for nærmere oplysninger om betjening.

Ved optagelse af stillbilleder



Ved optagelse af film



1	
Display	Indikation
a	Resterende batteri (\rightarrow trin 1 i "Læs dette først")
•	AE/AF-lås (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
	Optageindstilling (26, 35)
∾ ₩	Hvidbalance (34)
STBY	Standby/Optager en film
REC	$(\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")$
) ₽' ₽ 8 १ <u> </u>	Funktionsknap (Scene Selection) (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
ΡM	Funktionsknap (26)
\$ \$ SL 🚯	Blitzindstilling (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
٢	Mindske røde øjne (47)
	Skarphed (37)
3	Farvemætning (37)
0	Kontrast (37)
E ON	AF-reflektor (48)
•	Måling-indstilling (33)
P+	Billedeffekt (36)

Display	Indikation
\$ ◀►	Indstilling til manuel eksponering (27)
¥	Makro (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
SAF MAF	AF-indstilling (46)
[] [] []	Indikator for AF-område- søgerens ramme (32)
1.0m	Fokusforvalgafstand (32)
ReturnSet	Manuel eksponering (27)

Display	Indikation
4M <u>3:2</u> _3M _1M _VGA _1N _\$37 ^D 160	Billedstørrelse (\rightarrow trin 4 i "Læs dette først")
FINE STD	Billedkvalitet (34)
¥101	Optagemappe (51)Denne vises ikke, når den interne hukommelse bruges.
	Resterende intern hukommelseskapacitet (22)
	Resterende "Memory Stick"-kapacitet (22)
00:00:00 [00:28:05]	Optagetid [maksimal tid der kan optages] (22)
1/30"	Multi Burst-interval (36)
400	Resterende antal billeder der kan optages (22)
গ	Selvudløser (\rightarrow trin 5 i "Læs dette først")
C:32:00	Selvdiagnose-display(88)
DATE	Dato/klokkeslæt (47)
ıso400	ISO-værdi (34)

Display	Indikation
	 Rystelse-advarsel (10) Indikerer, at rystelser vil forhindre dig i at optage klare billeder. Selv om advarslen om rystelser vises, kan du stadigvæk optage billeder. Men vi anbefaler, at du bruger blitzen eller et stativ for at forøge mængden af lys.
¢⊐	Lavt batteri-advarsel (24, 88)
+	Projektørmålerens trådkors (33)
	AF-områdesøgerens ramme (32)

Display	Indikation
	Histogram (21, 31)
NR	NR-lav lukkerhastighed (27)
125	Lukkerhastighed (27)
F3.5	Blænderåbningsværdi (27)
+2.0EV	EV -niveauværdi (31)
(vises ikke på skærmen på foregående side)	Menu/vejledningsmenu (29)



Ved afspilning af film



Display	Indikation
(Resterende batteri (→ trin
	1 i "Læs dette først")
L₄M <u>3:2</u> L _{3M}	Billedstørrelse (→ trin 4 i
	"Læs dette først")
FINE STD 640 640 160	
	Optageindstilling (26, 35)
	Afspilning (→ trin 6 i "Læs
	dette først")
VOL.	Lydstyrke (→ trin 6 i "Læs
	dette først")
о-п	Beskyt (39)
DY	Udskrifts (DPOF) -mærke
	(73)
	Skift mappe (38)
	 Denne vises ikke, når den
	interne hukommelse bruges.
Q×1.3	Zoomforstørrelse ($\rightarrow trin 6$
	i "Læs dette først")
Trin	Afspilning enkeltbillede for
12/16	enkeltbillede (35)

Display	Indikation
101-0012	Mappe-filnummer (38)
	Afspilningslinje ($\rightarrow trin 6 i$ "Læs dette først")

Display	Indikation
~	PictBridge tilslutning (71)
- M	Optagemappe (51) • Denne vises ikke, når den interne hukommelse bruges.
101×	Afspilningsmappe (38) • Denne vises ikke, når den interne hukommelse bruges.
	Resterende intern hukommelseskapacitet (22)
	Resterende "Memory Stick"-kapacitet (22)

Display	Indikation
8/8 12/12	Billednummer/Antal billeder optaget i den valgte mappe (38)
C:32:00	Selvdiagnose-display (88)
00:00:12	Tæller ($\rightarrow trin 6 i "Læs dette først"$)

Display	Indikation
	Undlad at afbryde universal- tilslutningskablet/USB- kablet (72)
+2.0EV	EV -niveauværdi (31)
ıso400	ISO-værdi (34)
•	Måling-indstilling (33)
\$ 🛞	Blitz
佘 Ⅲ ♣ ☀ RWB	Hvidbalance (34)
500	Lukkerhastighed (27)
F3.5	Blænderåbningsværdi (27)
	Afspilningsbillede (\rightarrow trin 6 i "Læs dette først")

Display	Indikation
	Histogram (21, 31) • ⊗ vises, når histogram- displayet er desaktiveret.
2005 1 1	Optagedato/klokkeslæt for afspilningsbilledet (47)
	Menu/vejledningsmenu (29)
 ■ BACK/ NEXT 	Vælg billeder
\$VOLUME	Juster lydstyrke

Ændre skærmdisplayet

Hver gang du trykker på 🗀 (Display/LCD til/fra) -knappen, skifter displayet som følger:



- Når du slår histogramdisplayet til, vises billeddata ved afspilning.
- Histogrammet vises ikke: Ved optagelse i følgende tilfælde
 - Når menuen vises.
 - Ved optagelse af film.

Ved afspilning i følgende tilfælde

- Når menuen vises.
- I indeksindstilling.
- Når du bruger afspilningszoom.
- Når du roterer stillbilleder.
- Når der afspilles film.

- Der kan være en stor forskel i det histogram, der vises henholdsvis ved optagelse og ved afspilning, når:
 - Når blitzen blinker.
 - Når lukkerhastigheden er lav eller høj.
- Histogrammet vises ikke altid for billeder, der er optaget med andre kameraer.
- Når du indstiller LCD-skærmen på Fra, virker digital zoom ikke (side 46), og [AF Mode] indstilles på [Single] (side 46). Når du vælger \$ (blitz-indstilling)/() (selvudløser)/() (makro), vises billedet i ca. to sekunder.

Antal stillbilleder og optagetid for film

Tabellerne viser det omtrentlige antal stillbilleder og tid for film, der kan optages på en "Memory Stick", som er formateret med dette kamera. Tallene kan variere afhængigt af optageforholdene.

Det antal billeder, som kan optages med brug af den interne hukommelse, svarer til antallet for en 32 MB "Memory Stick".

Ydeevne Størrelse	32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
4M	16	32	65	119	242	494	1012
	30	60	121	216	440	898	1841
3:2	16	32	65	119	242	494	1012
	30	60	121	216	440	898	1841
3M	20	41	82	148	302	617	1.266
	37	74	149	264	537	1.097	2.250
1M	50	101	202	357	726	1.482	3.038
	93	187	376	649	1.320	2.694	5.524
VGA(E-Mail)	196	394	790	1428	2904	5.928	12.154
	491	985	1.975	3.571	7.261	14.821	30.385

Antal stillbilleder (Billedkvaliteten er [Fine] på den øvre linje, og [Standard] på den nedre linje). (Billeder)

• Antal billeder er angivet, når [Mode] er indstillet på [Normal].

• Størrelsen på et enkelt stillbillede er 1M, når [Mode] er indstillet på [Multi Burst].

- Når antal resterende billeder, der kan optages, er større end 9.999, vises indikatoren ">99999".
- Du kan ændre billedernes størrelse senere ([Resize], (side 41)).

Optagetiden for film (time : minut : sekund)

Ydeevne Størrelse	32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
640(Fine)	-	-	-	0:02:57	0:06:02	0:12:20	0:25:18
640(Standard)	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27	1:31:09
160	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22	24:18:25

• Film med størrelsen indstillet på [640(Fine)] kan kun optages på en "Memory Stick PRO".

• For billedstørrelse og billedkvalitet, se på side 13.

 Når billeder optaget med brug af ældre Sony-modeller afspilles på kameraet, kan også visningen være forskellig fra den faktiske billedstørrelse.

Når du ikke har en "Memory Stick" (optage med den interne hukommelse)

Kameraet har 32 MB intern hukommelse. Denne hukommelse kan ikke tages ud. Selv om der ikke er sat en "Memory Stick" sat i kameraet, kan du optage billeder med brug af denne interne hukommelse.

• Film med billedstørrelsen indstillet på [640(Fine)] kan ikke optages med den interne hukommelse.



Når der er isat en "Memory Stick" (medfølger ikke).

[Recording]: Der optages billeder på "Memory Stick"'en. [Playback]: Der afspilles billeder på "Memory Stick"'en. [Menu, Setup, etc.]: Der kan udføres forskellige funktioner på billeder på "Memory Stick"'en.

Når der ikke er isat en "Memory Stick".

[Recording]: Billeder optages med brug af den interne hukommelse.

[Playback]: Billeder gemt i den interne hukommelse afspilles.

[Menu, Setup, etc.]: Der kan udføres forskellige funktioner på billeder i den interne hukommelse.

Om billeddata lagret i den interne hukommelse

Det anbefales altid at sikkerhedskopiere data til med en af følgende metoder.

Sådan sikkerhedskopieres data til en "Memory Stick"

Klargør en "Memory Stick" med en kapacitet på 32 MB eller derover, og gå derefter frem som forklaret i [Copy] (side 52).

Sådan sikkerhedskopieres data til en computers harddisk

Gå frem som forklaret på side 58 til 62 uden en "Memory Stick" sat i kameraet.

- Du kan ikke flytte billeddata på en "Memory Stick" til den interne hukommelse.
- Ved at tilslutte kameraet og en computer til et universaltilslutningskabel (DSC-S90/S80/S60) eller Cybershot Station (DSC-ST80), kan du kopiere data, der er lagret i den interne hukommelse, til en computer, men du kan ikke kopiere data på en computer til den interne hukommelse.

Batterilevetid og antal billeder der kan optages/ses

Tabellerne viser det omtrentlige antal billeder, der kan optages/ses og batterilevetiden, når du optager billeder i [Normal] -indstilling med et fuldt opladede batterier ved en temperatur på 25 °C. For det antal billeder, der kan optages eller ses, skal "Memory Stick" skiftes som nødvendigt.

Bemærk, at de faktiske tal kan være mindre end de angivne, afhængigt af brugsforholdene.

- Batterikapaciteten mindskes, når det bruges flere gange, og med tiden (side 93).
- Det antal billeder og den batterilevetid der kan optages/ses og batterilevetiden mindskes under følgende forhold:
 - Når temperaturen i omgivelserne er lav
 - Når blitzen bruges
 - Når kameraet er blevet tændt og slukket mange gange
 - Når zoom bruges ofte
 - [LCD Backlight] er indstillet på [Bright]
 - [AF Mode] er indstillet på [Monitor]
 - Når strømmen på batteriet er lav

Ved optagelse af stillbilleder

Batteri	LCD- skærm	Antal billeder (Ca.)	Batteri- levetid (min.) (Ca.)
DSC-S90			
NH-AA-DA	Til	420	210
(Ni-MH)*'	Fra	590	295
Alkali* ²	Til	Til 80	
	Fra	150	75
Batteri NP-	Til	490	245
NH25*3	Fra	700	350
DSC-S80/ST	80/S60		
NH-AA-DA	Til	440	220
(Ni-MH)*'	Fra	590	295
Alkali* ²	Til	100	50
	Fra	150	75
Batteri NP-	Til	510	255
NH25*3	Fra	700	350

- * 1 Medfølger med DSC-S90/DSC-S80
- * ²Medfølger med DSC-S60
- * ³Medfølger med DSC-ST80
- Optagelse i følgende tilfælde:
 - Når **(**P.Quality) er indstillet på [Fine]
 - [AF Mode] er indstillet på [Single]
 - Optage en gang hver 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.
- Målemetoden er baseret på CIPA-standarden. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Antal billeder der kan optages, ændres ikke, afhængigt af billedstørrelsen.

Når du ser stillbilleder

Batteri	Antal billeder (omtrentligt)	Batterilevetid (min.) (Ca.)
DSC-S90		
NH-AA-DA (Ni-MH)* ¹	9000	450
Alkali* ²	5300	260
Batteri NP- NH25 ^{*3}	10500	520
DSC-S80/ST80	/\$60	
NH-AA-DA (Ni-MH)* ¹	10000	500
Alkali* ²	7000	350
Batteri NP- NH25 ^{*3}	11800	590

- * ¹Medfølger med DSC-S90/DSC-S80
- * ²Medfølger med DSC-S60
- * ³Medfølger med DSC-ST80
- Se enkeltbilleder i rækkefølge med intervaller på ca. 3 sekunder

Ved optagelse af film

Batteri	LCD skærm Til (Ca.)	LCD skærm Fra (Ca.)			
DSC-S90					
NH-AA-DA (Ni-MH)* ¹	210 min.	300 min.			
Alkali* ²	60 min.	120 min.			
Batteri NP- NH25 ^{*3}	240 min.	360 min.			
DSC-S80/ST80	DSC-S80/ST80/S60				
NH-AA-DA (Ni-MH)* ¹	220 min.	300 min.			
Alkali* ²	90 min.	120 min.			
Batteri NP- NH25 ^{*3}	260 min.	360 min.			

^{* 1}Medfølger med DSC-S90/DSC-S80
 ^{* 2}Medfølger med DSC-S60
 ^{* 3}Medfølger med DSC-ST80

• Optage film uafbrudt med billedstørrelse på [160]

Brug af funktionsknappen

Indstil funktionsknappen på den ønskede funktion.



Optageindstillinger for stillbilleder

Auto-justering-indstilling

Du kan let optage med indstillinger justeret automatisk. \rightarrow *trin 5 i "Læs dette først"*

🌙 🗗 😫 🛞 🚈 🛋 🏜 : Scene Selection-indstilling

Du kan optage med forvalgte indstillinger i overensstemmelse med sekvensen. \rightarrow trin 5 i "Læs dette først"

P: Program-auto-optagelse-indstilling

Du kan optage med eksponeringen justeret automatisk (både lukkerhastigheden og blænderåbningsværdien). Du kan også vælge forskellige indstillinger vha. menuen.

(For nærmere oplysninger om funktioner til rådighed \rightarrow side 30)

M: Optageindstilling for manuel eksponering

Du kan optage efter at have justeret eksponeringen manuelt (både lukkerhastigheden og blænderåbningsværdien) (side 27). Du kan også vælge forskellige indstillinger vha. menuen. (For nærmere oplysninger om funktioner til rådighed \rightarrow side 30)

Scene selection

For nærmere oplysninger → trin 5 i "Læs dette først"

For en passende optagelse af et billede i overensstemmelse med sekvensforhold bestemmes en kombination af funktioner af kameraet.

	Makro	Blitz	AF- områdesøger	Fokusforvalg	Hvidbalance	Burst/Multi Burst
)	_	۲	 	~	\checkmark	—
ر 🛓	~	≴ SL	 	\checkmark	Auto	—
۵	_	۲	Center AF	0.5m/ 1.0m 3.0m/7.0m	*	—
8	 	\$ / 🏵	~	\checkmark	\checkmark	~
*	~	\$ / 🏵	 	\checkmark	~	\checkmark
		\$ / 🕄	 	∞	~	\checkmark
a	\checkmark	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	~

(✓: du kan vælge den ønskede indstilling)

Sådan justeres eksponeringen manuelt

① Tryk på ● på kontrolknappen, når funktionsknappen er indstillet på M.

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

② Juster indstillingerne med kontrolknappen.
 ◄/►: Blænderåbning (F-værdi)





Lukkerhastighed

Når zoom er indstillet helt til W-siden, kan du vælge en blænderåbning, F2.8 eller F5.6. Når zoom er indstillet helt til T-siden, kan du vælge en blænderåbning, F5.2 eller F10.

Du kan vælge en lukkerhastighed fra 1/1000 til 30 sekunder.

Forskellen mellem indstillingerne og den korrekte eksponering vurderet af kameraet vises som en EVværdi (side 31) på skærmen. 0EV angiver den værdi, som kameraet vurderer er mest passende.

- ③ Optag billedet.
- For at bruge funktionerne Quick Review, nærbillede (Makro) eller selvudløser, eller for at ændre blitzindstillingen, skal du trykke på for at annullere indstilling til manuel eksponering efter trin ①. ("Return"-indikatoren skifter til "Set".)
- Blitzen er indstillet på 🗲 (Tvungen blitz) eller 🛞 (Ingen blitz).

- Lukkerhastigheder på et sekund eller længere angives med ["], f.eks. 1".
- Når du indstiller en lavere lukkerhastighed, anbefales det at bruge stativ for at undgå virkningerne af rystelser.
- Hvis du vælger lukkerhastigheder på 1/6 sekund eller lavere, aktiveres funktionen NR-lav lukkerhastighed automatisk for at mindske billedforstyrrelser, og "NR" vises.
- Hvis du vælger lave lukkerhastigheder, tager databearbejdningen tid.





1 Slå strømmen til og indstil funktionsknappen.

Punkter til rådighed varierer afhængigt af funktionsknappens position.

2 Tryk på MENU for at vise menuen.

3 Vælg det ønskede menupunkt med ◄/► på kontrolknappen.

- Hvis det ønskede punkt er usynligt, skal du holde
 ◄/ ► trykket ned, indtil det vises på skærmen.
- Tryk på efter at have valgt et punkt , når funktionsknappen er indstillet på ▶.

4 Vælg indstillingen med ▲/▼.

Den valgte indstilling zoomes og indstilles.

5 Tryk på MENU for at slå menuen fra.

- Hvis et punkt ikke angives, vises et ▲/▼ -mærke på kanterne af det sted, hvor menupunkter normalt vises.
 For at angive et punkt, der ikke er angivet, skal du vælge mærket med kontrolknappen.
- Du kan ikke vælge punkter vist gråtonede.



Menupunkter

Menupunkter til rådighed varierer afhængigt af funktionsknappens position. Kun punkter til rådighed vises på skærmen.

				()	🖌 : til rå	dighed)
Funktionsknappens position:	Ô	Р	Μ	Sekve ns	亜	

Menu til optagelse (side 31)

III	optagelse (side 31)						
	🗷 (EV)	—	\checkmark	—	\checkmark	\checkmark	—
	🗈 (Focus)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_
	(Metering Mode)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_
	WB (White Bal)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_
	ISO	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_	_
	∢ . (P.Quality)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_	_
	Mode (REC Mode)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_	_
	(Interval)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark^*	_	_
	≴± (Flash Level)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark^*	_	_
	PFX (P.Effect)	_	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_
	(Saturation)	_	\checkmark	\checkmark	_	_	_
	(Contrast)	_	\checkmark	\checkmark	_	_	_
	(Sharpness)	_	\checkmark	\checkmark	_	_	_
	🚍 (Setup)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	_
til	at se (side 38)						
	🛅 (Folder)	_		_	_	_	\checkmark
	••• (Protect)	_	_	_	_	_	\checkmark
	DPOF	_	_	_	_	_	\checkmark
	பு (Print)	_	_	_	_	_	\checkmark
	🕞 (Slide)	_	_	_	_	_	\checkmark
	🗔 (Resize)	_	_	_	_	_	\checkmark
	(Rotate)	_	_	_	_	_	\checkmark
	℅ (Divide)	_	_	_	_	_	\checkmark
	🖶 (Setup)	_	_	_	_	_	\checkmark
	Trimming**	_	—	_	—	_	\checkmark

* Betjeningen er begrænset i overensstemmelse med Scene-indstillingen (side 27).

**Kun til rådighed ved forstørret afspilning.

Menu

Optagemenu

28

7

ಲ್ಲಿ

Standardindstillingerne er markeret med 🔗 .

🔀 (EV)





Justerer eksponeringen manuelt.

Mod -

	↑ +2.0EV	Mod +: Gør et billede lysere.
\checkmark	0EV	Eksponeringen bestemmes automatisk af kameraet.
	↓ –2.0EV	Mod –: Gør et billede mørkere.

D P M

For nærmere oplysninger om eksponering → side 11

- Kompensationsværdien kan indstilles i trin på 1/3EV.
- Hvis motivet optages i meget lyse eller mørke omgivelser, eller der bruges blitz, er justeringen af eksponeringen ikke altid effektiv.

🛱 Justere [EV] ved at vise et histogram



Et histogram er en graf, der viser et billedes lysstyrke. Indstil funktionsknappen på P eller Sekvens på forhånd, og tryk derefter gentagne gange på □ for at vise histogrammet. Grafdisplayet viser et lyst billede, når det drejes mod højre side, og et mørkt billede, når det drejes mod venstre side. Et histogram kan buges til at kontrollere eksponeringen og justere [EV].

A Antal pixelsB Lysstyrke

- Histogrammet vises også i følgende tilfælde, men du kan ikke justere eksponeringen.
 - Når funktionsknappen er indstillet på 💼 eller M
 - Ved afspilning af et enkelt billede
 - Ved Quick Review

🕞 (Focus)

PMJ287 🖬 🖹 🖽

Du kan ændre fokusmetode. Brug menuen, når det er svært at opnå passende fokus i autofokus-indstilling.

	 ∞ (ubegrænset afstand) 7.0m 3.0m 1.0m 	 Fokuserer på motivet med en tidligere indstillet afstand til motivet. (Fokusforvalg) Ved optagelse af et motiv gennem et net eller gennem vinduesglas, er det svært at opnå passende fokus i auto-fokus- indstilling. Her er brug af [Focus] praktisk.
	0.5m	
	Center AF (••••)	 Fokuserer automatisk på et motiv nær midten af rammen. Ved at bruge denne funktion sammen med AF-lås-funktionen kan du optage i den ønskede billedopbygning. Image: AF-områdesøgerens ramme Indikator for AF-områdesøgerens ramme
8	Multi AF (Multipoint AF) (Stillbillede (20) (Film (1))	Fokuserer automatisk på et motiv i alle søgerrammens områder. • Denne indstilling er, når motivet ikke er i midten af rammen. Image: State of the system of

- AF står for auto-fokus.
- Data til afstandsindstilling i [Focus] er omtrentlig. Hvis du retter objektivet op eller ned, forøges fejlmargenen.
- Valg af afstand er begrænset i overensstemmelse med Scene-indstillingen (side 27).
- Når du optager film, anbefales [Multi AF], mens AF er aktiveret, selv om der er en del rystelser.
- Når du bruger [Digital Zoom] eller [AF Illuminator] får motiver i eller nær midten af rammen forrang for AF-bevægelse. I så fald blinker 🔂 eller 🚺 -indikatoren, og AF-områdesøgerens ramme vises ikke.

" Hvis motivet ikke er i fokus.

Ved optagelse med motivet på rammens kant (eller på skærmen), eller ved brug af [Center AF], kan kameraet ikke altid fokusere på rammens kant. I så fald skal du bruge gøre som følger.

① Opbyg optagelsen påny, så motivet er centreret i AF-områdesøgeren, og tryk lukkerknappen halvt ned for at fokusere på motivet (AF-lås).



AE/AF-lås-indikator

AF-områdesøgerens ramme

Så længe du ikke trykker lukkerknappen helt ned, kan du prøve igen, så mange gange du vil.

② 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.



• (Metering Mode)

DPMJ2987_48

Vælger en måling-indstilling, der indstiller hvilken del af motivet, der skal måles for at bestemme eksponeringen.

	Spot (Punkt-måling) (●)	 Måler kun en del af motivet. Denne funktion er praktisk, når motivet er i modlys, eller når der er stærk kontrast mellem motivet og baggrunden.
		Punkt-målerens trådkors Anbringes på motivet.
8	Multi (Opdelt måling)	Opdeler i flere områder, og måler hvert område. Kameraet bestemmer en velafbalanceret eksponering.

For nærmere oplysninger om eksponering → side 11

• Når du bruger punkt-måling til at fokusere på måling-positionen, anbefales det at indstille [) (Focus) på [Center AF] (side 32).

WB (White Bal) 🗖 P M ノンマ 😕 🎦 🖽 🎥 🖽 🕻

Justerer farvetonerne i overensstemmelse med lysforholdene, f.eks. når et billedes farver ser mærkelige ud.

	⊧Ջ- (Meget lys)	Justerer for steder, hvor lysforholdene ændres hurtigt, såsom en festsal eller i stærkt lys, f.eks. i et fotoatelier.
)	Justerer for fluorescerende belysning.
	🕰 (Skyet)	Justerer for en skyet himmel.
	🔆 (Dagslys)	Justerer for udendørs optagelse, optagelse af natsekvenser, neonskilte, fyrværkeri, solopgange og optagelse før og efter solnedgang.
\checkmark	Auto	Justerer hvidbalancen automatisk.

• For nærmere oplysninger om [WB] \rightarrow side 12

• I fluorescerende lys som flimrer, virker hvidbalance-funktionen ikke altid, selv om du vælger $\frac{W(r)}{V(r)}$ (Fluorescerende).

ISO

🗗 P M 🌙 🗗 🎖 🕲 🏊 🖬 🖺

Vælger en lysfølsomhed med enheder af ISO. Desto større værdi, desto højere følsomhed.

	400	Vælg en stor værdi ved optagelse i mørke omgivelser eller
	200	ved optagelse af et motiv i hurtig bevægelse. Vælg en lav værdi for at opnå en høj billedkvalitet.
	100	
	80	
\checkmark	Auto	

- For nærmere oplysninger om [ISO] -følsomheden \rightarrow side 12
- Bemærk, at der kommer flere forstyrrelser på billedet, når ISO-følsomhed-værdien forøges.
- [ISO] er indstillet på [Auto] i Scene-indstilling.

(P.Quality)

Vælger stillbilledkvaliteten.

\checkmark	Fine (FINE)	Optager med høj kvalitet (lav komprimering)
	Standard (STD)	Optager med standardkvalitet (høj komprimering)

For nærmere oplysninger om billedkvaliteten → side 13

Mode (REC Mode)

DPMJ2287_M*

Vælger, om kameraet udfører uafbrudt optagelse eller ej, når du trykker på lukkerknappen.

	Multi Burst ()	 Optager 16 delbilleder efter hinanden som en stillbilledfil, når du trykker på lukkerknappen. Det er praktisk, hvis du for eksempel vil kontrollere din form i sport. Du kan vælge Multi Burst-lukkerintervallet i [Interval] - indstilling (side 36).
	Burst (급)	Optager det maksimale antal billeder efter hinanden (se følgende tabel), når du trykker på og holder lukkerknappen. • Når "Recording" forsvinder, kan du optage det næste billede.
\checkmark	Normal	Optager ikke uafbrudt.

Om [Multi Burst]

- Du kan afspille billeder optaget med [Multi Burst] ved at gå frem som følger.
 - For at holde pause/fortsætte: Tryk på på kontrolknappen.
 - For at afspille enkeltbillede for enkeltbillede: Tryk på ◀/▶ i pause-indstilling. Tryk på for at fortsætte afspilning i serie.
- Du kan ikke bruge følgende funktioner i [Multi Burst] -indstilling:
 - Smart zoom
 - Blitz
 - Indføje dato og klokkeslæt
 - Dele en serie billeder optaget med [Multi Burst]
 - Slette et enkeltbillede i en serie billeder optaget med [Multi Burst]
 - Indstille enkeltbilledintervallet på en anden indstilling end [1/30], når funktionsknappen er indstillet på
 - Indstille lukkerhastigheden til mindre end 1/30 sekund, når funktionsknappen er indstillet på M
- Ved afspilning af en serie billeder optaget med [Multi Burst] vha. en computer eller et kamera, der ikke er udstyret med Multi Burst-funktionen, vises billedet som et enkelt billede med 16 enkeltbilleder.
- Billedstørrelsen for billeder optaget i [Multi Burst] -indstilling er 1M.
- Du kan ikke altid optage billeder i [Multi Burst] -indstilling, afhængigt af Scene-indstillingen (side 27).

Om [Burst]

- Blitzen er indstillet på (Ingen blitz).
- · Ved optagelse med selvudløseren, optages en serie på maksimalt fem billeder.
- Når funktionsknappen er indstillet på M, kan du ikke indstille lukkerhastigheden i [Burst] -indstilling til 1/ 6 sekund eller lavere.
- Når batteriniveauet er lavt, eller når den interne hukommelse eller "Memory Stick" er fuld, standser [Burst].
- Du kan ikke altid optage billeder i [Burst] -indstilling, afhængigt af Scene-indstillingen (side 27).

(Enhed: billeder)

Kvalitet Størrelse	Fin	Standard
4M	4	6
3:2	4	6
3M	4	7
1M	10	18
VGA(E-Mail)	30	30

Det maksimale antal uafbrudte optagelser

👜 (Interval)

PMJ & 8 7 M * # •

Vælger enkeltbilledintervallet i [Multi Burst] -indstilling (side 35).

	1/7.5 (1/7,5 sekund)	• Denne indstilling kan ikke foretages, når [Mode] (REC Mode) i menuen er indstillet på andet end [Multi Burst] (side 35).
	1/15 (1/15 sekund)	
\checkmark	1/30 (1/30 sekund)	

\$± (Flash Level) 🗖 Р M 🌙 🎒 😵 把 🗈

Justerer mængden af blitzlys.

	+ (\$+)	Mod +: Gør blitzniveauet højere.
\checkmark	Normal	
	- (\$-)	Mod –: Gør blitzniveauet lavere.

• For at ændre blitzindstilling → trin 5 i "Læs dette først"

PFX (P.Effect)

в Р М **Ј 🖓 🎖 🔭 🖾 齢** 🖽 🖻

Du kan optage et billede med specialeffekter.

	B & W (ℙ⁺)	Optager billedet monokromt (i sort-hvid).
	Sepia (📭+)	Optager billedet sepiafarvet (som et gammelt fotografi).
Ø	Off	Ingen effekt.

• Denne indstilling bibeholdes ikke, når strømmen slås fra.
	🚯 (Saturation)		Р	М)	ر،	0	8	7		9	Ħ	
--	----------------	--	---	---	---	----	---	---	---	--	---	---	--

Justerer billedets farvemætning.

	+ (🚱)	Mod +: Gør farven lysere.
\checkmark	Normal	
	- (③)	Mod –: Gør farven mørkere.

(Contrast)	0	Р	М	Ŷ	8 7	ಲ್ಲಿ	Ħ	
		· I					1 mm	

Justerer billedets kontrast.

	+ ())	Mod +: Forstærker kontrasten.
\checkmark	Normal	
	-())	Mod –: Formindsker kontrasten.

🚺 (Sharpness)	D P M J 🗗 🛛 🕲 🏞 🖬 🖻
---------------	---------------------

Justerer billedets skarphed.

	+ (🔳)	Mod +: Gør billedet skarpere.
Ś	Normal	
	- (🔳)	Mod –: Gør billedet mindre skarpt.

🚍 (Setup)	🗖 P M		8 7_	🔺 🏜 🖽	
-----------	-------	--	------	-------	--

Se side 45.

I

Fremvisningsmenu For nærmere oplysninger om betjening → side 29

Standardindstillingerne er markeret med ⊗.

🛅 (Folder)

🗗 Р М 🤇 🖓 🎗 🛞 🍋 🔛 🄐

Vælger mappen med det billede, du vil afspille (kun ved brug af en "Memory Stick").

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
Ø	Cancel	Annullerer valget.

① Vælg den ønskede mappe med ◄/▶ på kontrolknappen.



② Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.

🛱 Om [Folder]

Kameraet gemmer billeder i en angiven mappe i en "Memory Stick" (side 51). Du kan skifte mappe eller oprette en ny.

- For at oprette en ny mappe \rightarrow [Create REC. Folder] (side 51)
- For at skifte mappe til optagelse af billeder \rightarrow [Change REC. Folder] (side 52)
- Når der er oprettet flere mapper på "Memory Stick"'en, og det første eller sidste billede i mappen vises, vises følgende indikatorer.
 - E: Flytter til den foregående mappe.



: Flytter til den foregående eller den næste mappe.

⊶ (Protect)

DPM 🜙 🗗 😫 🔭 🔛 🄐 🖽 🕨

Beskytter billeder mod utilsigtet sletning.

\diamond	Protect (~)	Se følgende fremgangsmåde.
	Exit	Afslutter beskytte-funktionen.

Sådan beskyttes billeder i enkeltbillede-indstilling

- ① Vis det billede, du vil beskytte.
- ② Tryk på MENU for at vise menuen.
- 3 Vælg [•] (Protect) med ◄/▶ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Billedet er beskyttet, og • (beskyt) -indikatoren vises på billedet.



④ For at beskytte andre billeder skal du vælge det ønskede billede med ◄/▶, og derefter trykke på
 ●.

Sådan beskyttes i billeder indeksindstilling

- ① Tryk på 💽 (Indeks) for at vise indeksskærmen.
- ② Tryk på MENU for at vise menuen.
- ③ Vælg [⊶] (Protect) med </ > på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.
- ④ Vælg [Select] med ▲/▼, og tryk derefter på ●.
- (5) Vælg det billede, du vil beskytte, med ▲/▼/◄/►, og tryk derefter på ●.
 En grøn ◦¬ -indikator vises på det valgte billede.



- 6 Gentag trin 5 for at beskytte andre billeder.
- Tryk på MENU.
- 8 Vælg [OK] med ▶, og tryk derefter på ●.
 indikatoren bliver hvid. De valgte billeder er beskyttet.
- For at beskytte alle billeder i mappen skal du vælge [All In This Folder] i trin ④, og trykke på ●. Vælg [On] med ▶, og tryk derefter på ●.

Sådan annulleres beskyttelsen

Med enkeltbilledindstilling Tryk på ● i trin ③ eller ④ i "Sådan beskyttes billeder i enkeltbillede-indstilling".

I indeksindstilling

- ① Vælg det billede, hvis beskyttelse du vil ophæve, i trin ⑤ i "Sådan beskyttes i billeder indeksindstilling".
- ② Tryk på ●, så ⊶ -indikatoren bliver grå.
- ③ Gentag ovenstående betjening for alle billeder, hvis beskyttelse skal ophæves.
- ④ Tryk på MENU, vælg [OK] med ▶, og tryk derefter på ●.

Sådan annulleres beskyttelse af alle billeder i mappen

Vælg [All In This Folder] i trin ④ i "Sådan beskyttes i billeder indeksindstilling", og tryk på ●. Vælg [Off] med ▶, og tryk derefter på ●.

 Bemærk, at formatering af optagemediet sletter alle dataene gemt på det, selv om billeder er beskyttet, og disse billeder kan ikke gendannes.

P M

• Det kan tage nogen tid at beskytte et billede.

🗖 P M J 🗗 2 8 🥐 🔛 🏙 🖽

Tilføjer et 🗳 (Udskrifts) -mærke til billeder, du vil udskrive (side 73).

凸 (Print)

DPOF

Se side 70.

🕞 (Slide)

DPMJ2887248

<u>)</u>,) <u>)</u> <u>8</u> <u>7</u>

Afspiller optagede billeder i rækkefølge (billedfremvisning).

Interval

\checkmark	3 sec	Indstiller billedfremvisningsintervallet.
	5 sec	
	10 sec	
	30 sec	
	1 min	

Image

\diamond	Folder	Afspiller alle billeder i den valgte mappe.
	All	Afspiller alle billeder gemt i "Memory Stick"'en.

Repeat

\checkmark	On	Afspiller billeder efter hinanden.
	Off	Efter alle billederne er blevet afspillet, slutter billedfremvisningen.
	•	

	Start	Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer billedfremvisningen.

① Vælg [Interval], [Image] og [Repeat] med ▲/ ▼/ ◄/► på kontrolknappen.

2 Vælg [Start] med V/►, og tryk derefter på ●.
 Billedfremvisningen begynder.

For at slutte billedfremvisningen skal du trykke på ●, vælge [Exit] med ▶, og derefter trykke på ●.

- Ved en billedfremvisning kan du vise det foregående/næste billede med ◄/►.
- [Interval] -tiden er kun en retningslinje. Den kan variere afhængigt af billedstørrelse osv.

🖳 (Resize)

Du kan ændre billedstørrelsen for et optaget billede (Ændre størrelse), og gemme det som en ny fil. Det oprindelige billede bevares, selv efter ændring af størrelsen.

P M

	4M	Indstillingsstørrelsen er kun en retningslinje.
	3M	→ trin 4 i "Læs dette først"
	1M	
	VGA	
\checkmark	Cancel	Annullerer ændring af størrelse.

① Vis det billede, hvis størrelse du vil ændre.

2 Tryk på MENU for at vise menuen.

- ③ Vælg []. (Resize) med ◄/►, og tryk derefter på ●.
- ④ Vælg den ønskede størrelse med ▲/♥, og tryk derefter på ●.
 Det ændrede billede optages i optagemappen som den nyeste fil.
- For nærmere oplysninger om [Image Size] → trin 4 i "Læs dette først"
- Du kan ikke ændre størrelsen på film eller [Multi Burst] -billeder.
- Når du ændrer fra en lille størrelse til en stor størrelse, forringes billedkvaliteten.
- Du kan ikke ændre til en billedstørrelse på 3:2.
- Når du ændrer størrelse på et 3:2-billede, vises de øvre og nedre sorte dele på billedet.

[]. (Rotate)

в Р М Ј 🖌 🕯 🕾 🖾 齢 🖽 🖻



Roterer et stillbillede.

	↔	Roterer et billede. Se følgende fremgangsmåde.
	ОК	Bestemmer roteringen. Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer roteringen.

- (1) Vis det billede, der skal roteres.
- 2 Tryk på MENU for at vise menuen.
- ③ Vælg [[]] (Rotate) med ◀/► på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.
- (4) Vælg [\checkmark] med \blacktriangle , og roter derefter billedet med \checkmark .
- (5) Vælg [OK] med ▲/♥, og tryk derefter på ●.
- Du kan ikke rotere beskyttede billeder og film eller [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 softwaren.

‰ (Divide)

DPM J 1 2 8 7 M 1 1

Klipper film eller sletter unødvendige dele af film. Det er den anbefalede funktion at bruge, når den interne hukommelse eller "Memory Stick"'ens kapacitet er utilstrækkelig, eller når du vedhæfter film til dine e-mail-meddelelser.

 Bemærk, at den originale film slettes, og at nummeret springes over. Bemærk også, at du ikke kan gendanne filer, når du først har klippet dem.

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\diamond	Cancel	Annullerer deling.

Eksempel: Klippe en film med nummeret 101_0002

Dette afsnit beskriver et eksempel på deling af en film med nummeret 101_0002 og sletning af den i den følgende filkonfiguration.



1 Klippe sekvens A.



Dele

101_0002 deles i 101_0004 og 101_0005.

2 Klippe sekvens B.



101_0005 deles i 101_0006 og 101_0007.

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



4 Kun de ønskede sekvenser bibeholdes.



Fremgangsmåde

- (1) Vis den film, der skal deles.
- (2) Tryk på MENU for at vise menuen.
- ③ Vælg [於] (Divide) med ◀/► på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.
- ④ Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●. Afspilning af filmen begynder.

(5) Tryk på ● ved det ønskede klippepunkt.



- Når du vil justere klippepunktet, skal du vælge [◄II/II►] (enkeltbillede forlæns/baglæns), og justere klippepunktet med ◄/►.
- Hvis du vil ændre klippepunktet, skal du vælge [Cancel]. Afspilningen af filmen begynder igen.
- (6) Vælg [OK] med ▲/▼, og tryk derefter på ●.
- ⑦ Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.
 Filmen er klippet.
- De klippede film tildeles nye numre og optages som de nyeste filer i den valgte optagemappe.
- Du kan ikke klippe følgende billedtyper.
 - Stillbillede
 - Film der ikke er lange nok til at klippe (længere end ca. 2 sekunder)
 - Beskyttede film (side 39)



Se side 45.

Trimming

D P M ノ Y S 8 7 M 🔐 🖽 🖻

Optager et forstørret billede (→ trin 6 i "Læs dette først") som en ny fil.

	Trimming	Se følgende fremgangsmåde.
8	Return	Annullerer trimning.

- ① Tryk på MENU ved afspilningszoom for at vise menuen.
- ② Vælg [Trimming] med ▶ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.
- ③ Vælg billedstørrelsen med ▲/♥, og tryk derefter på ●. Billedet optages, og det originale billede vises igen.
- 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.



Brug af Setup-skærmen Brug af Setup-punkter

Du kan ændre standardindstillingerne med Setup-skærmen



1 Slå strømmen til.

2 Tryk på MENU for at vise menuen.

- 3 Tryk på på kontrolknappen for at vælge 🚘 (Setup).
- 4 Tryk på ▲/▼/◄/► på kontrolknappen for at vælge det punkt, du vil indstille.

Rammen omkring det valgte punkt bliver gul.

5 Tryk på ● for at indføre indstillingen.

For at slukke 🚔 (Setup) -skærmen, skal du trykke på MENU.

Sådan annulleres 🚘 (Setup) -indstillingen

Vælg [Cancel], hvis den vises, og tryk derefter på ● på kontrolknappen. Hvis den ikke vises, skal du vælge den foregående indstilling igen.

• Denne indstilling bibeholdes, selv om strømmen slås fra.





🗖 Kamera 1

 $Standardindstillingerne \ er \ markeret \ med \ {} { \checkmark } .$

AF Mode

Vælger auto-fokusbetjening-indstillingen.

\$ Single (S AF)	Justerer automatisk fokus, når lukkerknappen trykkes og holdes halvt ned. Denne indstilling er praktisk til optagelse af ubevægelige motiver.
Monitor (M AF)	Justerer automatisk fokus, når lukkerknappen trykkes og holdes halvt ned. Denne indstilling forkorter den tid, der er nødvendig for at fokusere. • Batteriforbrug er hurtigere end i [Single] -indstilling.

• Ved optagelse med brug af søgeren med slukket LCD-skærm virker kameraet i [Single] -indstilling.

Digital Zoom

Vælger digital zoom-indstilling. Kameraet forstørrer billedet vha. optisk zoom (op til 3×). Når zoomskaleringen overstiger 3×, bruger kameraet enten Smart eller Precision digital zoom.

ø	Smart (Smart zoom) (S Q×)	 Billedet forstørres digitalt næsten uden forvrængning. Denne funktion er ikke til rådighed, når billedstørrelsen er indstillet på [4M] eller [3:2]. Den maksimale zoomskalering for Smart zoom vises i følgende tabel.
	Precision (Precision digital zoom) (PQ×)	Forstørrer alle billedstørrelser op til maksimalt 6×, men billedkvaliteten forringes.
	Off (x)	Bruger ikke digital zoom.

Billedstørrelse og maksimal zoomskalering med brug af Smart zoom

Størrelse	Maksimal zoomskalering
4M	-
3M	Ca. 3,4×
1M	Ca. 5,4×
VGA(E-Mail)	Ca. 10×

• Når du trykker på zoomknappen, vises zoomforstørrelse-indikatoren som følger.



- Den maksimale zoomskalering for Smart zoom/Precision zoom inkluderer optisk zoomskalering.
- AF-områdesøgerens ramme vises ikke ved brug af digital zoom. **M** eller **D**-indikatoren blinker, og AF virker med forrang på motiver, der befinder sig nær midten af rammen.
- Når du bruger Smart zoom, kan billedet på skærmen se groft ud. Dette fænomen har ingen effekt på det optagede billede.

Date/Time

Vælger hvordan dato og klokkeslæt skal indføjes på billedet. Vælg denne indstilling inden optagelse.

• Dato og klokkeslæt vises ikke ved optagelse; i stedet vises **Dat**-indikatoren. Dato og klokkeslæt vises kun ved afspilning i rød på skærmens nedre højre hjørne.

	Day&Time	Indføjer dato, time og minut.
	Date	 Indføjer år, måned og dag. Datoen indføjes i den rækkefølge, du vælger. (→ trin 2 "Indstil uret" i "Læs dette først")
Ø	Off	Indføjer ikke dato og klokkeslæt.

- Du kan ikke indføje dato og klokkeslæt på film eller billeder i [Multi Burst] -indstilling.
- · Indføjet dato og klokkeslæt kan ikke fjernes senere.

Red Eye Reduction





Mindsker røde øjne, når du bruger blitz. Vælg denne indstilling inden optagelse.

	On (�)	Mindsker røde øjne. • Blitzen for-blinker to eller flere gange inden optagelse.
\checkmark	Off	Bruger ikke mindske røde øjne.

- Det tager ca. et sekund før lukkeren klikker. Derfor skal kameraet holdes godt fast for at undgå virkningerne af rystelser. Motivet må ikke bevæge sig.
- Formindskelse af røde øjne giver ikke altid den ønskede virkning, afhængigt af individuelle forskelle, afstanden til motivet, om motivet ikke registrerer for-blinket eller andre omstændigheder.

AF Illuminator

AF-reflektoren giver ekstra lys til nemmere at fokusere på et motiv i mørke omgivelser. AF-reflektoren udsender rødt lys, så kameraet nemt kan fokusere, når lukkerknappen trykkes halvt ned, indtil fokus er låst. ₱€on-indikatoren vises på dette tidspunkt.

\checkmark	Auto	Bruger AF-reflektoren.
	Off	Bruger ikke AF-reflektoren.

- Hvis AF-reflektorlyset ikke belyser motivet tilstrækkeligt, eller hvis motivet ikke har nogen kontrast, kan der ikke fokuseres. (En afstand på op til ca. 3,5 m (W)/2,5 m (T) anbefales.)
- Der opnås fokus, så længe AF-reflektorlyset når motivet, selv om lyset rammer lidt ved siden af motivets midte.
- Når fokusforvalg er indstillet (side 32), virker [AF Illuminator] ikke.
- AF-områdesøgerens ramme vises ikke. I eller 🖬 -indikatoren blinker, og AF virker med forrang på motiver, der befinder sig nær midten af rammen.
- AF-reflektoren virker ikke, når 🌙 (Twilight-indstilling) eller 🖾 (Landscape-indstilling) er valgt i Sceneindstilling.
- AF-reflektoren udsender meget stærkt lys. Selv om det ikke er forbundet med sikkerhedsproblemer, frarådes det at se direkte ind i AF-reflektoren på tæt hold.

Auto Review

Viser det optagede billede på skærmen i ca. 2 sekunder umiddelbart efter optagelse af et stillbillede.

$\boldsymbol{\varnothing}$	On	Bruger Auto Review.
	Off	Bruger ikke Auto Review.

 Du kan ikke optage det næste billede ved Auto Review-displayet. Hvis du trykker lukkerknappen halvt ned i dette tidsrum, forsvinder det optagede billede, og du kan umiddelbart optage det næste billede.



Standardindstillingerne er markeret med \checkmark .

Enlarged Icon

Forstørrer midlertidigt indikatoren for indstilling, når du trykker på 🕻 (Flash-indstilling), 🕲 (Selvudløser) eller 🎔 (Makro).

\checkmark	On	Forstørrer indikatorerne.
	Off	Forstørrer ikke indikatorerne.

🕋 Internal Memory Tool

Dette punkt vises ikke, når der er sat en "Memory Stick" i kameraet. Standardindstillingerne er markeret med \mathscr{D} .

Format

Formaterer den interne hukommelse.

 Bemærk, at formatering uigenkaldeligt sletter alle dataene optaget på den interne hukommelse, også beskyttede billeder.

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer formateringen.

- ① Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Meddelelsen "All data in internal memory will be erased Ready?" vises.
- 2 Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.
 Formatering er gennemført.

📼 Memory Stick Tool

Dette punkt vises kun, når der er sat en "Memory Stick" i kameraet. Standardindstillingerne er markeret med \mathscr{D} .

Format

Formaterer "Memory Stick"'en. En "Memory Stick"'er, der fås i almindelig handel, er allerede formateret, og kan bruges umiddelbart.

• Bemærk, at formatering uigenkaldeligt sletter alle dataene optaget på en "Memory Stick", også beskyttede billeder.

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer formateringen.

- Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Meddelelsen "All data in Memory Stick will be erased Ready?" vises.
- 2 Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.
 Formatering er gennemført.

Create REC. Folder

Opretter en mappe i en "Memory Stick" til optagelse af billeder.

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\diamond	Cancel	Annullerer oprettelse af mappe.

 Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Skærmen til oprettelse af mappe vises.

a
Create REC. Folder
Creating REC. folder 102MSDCF
Ready? OK Cancel

- (2) Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.
 En ny mappe oprettes med et nummer, der er et højere end det største nummer, og mappen bliver den aktuelle optagemappe.
- For nærmere oplysninger om mappen, se på side 38.
- Når du ikke opretter en ny mappe, vælges "101MSDCF"-mappen som optagemappe.
- Du kan oprette mapper op til "999MSDCF".
- · Billeder optages i den nyoprettede mappe, indtil en anden mappe oprettes eller vælges.
- Du kan ikke slette en mappe med kameraet. Brug din computer el.lign. til at slette en mappe.
- Der kan gemmes op til 4.000 billeder i en mappe. Når mappens kapacitet overskrides, oprettes en ny mappe automatisk.
- For flere oplysninger, see "Billedfil-lagerdestinationer og filnavne" (page 63).

Change REC. Folder

Skifter den optagemappe, der nu bruges til optagelse af billeder.

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer skift af optagemappe.

① Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Skærmen til valg af mappe vises.



- ② Vælg den ønskede mappe med \checkmark , og [OK] med ▲, og derefter ●.
- Du kan ikke vælge "100MSDCF"-mappen som optagemappe.
- Du kan ikke flytte optagede billeder til en anden mappe.

Copy

Kopierer alle billeder i den interne hukommelse til en "Memory Stick".

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer kopieringen.

- ① Isæt en "Memory Stick" med en kapacitet på 32 MB eller derover.
- ② Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Meddelelsen "All data in internal memory will be copied Ready?" vises.
- ③ Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●.
 Kopieringen starter.



- Brug batterier med tilstrækkelig kapacitet eller lysnetadapter (medfølger ikke). Hvis du forsøger at kopiere billedfiler og bruger batterier med lavt resterende batteriniveau, kan batterierne løbe tør for strøm, hvorved kopieringen kan gå galt, eller data kan beskadiges.
- Du kan ikke kopiere individuelle billeder.
- De oprindelige billeder i den interne hukommelse bevares, selv efter kopiering. For at slette indholdet i den interne hukommelse skal du tage "Memory Stick" en ud efter kopiering, og derefter udføre [Format] kommandoen i 📺 Internal Memory Tool (side 50).
- Du kan ikke vælge en mappe kopieret på en "Memory Stick".
- Indstilling af 🗳 (udskriftsrækkefølge) mærker kopieres ikke, heller ikke når du kopierer data.

韋 Opsætning 1

Standardindstillingerne er markeret med 🔗.

LCD Backlight

Vælger lysstyrken for LCD-baggrundsbelysningen, når kameraet bruges med batterier.

	Bright	Gør lysere.
\checkmark	Normal	
	Dark	Gør mørkere.

· Hvis du vælger [Bright], bruges batteriopladningen hurtigere op.

Beep

Vælger den lyd, der høres, når du betjener kameraet.

Shutter	Slår lukkerlyden til, når du trykker på lukkerknappen.
\$ On	Slår bip/lukkerlyden til, når du trykker på kontrolknappen/ trykker på lukkerknappen.
Off	Slukker bip/lukkerlyden.

🖪 Language

Vælger det sprog, der skal bruges til at vise menupunkter, advarsler og meddelelser.

Initialize

Initialiserer indstillingen til standardindstillingen.

	ОК	Se følgende fremgangsmåde.
\checkmark	Cancel	Annullerer nulstillingen.

 Vælg [OK] med ▲ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●. Meddelelsen "Initialize all settings Ready?" vises.

- ② Vælg [OK] med ▲, og tryk derefter på ●. Indstillingerne nulstilles til standardindstillingen.
- Sørg for, at strømmen ikke er afbrudt ved nulstilling.



Standardindstillingerne er markeret med \mathscr{D} .

File Number

Vælger den metode, der skal bruges til at tildele filnumre til billeder.

8	Series	Tildeler numre til filer i rækkefølge, selvom der skiftes optagemappe eller "Memory Stick". (Når den udskiftede "Memory Stick" indeholder en fil med et højere nummer end det sidst tildelte nummer, tildeles et nummer, der er et højere end det sidste nummer.)
	Reset	Begynder fra 0001, hver gang der skiftes mappe. (Når optagemappen indeholder en fil, tildeles et nummer, der er et højere end det største nummer.)

USB Connect

Vælger den USB-indstilling, der skal bruges, når kameraet tilsluttes en computer eller en PictBridge-kompatibel printer, der bruger universaltilslutningskabel (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80).

	PictBridge	Tilslutter kameraet til en PictBridge-kompatibel printer (side 70).
	РТР	Når [PTP] (Picture Transfer Protocol) er indstillet, og kameraet er tilsluttet en computer, kopieres billederne i optagemappen valgt af kameraet til computeren. (Kompatibel med Windows XP og Mac OS X.)
Ø	Normal	Tilslutter kameraet til en computer (side 59).

Video Out

Indstiller videoudgangssignalet i overensstemmelse med det tilsluttede udstyr.

NTSC	Indstiller videoudgangssignalet til NTSC (f.eks. USA, Japan).
PAL	Indstiller videoudgangssignalet til PAL (f.eks. Europa).

Clock Set

Indstiller dato og klokkeslæt.

	ОК	Vælg [OK] med \blacktriangle på kontrolknappen, og tryk på \bigcirc . Gå derefter frem som forklaret i "Indstille uret" (\rightarrow <i>trin 2 i "Læs dette først"</i>).
Ø	Cancel	Annullerer indstilling af uret.



For nærmere oplysninger om brug af Macintosh computer, se "Brug af Macintosh-computer" (side 67).



(Kopiere billede	er til din computer (side 58)	Forberedelse
_		Se billeder på din computer	Installation af USB-driveren • Installation af USB-driver er ikke nødvendig ved brug af Windows XP.
	Se billeder med "PicturePackage" (side 65)		
		Se billeder gemt på din computer	Installation af "PicturePackage" (side 65).
	C &	Gemme billeder på en cd-r	
		Lave en musikvideo/ billedfremvisning	
		Udskrive billeder	
$\left(\right)$	Lave en video-	cd med "ImageMixer" (side 65)	\supset
		Lave en video-cd	"ImageMixer VCD2" installeres automatisk, når "PicturePackage" installeres.

Anbefalet computersystem

Følgende system anbefales til en computer tilsluttet kameraet.

Anbefalet system til kopiering af billeder

- **Operativsystem (præinstalleret):** Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional
 - Funktion garanteres ikke på et system, der er baseret på en opgradering af operativsystemerne beskrevet ovenfor, eller i et multi-boot-system.

CPU: MMX Pentium 200 MHz eller hurtigere

USB-stik: Leveres som standard

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

Anbefalet system til brug med "PicturePackage"/"ImageMixer VCD2"

- **Software:** Macromedia Flash Player 6.0 eller nyere, Windows Media Player 7.0 eller nyere, DirectX 9.0b eller nyere
- Lydkort: 16-bit stereo-lydkort med højttalere
- Hukommelse: 64 MB eller mere (128 MB eller mere anbefales.)
- Harddisk: Diskplads nødvendig til installation: — ca. 500 MB
- Display: Videokort (Direct Draw-driverkompatibel) med 4 MB VRAM
- For automatisk at lave en musikvideo/ billedfremvisning (side 65) kræves en Pentium III 500 MHz eller hurtigere CPU.
- Ved brug af "ImageMixer VCD2" anbefales en Pentium III 800 MHz eller hurtigere CPU.
- Denne software er kompatibel med DirectXteknologien. "DirectX" skal være installeret inden brug.
- Der kræves en særskilt softwareapplikation til betjening af optageenheden for at kunne skrive på cd-rommer.

Bemærkninger om tilslutning af kameraet til en computer

- Funktion på alle de anbefalede computersystemer ovenfor garanteres ikke.
- 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, der bruges.
- Funktion garanteres ikke, når der bruges en USB-hub.
- Tilslutte kameraet med et USB-stik, som er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0kompatibel) muliggør avanceret overførsel (High-Speed-overførsel), da kameraet er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0kompatibel).
- Der er to indstillinger for USB-tilslutning ved tilslutning med en computer: [Normal] (standardindstilling) og [PTP]. Dette afsnit beskriver [Normal]-indstillingen som eksempel. For nærmer oplysninger om [PTP], se side 54.
- Når computeren fortsætter fra Suspend eller Sleep, genoprettes kommunikationen mellem kameraet og computeren ikke altid på samme tid.

Kopiere billeder til din computer

Dette afsnit beskriver processen med brug af en Windows-computer som eksempel. Du kan kopiere billeder fra kameraet til din computer som følger.

For en computer med "Memory Stick"slot

Tag "Memory Stick"'en ud af kameraet, og sæt "Memory Stick"'en i computerens "Memory Stick"-slot, og kopier derefter billederne.

For en computer uden "Memory Stick"-slot

Følg Trin 1 til 5 på side 58 til 62 for at kopiere billederne.

• Skærme ved kopiering af billeder på en "Memory Stick" til en computer er brugt som eksempler

Trin 1: Installation af USBdriveren

98 98SE 2000 Me

- En driversoftware, der gør det muligt for udstyr tilsluttet computeren at virke korrekt.
- Ved brug af Windows XP, skal du begynde fra Trin 2.
- Hvis "PicturePackage" allerede er installeret, er Trin 1 unødvendigt.

BEMÆRK: Tilslut ikke kameraet til computeren på dette tidspunkt.

1 Luk al aktiveret applikationssoftware ned.

• I Windows 2000 skal du logge på som systemadministrator (autoriseret systemadministrator).

2 Sæt cd-rommen i computeren, og klik derefter på [USB Driver], når installationsmenu-skærmen vises.

"InstallShield Wizard"-skærmen vises.

 Hvis installationsmenu-skærmen ikke vises, skal du dobbeltklikke på , (Denne Computer) → () (PICTUREPACKAGE).

3 Klik på [Next].



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

4 Klik på valgknappen ved siden af [Yes, I want to restart my computer now] for at vælge den, og klik derefter på [Finish].



Din computer genstarter. Nu kan du etablere en USB-tilslutning.

Tag cd-rommen ud, når installation er gennemført.

Trin 2: Forberede kameraet og computeren

1 Sæt en "Memory Stick" med optagede billeder i kameraet.

- Ved kopiering af billeder i den interne hukommelse er dette trin unødvendigt.
- 2 Isæt batterierne med tilstrækkelig kapacitet i kameraet, eller tilslut kameraet til en lysnetstikkontakt med lysnetstikket (medfølger ikke).
 - Når du kopierer billeder til din computer med brug af utilstrækkelige batterier, kan kopiering fejle, eller dataene kan beskadiges, hvis batterierne løber tør for hurtigt.
 - For DSC-ST80, se ligeledes betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".
- 3 Indstil funktionsknappen på ►, og tænd derefter kameraet og computeren.



Trin 3: Tilslutte kameraet og din computer

 For DSC-ST80, se ligeledes betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".



 Med Windows XP vises AutoPlay-guiden på skrivebordet.

"USB Mode Normal" vises på kameraets skærm.



Når en USB-tilslutning etableres for første gang, kører din computer automatisk et 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, skal du indstille [USB Connect] på [Normal] (side 54).

Trin 4-A: Kopiere billeder til en computer

ХР

 For Windows 98/98SE/2000/Me skal du gå frem som forklaret i "Trin 4-B: Kopiere billeder til en computer" på side 61.

Dette afsnit beskriver et eksempel på kopiering af billeder i en "Dokumenter"mappe.

1 Efter at have lavet en USBtilslutning i trin 3 skal du klikke på [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK], når guideskærmen automatisk vises på skrivebordet.



"Scanner and Camera Wizard"-skærmen vises.

2 Klik på [Next].

Billederne gemt på kameraets "Memory Stick" vises.

• Hvis der ikke er isat en "Memory Stick", vises billeder i den interne hukommelse.

3 Klik på afkrydsningsboksen for uønskede billeder for at fjerne afkrydsningen, så de ikke kopieres, og klik derefter på [Next].



"Picture Name and Destination"skærmen vises.

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



1Billedkopiering begynder. Når kopieringen er gennemført, vises "Other Options"-skærmen.

• Dette afsnit beskriver et eksempel på kopiering af billeder i "My Documents"mappen. 5 Klik på valgknappen ved siden af [Nothing. I'm finished working with these pictures] for at vælge den, og klik derefter på [Next].



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

6 Klik på [Finish].

Guideskærmen lukkes.

 For at fortsætte med at kopiere andre billeder skal du afbryde universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/ S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) (side 63) og tilslutte det igen. Derefter skal du følge fremgangsmåden i "Trin 3: Tilslutte kameraet og din computer" på side 59.

Trin 4-B: Kopiere billeder til en computer

98 | 985E | 2000 | Me

 For Windows XP skal du følge fremgangsmåden forklaret i "Trin 4-A: Kopiere billeder til en computer" på side 60.

Dette afsnit beskriver et eksempel på kopiering af billeder i "My Documents"mappen. Dobbeltklik på [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



- Hvis "Removable Disk"-ikonen ikke vises, se side 83.
- 2 Dobbeltklik på mappen med billedfilerne, du vil kopiere. Højreklik derefter på en billedfil for at vise menuen, og klik på [Copy].



· Om billedfil-lagerdestinationer, se side 63

3 Dobbeltklik på [My Documents] mappen. Højreklik derefter på "Dokumenter"-vinduet for at vise menuen, og klik på [Paste].



Billedfilerne kopieres til "My Documents"-mappen.

 Når et billede med det samme filnavn findes i kopidestinationsmappen, vises bekræftelsesmeddelelsen om overskrivning. Når du overskriver det eksisterende billede med det nye, slettes de originale fildata. For at kopiere en billedfil til computeren uden at overskrive skal du ændre filnavnet til et andet navn, og derefter kopiere billedfilen. Bemærk dog, at hvis du ændrer filnavnet, vil du ikke altid kunne afspille dette billede med kameraet (side 64).

Trin 5: Se billeder på din computer

I dette afsnit beskrives fremgangsmåden ved visning af billeder, som er kopieret til mappen "Dokumenter".

1 Klik på [Start] → [My Documents].



Indholdet af "Dokumenter"-mappen vises.

 Hvis du ikke bruger Windows XP, skal du dobbelt -klikke på [My Documents] på skrivebordet.

2 Dobbeltklik på den ønskede billedfil.



Billedet vises.

Sådan slettes USB-tilslutningen

• For DSC-ST80, se ligeledes betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".

Går frem som følger, når:

- · Universaltilslutning-kablet afbrydes
- · Der udtages en "Memory Stick"
- Isætte en "Memory Stick" efter kopiering af billeder fra den interne hukommelse
- · Kameraet slukkes

For Windows 2000/Me/XP

Dobbeltklik på 🏂 på opgavebakken.

😼 🕅 👯 12:00 PM

Dobbeltklik her

- ② Klik på \ (Sony DSC) → [Stop].
- Bekræft enheden på bekræftelsesvinduet, og klik derefter på [OK].
- ④ Klik på [OK].
 - Trin 4 er unødvendigt for Windows XP.
- (5) Afbryd universaltilslutningskablet, fjern "Memory Stick", eller sluk kameraet. Når du kopierer billeder fra en "Memory Stick" efter at have kopieret billeder i den interne hukommelse til computeren, isætter du "Memory Stick".

For Windows 98/98SE

- Kontroller, at tilslutningsindikatorerne (side 59) er hvide.
- Afbryd universaltilslutningskablet, fjern "Memory Stick", eller sluk kameraet. Når du kopierer billeder fra en "Memory Stick" efter at have kopieret billeder i den interne hukommelse til computeren, isætter du "Memory Stick".

Billedfil-lagerdestinationer og filnavne

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

Eksempel: se mapper i Windows XP



- A Mappe med billeddata optaget med brug af et kamera, der ikke er udstyret med funktion til at oprette mapper
- B Mappe med billeddata optaget med brug af dette kamera Når du ikke opretter nogen nye mapper, er der kun en "101MSDCF"-mappe. Der er kun en "101 SONY"-mappe for den interne hukommelse.
- Mappe med filmdata el.lign. optaget med brug af et kamera, der ikke er udstyret med funktion til at oprette mapper
- · Du kan ikke optage billeder til "100MSDCF"eller "MSSONY"-mapperne. Billederne i disse mapper kan kun fremvises.
- For flere oplysninger om mapper, se side 38, 51.
- Billedfiler navngives som følger. □□□□ står for et vilkårligt tal fra 0001 til 9999. De numeriske dele i navnet på en filmfil optaget i filmindstilling og dens tilsvarende indeksbilledfil er de samme.

 - Filmfiler: MOV0□□□□.MPG
 - Indeksbilledfiler der optages, når du optager film· MOV0

Se billedfiler gemt på en computer med (med brug af en "Memory Stick")

Dette afsnit beskriver processen med brug af en Windows-computer som eksempel. Når en billedfil kopieret til en computer ikke længere findes på en "Memory Stick", kan du se dette billede igen på kameraet ved at kopiere billedfilen i computeren til en "Memory Stick".

- Trin 1 er ikke nødvendigt, hvis filnavnet indstillet med kameraet ikke er ændret.
- Du vil ikke altid kunne afspille alle billeder, afhængigt af billedstørrelsen.
- Når en billedfil er bearbejdet med en computer, eller når billedfilen er optaget med en anden model end kameraet, garanteres afspilning på kameraet ikke.
- Hvis der ikke er en mappe, skal du først oprette en mappe med kameraet (side 51), og derefter kopiere billedfilen.

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

Indfør et tal fra 0001 til 9999 for $\Box \Box \Box \Box$.



- Hvis bekræftelsesmeddelelsen om overskrivning vises, skal du indføre et andet tal i trin 1.
- Der kan blive vist et filtypenavn, afhængigt af computerindstillingerne. Filtypenavnet for stillbilleder er JPG, og filtypenavnet for film er MPG. Filtypenavnet må ikke ændres.

2 Kopier billedfilen til "Memory Stick"-mappen som følger.

- (1) Højreklik på billedfilen, og klik derefter på [Kopier].
- ②Dobbeltklik på [Removable Disk] eller [Sony MemoryStick] i [My Computer].
- ③Højreklik på [□□□MSDCF] -mappen i [DCIM] -mappen, og klik derefter på [Paste].
 - $\Box \Box \Box$ står for et vilkårligt tal fra 100 til 999.



Brug af den medfølgende software

Dette afsnit beskriver processen med brug af en Windows-computer som eksempel.

Oversigt over den medfølgende software

Den medfølgende cd-rom indeholder to softwareapplikationer: "PicturePackage" og "ImageMixer".

PicturePackage



Det kan du bruge softwaren til:

- Brænde video-cd "ImageMixer VCD2"-skærmen vises.
- **B** Lave musikvideo/billedfremvisning
- Gemme billederne på en cd-r
- D Se video og billeder på pc

Sådan startes funktionerne op: Klik på en af ()- (), og klik derefter på knappen nederst til højre på skærmen.

Installere softwaren

Du kan installere "PicturePackage"- og "ImageMixer VCD2"-softwaren ved at gå frem som følger.

- Hvis du ikke allerede har installeret USBdriveren (side 58), må du ikke tilslutte kameraet til computeren, inden du installerer "PicturePackage"-softwaren (undtagen for Windows XP).
- I Windows 2000/XP skal du logge på som systemadministrator.
- Når "PicturePackage" er installeret, installeres USB-driveren automatisk.

Tænd computeren, og sæt cdrommen (medfølger) i cd-romdrevet.

Installationsmenuskærmen vises.

2 Klik på [PicturePackage].

"Choose Setup Language"-skærmen vises.

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

I dette afsnit beskrives de engelsksprogede skærmbilleder. Skærmbilledet "License Agreement" vises.

Læs betingelserne omhyggeligt. Hvis du er indforstået med betingelserne i aftalen, skal du klikke på valgknappen ved siden af "I accept the terms of the license agreement", og derefter klikke på [Next].

4 Følg vejledningen på skærmen for at gennemføre installationen.

- "ImageMixer VCD2" og "DirectX" bliver installeret, hvis du ikke har installeret dem.
- Når bekræftelsesmeddelelsen om genstart vises, skal du genstarte computeren ifølge vejledningen på skærmen.

5 Tag cd-rommen ud, når genvejsikonerne for "PicturePackage Menu" og "PicturePackage destination Folder" vises efter installationen.

Sådan startes softwaren op:

• Dobbeltklik på "PicturePackage Menu"ikonen på skrivebordet.

For oplysninger om brug af softwaren

Klik på [?] på øvre højre hjørne af hver skærm for at vise online-hjælp.

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

Brug af Macintosh-computer

Du kan kopiere billeder til din computer og lave en video-cd vha. "ImageMixer VCD2" (medfølger).

Anbefalet system

Operativsystem (præinstalleret): Mac OS 9.1, 9.2 eller Mac OS X (v10.0-v10.3)

USB-stik: Leveres som standard

Anbefalet computersystem til brug med "ImageMixer VCD2"

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

- **CPU:** iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac serie G3/G4
- Hukommelse: 128 MB eller mere (256 MB eller mere anbefales.)
- Harddisk: Diskplads nødvendig til installation - ca. 250 MB
- **Display:** 1024 × 768 punkter eller mere, 32.000 farver eller mere
- QuickTime 4 eller nyere skal være præinstalleret. (QuickTime 5 eller nyere anbefales.)

Bemærkninger om tilslutning af kameraet til en computer

- Funktion på alle de anbefalede computersystemer ovenfor garanteres ikke.
- 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-enheder, der bruges.
- Funktion garanteres ikke, når der bruges en USB-hub.
- Tilslutte kameraet med et USB-stik, som er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0kompatibel) muliggør avanceret overførsel (High-Speed-overførsel), da kameraet er kompatibelt med Hi-Speed USB (USB 2.0kompatibel).
- Der er to indstillinger for USB-tilslutning ved tilslutning med en computer: [Normal] (standardindstilling) og [PTP]. Dette afsnit beskriver [Normal]-indstillingen som eksempel. For nærmere oplysninger om [PTP], se side 54.
- Når din computer fortsætter fra Suspend eller Sleep, genoprettes kommunikationen mellem

kameraet og din computer ikke altid på samme tid.

Kopiere og se billeder på en computer

1 Gør kameraet og en Macintoshcomputer klar.

Gå frem på samme måde som beskrevet i "Trin 2: Forberede kameraet og computeren" på side 59.

2 Tilslut universaltilslutning-kablet.

Gå frem på samme måde som beskrevet i "Trin 3: Tilslutte kameraet og din computer" på side 59.

• For DSC-ST80, se ligeledes betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".

3 Kopier billedfiler til Macintoshcomputeren.

(Dobbeltklik på den nye ikon → [DCIM] → mappen med billedfilerne, du vil kopiere.

Træk og slip billedfilerne til harddiskikonen.

Billedfilerne kopieres til harddisken.

• For nærmere oplysninger om lagerdestination for billeder og filnavne, se side 63.

4 Se billeder på computeren.

Dobbeltklik på harddisk-ikonen → den ønskede billedfil i mappen med de kopierede filer for at åbne den pågældende billedfil.

Afbryde universaltilslutning-kablet/ udtage "Memory Stick"'en/eller slukke kameraet

Træk drev-ikonen eller ikonen for "Memory Stick"'en til "Trash"-ikonen og slip den, og afbryd derefter universaltilslutningskablet, udtag "Memory Stick"'en, eller sluk kameraet.

 Hvis du bruger Mac OS X v10.0, skal du gå frem som beskrevet ovenfor, efter du har slukket computeren.

Lave en video-cd vha. "ImageMixer VCD2"



 Du kan lave en billedfil, der er kompatibel med funktionen til oprettelse af video-cd. For at gemme dataene i video-cd-format på en cd-r har du brug for Toast (medfølger ikke) by Roxio.

Sådan installeres "ImageMixer VCD2"

- Luk al anden applikationssoftware ned, inden du installerer "ImageMixer VCD2".
- Skærmindstillingen bør være 1024 × 768 punkter eller flere og 32.000 farver eller flere.
- Tænd Macintosh-computeren, og sæt cdrommen (medfølger) i cd-rom-drevet.
- Dobbeltklik på cd-rom-ikonen.
- ③ Kopier [IMXINST.SIT] -filen i [MAC] mappen til harddisk-ikonen.
- ④ Dobbeltklik på [IMXINST.SIT] -filen i kopier-til-mappen.
- ⑤ Dobbeltklik på den udpakkede [ImageMixer VCD2_Install] -fil.

(6) Efter brugeroplysning-skærmen vises, skal du indtaste det ønskede navn og kodeord. Installation af softwaren begynder.

Sådan startes "ImageMixer VCD2" op

Åbn [Image Mixer] i [Application], og dobbeltklik derefter på [ImageMixer VCD2].

For oplysninger om brug af softwaren

Klik på [?] på øvre højre hjørne af hver skærm for at vise online-hjælp.

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





Udskrive direkte med en PictBridge-kompatibel printer (side 70)



Du kan udskrive billeder ved at tilslutte kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel printer.

Udskrive direkte med en "Memory Stick"-kompatibel printer



Du kan udskrive billeder med en "Memory Stick"-kompatibel printer.

Se betjeningsvejledningen til printeren for nærmere oplysninger.

Udskrive vha. en computer



Du kan kopiere billeder til en computer vha. den medfølgende "PicturePackage"-software og udskrive billederne.

Udskrivning i en forretning (side 73)

Du kan tage en "Memory Stick" med billeder optaget med kameraet til en forretning, der laver printservice. Du kan på forhånd sætte 😰 (Udskrifts) -mærker på billeder, du vil udskrive.

Udskrive billeder direkte med en PictBridge-kompatibel printer

Selv om du ikke har en computer, kan du udskrive billeder optaget med kameraet ved at tilslutte kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel printer.

/ PictBridge

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

I enkeltbillede-indstilling

Du kan udskrive et enkelt billede på et udskriftsark.



I indeksindstilling

Du kan udskrive flere billeder i formindsket størrelse på et udskriftsark. Du kan udskrive et sæt af enten de samme billeder (0) eller forskellige billeder (0).

(2)







- En indeksudskrift-funktion er ikke altid inkluderet, afhængigt af printeren.
- Det antal billeder, der kan udskrives som et indeksbillede, er forskelligt afhængigt af printeren.
- Du kan ikke udskrive film.
- Hvis 🖍 -indikatoren blinker på kameraets skærm i ca. fem sekunder (fejlmelding), skal du kontrollere den tilsluttede printer.

Trin 1: Forberede kameraet

Gør kameraet klar for at forbinde det til printeren med universaltilslutning-kablet.



 Det anbefales at bruge en lysnetadapter (medfølger ikke) for at undgå, at strømmen slås fra delvist gennem udskrivningen.

1 Tryk på MENU for at vise menuen.

- 2 Tryk på ► på kontrolknappen for at vælge 🚘 (Setup).
- 3 Vælg [➡] (Setup2) med ▼, og vælg derefter [USB Connect] med ▲/▼/►.
- 4 Vælg [PictBridge] med ►/▲, og tryk derefter på ●.



USB-indstillingen er foretaget.

 Hvis du tilslutter kameraet til printeren, når [PictBridge] ikke er valgt, slukker LCDskærmen. Sørg for at indstille [USB Connect] på [PictBridge].

Trin 2: Tilslutte kameraet til printeren

- For DSC-ST80, se betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".
- Tilslut multistikket på dit kamera og USB-jackstikket på printeren med universaltilslutningskablet (følger med DSC-S90/S80/S60).



2 Tænd kameraet og printeren.

Efter tilslutningen er foretaget, vises *//* -indikatoren.



Kameraet indstilles på afspilning, og derefter vises et billede og udskriftsmenuen på skærmen.

Trin 3: Udskrivning

Uanset funktionsknappens indstilling vises udskriftsmenuen, når du gennemfører Trin 2.

 Vælg den ønskede udskriftsmetode med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

[All In This Folder]

Udskriver alle billederne i mappen

[DPOF image]

Udskriver alle billeder med et 🗳 (Udskrifts) -mærke (side 73) uanset det viste billede.

[Select]

Vælger billeder og udskriver alle de valgte billeder.

- (1) Vælg det billede, du vil udskrive med
 ◄/►, og tryk derefter på ●.
 - ✓-mærket vises på det valgte billede.
 - Gentag denne fremgangsmåde for at vælge andre billeder.
- ②Vælg [Print] med ▼, og tryk derefter på ●.

[This image]

Udskriver et vist billede.

 Hvis du vælger [This image] og indstiller [Index] på [On] i trin 2, kan du udskrive et sæt af de samme billede som et indeksbillede.

2 Vælg udskriftsindstillinger med ▲/▼/◄/►.

	L™ A″ 2/9 🛍
Print	
Index	Off ►
Size	Default Default
Date	Off ►
Quantity	1 ▶
	Exit OK

[Index]

Vælg [On] for at udskrive som et indeksbillede.

[Size]

Vælg udskriftsarkets størrelse.

[Date]

Vælg [Day&Time] eller [Date] for at indføje dato og klokkeslæt på billeder.

 Når du vælger [Date], indføjes datoen i den rækkefølge, du vælger (→ trin 2 i "Læs dette først"). Ikke alle printere har denne funktion.

[Quantity]

Når [Index] er indstillet på [Off]:

Vælg det antal ark af et billede, du vil udskrive. Billedet bliver udskrevet som et enkelt billede.

Når [Index] er indstillet på [On]:

Vælg det antal ark af billeder, du vil udskrive som et indeksbillede.

Hvis du valgte [This image] i trin 1, skal du vælge det antal af det samme billede, du vil udskrive side om side på et ark som et indeksbillede.

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

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

Billedet udskrives.

 Afbryd ikke USB-kablet, mens (Afbryd ikke universaltilslutningskablet/ USB-kablet)-indikatoren vises på skærmen.



Sådan udskrives andre billeder

Efter trin 3 skal du vælge [Select] og det ønskede billede med \blacktriangle/∇ , og derefter gå frem fra trin 1.

Sådan udskrives billeder på indeksskærmen

Udfør "Trin 1: Forberede kameraet" (side 70) og "Trin 2: Tilslutte kameraet til printeren" (side 71), og gå derefter videre med følgende.

Når du forbinder kameraet og en printer, vises udskriftsmenuen. Vælg [Cancel] for at slå udskriftsmenuen fra, og gå derefter videre som følger.

- Tryk på (Index). Indeksskærmen vises.
- (2) Tryk på MENU for at vise menuen.
- ③ Vælg [△] (Print) med ►, og tryk derefter på ●.
- ④ Vælg den ønskede udskriftsmetode med ◄/►, og tryk derefter på ●.



[Select]

Vælger billeder og udskriver alle de valgte billeder.

Vælg det billede, du vil udskrive, med

▲/▼/◀/►, og tryk derefter på ● for at vise ✓-mærket. (Gentag denne fremgangsmåde for at vælge andre billeder.) Tryk derefter på MENU.

[DPOF image]

Udskriver alle billeder med et 🗳 (Udskrifts) -mærke uanset det viste billede.

[All In This Folder] Udskriver alle billederne i mappen

(5) Udfør trin 2 og 3 i "Trin 3: Udskrivning" (side 71).
Udskrivning i en forretning

Du kan tage en "Memory Stick" med billeder optaget med kameraet til en forretning, der laver printservice. Hvis forretningen understøtter printservice i overensstemmelse med DPOF, kan du på forhånd sætte I (Udskrifts) -mærker på billeder, så du ikke skal udvælge dem igen, når du får dem udskrevet i en forretning.

· Du kan ikke udskrive billeder gemt i den interne hukommelse i printforretning direkte fra kameraet. Kopier billederne til en "Memory Stick", og bring derefter "Memory Stick"'en til printforretningen.

Hvad er DPOF?

Med DPOF (Digital Print Order Format) funktionen kan du lave 🖽 (Udskrifts) mærke på billeder, du vil udskrive senere.

- Du kan også udskrive billeder med 🎞 (Udskrifts) -mærke på en printer, der opfylder DPOF (Digital Print Order Format) standarden, eller bruge en PictBridge-kompatibel printer.
- Du kan ikke sætte udskriftsmærke på film.
- Når du sætter udskriftsmærke på billeder optaget i [Multi Burst] -indstilling, udskrives alle billederne på et ark opdelt i 16 paneler.

Når du bringer en "Memory Stick" til en forretnina

- · Henvend dig til printserviceforretningen vedrørende hvilke typer "Memory Stick" de behandler.
- · Hvis en "Memory Stick" ikke behandles af din printserviceforretning, kan du kopiere de billeder, du vil udskrive, til et andet medium, f.eks. en cd-r, og bringe den til forretningen.
- Når du bringer en "Memory Stick Duo", skal du sørge for at tage Memory Stick Duo-adapter med.
- · Kopier altid dine data til en diskette (backup), inden du bringer billeddata til en forretning.
- Du kan ikke indstille antallet af udskrifter.

Markere i enkeltbilledeindstilling



- Vis det billede, du vil udskrive.

2 Tryk på MENU for at vise menuen.

3 Vælg DPOF med **◄/►**, og tryk derefter på •.

Der sættes et 🗗 (Udskrifts) -mærke på billedet.



4 For at mærke andre billeder skal du vise det ønskede billede med ◄/►, og derefter trykke på ●.

Sådan fjernes mærket i enkeltbilledeindstillina

Tryk på ● i trin 3 eller 4.

Markere i indeksindstilling

1 Vis indeksskærmen. (→ *trin 6 i "Læs dette først"*)

2 Tryk på MENU for at vise menuen.

3 Vælg DPOF med ◄/►, og tryk derefter på ●.

4 Vælg [Select] med ▲/▼, og tryk derefter på ●.

• Du kan ikke tilføje et 🗳 -mærke i [All In This Folder].

5 Vælg det billede, du vil mærke, med ▲/▼/◄/►, og tryk derefter på ●.

Et grønt 🗳 -mærke vises på det valgte billede.



6 Gentag trin 5 for at mærke andre billeder.

7 Tryk på MENU.

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

-mærket bliver hvidt.

For at annullere skal du vælge [Cancel] i trin 4 eller vælge [Exit] i trin 8, og derefter trykke på ●.

Sådan fjernes mærket i indeksindstilling

Vælg de billeder, hvis mærke du vil fjerne i trin 5, og tryk derefter på \bullet .

Sådan fjernes alle mærkerne i mappen

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

Tilslutte kameraet til tv'et Se billeder på en tv-skærm

Du kan se billeder på en tv-skærm ved at tilslutte kameraet til et tv.

Sluk både kameraet og tv'et, inden kameraet og tv'et forbindes med A/Vkablet.

- For DSC-ST80, se betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".
- 1 Tilslut universaltilslutningskablet (medfølger med DSC-S90/S80/ S60) til multistikket på kameraet og audio-/videoindgangsstikket på et tv.



- · Placer kameraet med skærmen vendende opad.
- Hvis dit tv har stereo-indgangsjackstik, skal du tilslutte universaltilslutning-kablets lydstik (sort) til venstre lydjackstik.

2 Tænd tv'et, og indstil tv/videoindganskontakten på "video".

• Se betjeningsvejledningen til tv'et for nærmere oplysninger.

3 Indstil funktionsknappen på ►, og tænd kameraet.



Kontrolknap

Billeder optaget med kameraet vises på tv-skærmen.

Tryk på **◄/▶** på kontrolknappen for at vælge det ønskede billede.

• Når du bruger kameraet i udlandet, kan det være nødvendigt at skifte videoudgangssignalet, så det passer til dit tv-system (side 54).

Om tv-farvesystemer

Hvis du vil se billeder på en tv-skærm, skal du have et tv med et videoindgangsjackstik og universaltilslutningskablet (medfølger med DSC-S90/S80/S60) eller A/V-tilslutningskablet (medfølger med DSC-ST80). Tv'ets farvesystem skal passe til systemet på dit digitalkamera. Kontroller følgende lister:

NTSC-system

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

PAL-system

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

PAL-M-system

Brasilien

PAL-N-system

Argentina, Paraguay, Uruguay

SECAM-system

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



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



Hvis der vises en kode som f.eks. "C/E: □□: □□" på skærmen, se side 88.

Tag batterierne ud og sæt dem i igen efter ca. et minut. Slå derefter strømmen til.

Initialiser indstillingerne (side 53)

Henvend dig til din Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sonyserviceværksted.

Du indvilliger i, at indholdet i den interne hukommelse kan blive kontrolleret, når du sender kameraet til reparation.

Batterier og strøm

For DSC-ST80, se ligeledes betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".

Indikatoren for resterende batteri er ikke korrekt, eller der vises indikator for tilstrækkeligt resterende batteri, men strømmen løber ud for hurtigt.

- Det kan ske, når du bruger kameraet i meget varme eller kolde omgivelser (side 93).
- Når man bruger alkalibatterier/Oxy Nickel Primary Battery, angives den resterende tid ikke altid korrekt.
- Batterierne er afladet. Du skal isætte opladede batterier eller udskifte med nye (\rightarrow *trin l i "Læs dette først"*).
- Batteriernes poler eller batteridækslets tilslutninger er beskidte, så batterierne oplades ikke tilstrækkeligt. Rens dem med en vatpind el.lign. (side 93).
- Når du bruger nikkel-metalhydrid-batterier, afviger den resterende tid fra den aktuelle på grund af hukommelses-effekten (side 93), osv. Du skal aflade batterierne helt og dernæst lade dem op igen for at korrigere displayet.
- Batterierne er opbrugt (side 93). Udskift dem med nye.

Batterierne løber ud for hurtigt.

- Du skal oplade nikkel-metalhydrid-batterier tilstrækkeligt (→ *trin 1 i "Læs dette først"*).
- Du bruger kameraet i meget kolde omgivelser (side 93).
- Batterierne er opbrugt (side 93). Udskift dem med nye.

Kameraet kan ikke tændes.

- Isæt batterierne korrekt (→ *trin 1 i "Læs dette først"*).
- Batterierne er afladet. Du skal isætte opladede batterier eller udskifte med nye (\rightarrow *trin l i "Læs dette først"*).
- Batterierne er opbrugt (side 93). Udskift dem med nye.

Strømmen slår pludselig fra.

- Hvis du ikke betjener kameraet i ca. 3 minutter, mens strømmen er slået til, slukkes kameraet automatisk, så batterierne ikke bruges op. Tænd kameraet igen (→ trin 2 i "Læs dette først").
- Batterierne er afladet. Du skal isætte opladede batterier eller udskifte med nye (\rightarrow *trin 1 i "Læs dette først"*).

Optage stillbilleder/film

Skærmen tændes ikke, selv om strømmen slås til.

• Tænd skærmen (side 21).

Kameraet kan ikke optage billeder.

- Kontroller ledig kapacitet på den interne hukommelse eller "Memory Stick"'en (side 18). Gør et af følgende, hvis de er fyldt.
 - Slet unødvendige billeder (→ trin 6 i "Læs dette først")
 - Skift "Memory Stick".
- Indstil skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" på optagepositionen (side 91).
- Du kan ikke optage billeder, mens blitzen oplades.
- Indstil funktionsknappen til en anden position end 🕟 og 🖽 ved optagelse af stillbilleder.
- Indstil funktionsknappen på 🛄 ved optagelse af film.
- Billedstørrelsen er indstillet på [640(Fine)] ved optagelse af film. Gør et af følgende:
 - Indstil billedstørrelsen på andet end [640(Fine)].
- Isæt en "Memory Stick PRO" (side 91).

Motivet er ikke synligt på skærmen.

• Indstil funktionsknappen til en anden position end 🕨 (side 26).

Optagelse tager lang tid.

• Funktionen NR-lav lukkerhastighed er aktiveret (side 27). Det er ikke en funktionsfejl.

Billedet er ikke i fokus.

- Motivet er for tæt på. Optag i nærbillede (Makro) -indstilling. Sørg for at anbringe objektivet længere væk fra motivet end den minimale optageafstand, ca. 10 cm (W)/50 cm (T) ved optagelse (→ trin 5 i "Læs dette først").
-) (Twilight-indstilling) eller (Landscape-indstilling) er valgt som Scene-indstilling, når du optager stillbilleder.
- Fokusforvalg-funktionen er valgt. Vælg auto-fokus-indstilling (side 32).
- Se "Hvis motivet ikke er i fokus." på side 33.

Zoom virker ikke.

• Du kan ikke ændre zoomskaleringen ved optagelse af film.

Precision digital zoom fungerer ikke.

- Indstil [Digital Zoom] på [Precision] (side 46).
- Denne funktion kan ikke bruges ved optagelse af film.

Smart zoom fungerer ikke.

- Indstil [Digital Zoom] på [Smart] (side 46).
- Denne funktion kan ikke bruges, når:
 - Billedstørrelsen er indstillet på [4M] eller [3:2].
 - Optagelse i [Multi Burst] -indstilling.
 - Optagelse af film.

Blitzen virker ikke.

- Blitzen er indstillet på ③ (Ingen blitz) (→ trin 5 i "Læs dette først").
- Blitzen kan ikke bruges, når:
 - [Mode] (REC Mode) er indstillet på [Burst] eller [Multi Burst] (side 35).
-) (Twilight-indstilling) eller 2 (Candle-indstilling) af Scene-indstillingen, eller 🖽 (film) vælges.
- Indstil blitzen på **\$** (Tvungen blitz) (→ *trin 5 i "Læs dette først"*) for at optage stillbilleder, når 🛋 (Landscape-indstilling), 🛞 (Snow-indstilling) eller **?** (Beach-indstilling) er valgt som Scene-indstilling.

Nærbillede (Makro) -funktionen virker ikke.

•) (Twilight-indstilling), (Landscape-indstilling) eller **(**Candle-indstilling) er valgt som Scene-indstilling (side 27).

Dato og klokkeslæt optages forkert.

• Indstil dato og klokkeslæt (→ trin 2 i "Læs dette først").

F-værdien og lukkerhastigheden blinker, når du trykker og holder lukkerknappen halvt ned.

• Eksponeringen er ukorrekt. Korriger eksponeringen (side 31).

Billedet er for mørkt.

- Du optager et motiv med en lyskilde bag motivet. Vælg måling-indstilling (side 33), eller juster eksponeringen (side 31).
- Skærmens lysstyrke er for lav. Juster LCD-baggrundsbelysningens lysstyrke (side 53).
- Tænd skærmen (side 21).

Billedet er for lyst.

- Du optager et motiv i projektørlys i mørke omgivelser, f.eks. på en scene. Juster eksponeringen (side 31).
- Skærmens lysstyrke er for lys. Juster LCD-baggrundsbelysningens lysstyrke (side 53).

Billedfarverne er ikke korrekte.

• Billedeffekt-funktionen er aktiveret. Annuller billedeffekt-funktionen (side 36).

Der kommer lodrette striber, når du optager et meget lyst motiv.

• Det kaldes udtværingsfænomenet. Dette fænomen er ikke en funktionsfejl.

Der kommer forstyrrelser på billedet, når du ser på skærmen i mørke omgivelser.

• Kameraet forsøger at øge sigtbarheden på skærmen ved midlertidigt at gøre billedet lysere ved forhold med lav belysning. Det har ingen virkning på det optagede billede.

Motivets øjne bliver røde.

- Indstil [Red Eye Reduction] i 🚍 (Setup) -menuen på [On] (side 47).
- Optag motivet på en kortere afstand end den anbefalede optageafstand med blitzen ($\rightarrow trin 5$ *i "Læs dette først"*).
- Oplys rummet, og optag motivet.

Billedet set gennem søgeren angiver ikke det faktiske optageområde.

• Det skyldes parallakse. For at kontrollere optageområdet skal du bruge skærmen.

Kan ikke optage billeder efter hinanden.

- Den interne hukommelse eller "Memory Stick"'en er fyldt. Slet unødvendige billeder (→ *trin 6 i "Læs dette først"*).
- · Batteriniveauet er lavt. Isæt opladede batterier eller udskift med nye.

Der ses et ukendt mønster i søgeren.

• Det skyldes søgerens struktur. Det er ikke en funktionsfejl.

Se billeder

Se "Computere" (side 82) i forbindelse med følgende punkter.

Kameraet kan ikke afspille billeder.

- Indstil funktionsknappen på 🕨 (side 26).
- Mappe/filnavnet er ændret på din computer.
- Når en billedfil er bearbejdet med en computer, eller når billedfilen er optaget med en anden model end kameraet, garanteres afspilning på kameraet ikke.
- Kameraet er i USB-indstilling. Slet USB-kommunikationen (side 62).

Billedet ser groft ud, lige efter afspilning er begyndt.

• Billedet kan se groft ud, lige efter afspilning er begyndt pga. billedbearbejdning. Det er ikke en funktionsfejl.

Billedet vises ikke på tv-skærmen.

- Kontroller [Video Out] for at se, om kameraets videoudgangssignal er indstillet på dit tv's farvesystem (side 54).
- Kontroller om tilslutningen er korrekt (side 75).
- Universaltilslutning-kablet er tilsluttet. Afbryd det på korrekt vis (side 62).

Billedet vises ikke på skærmen.

• Hvis universaltilslutningskablet er tilsluttet, afbrydes det (side 75).

Slette/redigere billeder

Kameraet kan ikke slette et billede.

- Annuller beskyttelsen (side 40).
- Indstil skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" på optagepositionen (side 91).

Du har slettet et billede ved en fejltagelse.

 Du kan ikke gendanne et billede, når du først slettet det. Det anbefales at indstille beskyttelse for et billede (side 39), eller at indstille skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick"'en på LOCK-positionen (side 91) for at undgå utilsigtet sletning.

Funktionen til ændring af størrelse fungerer ikke.

• Du kan ikke ændre størrelsen på film eller Multi Burst-billeder.

Du kan ikke vise et DPOF (Udskrifts) -mærke.

• Du kan ikke vise DPOF (Udskrifts) -mærker på film.

Du kan ikke klippe en film.

- Filmen er ikke lang nok til at klippe (kortere end ca. 2 sekunder).
- Annuller beskyttelsen (side 40).
- Stillbilleder kan ikke klippes.

Computere

Du ved ikke, om din computers operativsystem er kompatibelt med kameraet.

• Kontroller "Anbefalet computersystem" (side 57) for Windows, og "Anbefalet system" (side 67) for Macintosh.

Du kan ikke installere USB-driveren.

• I Windows 2000 skal du logge på som systemadministrator (autoriseret systemadministrator) (side 58).

Computeren kan ikke genkende kameraet.

- Tænd kameraet (\rightarrow trin 2 i "Læs dette først").
- Når batteriniveauet er lavt, isættes opladede batterier, udskift batterierne med nye (\rightarrow *trin l i "Læs dette først"*), eller brug lysnetadapteren (medfølger ikke) (side 15).
- Brug universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) (side 59).

- Afbryd universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) både fra computeren og kameraet, og tilslut det forsvarligt igen. Vær opmærksom på, at "USB Mode Normal" vises (side 59).
- Indstil [USB Connect] på [Normal] i 🖶 (Setup) -menuen. (side 54).
- Afbryd alt andet udstyr end kameraet, tastaturet og musen fra din computers USB-stik.
- Tilslut kameraet direkte til din computer uden at føre det gennem en USB-hub eller anden enhed (side 59).
- USB-driveren er ikke installeret. Installer USB-driveren (side 58).
- Computeren kan ikke genkende enheden ordentligt, fordi du tilsluttede kameraet og computeren med universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80), før du installerede "USB-driveren" fra den medfølgende CD-ROM. Slet den fejlagtigt genkendte enhed fra computeren, og installer dernæst USB-driveren (se næste punkt).

"Removable Disk"-ikonen vises ikke på computerskærmen, når du forbinder din computer til kameraet.

- Følg fremgangsmåden nedenfor for at installere USB-driveren igen. Følgende fremgangsmåde gælder for en Windows-computer.
 - 1 Højreklik på [My Computer] for at vise menuen, og klik derefter på [Properties]. "System Properties"-skærmen vises.
 - 2 Klik på [Hardware] → [Device Manager].
 - For Windows 98/98SE/Me skal du klikke på [Device Manager] -fanebladet. "Device Manager" vises.
 - 3 Højreklik på ¼ [Sony DSC], og klik derefter på [Uninstall] → [OK]. Enheden slettes.
 - 4 Installer USB-driveren (side 58).

Du kan ikke kopiere billeder.

- Tilslut kameraet og computeren korrekt ved hjælp af det medfølgende universaltilslutningskabel (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) (side 59).
- Følg kopieringsproceduren for dit operativsystem (side 60, 67).
- Du vil ikke altid kunne optage med en "Memory Stick" formateret med en computer. Optag med en "Memory Stick" formateret med kameraet (side 51).

Efter at have lavet en USB-tilslutning, starter "PicturePackage" ikke automatisk op.

- Start "Picture Package Menu" op, og kontroller [Settings].
- Lav USB-tilslutningen, efter computeren er tændt (side 59).

Billedet kan ikke afspilles på en computer.

- Hvis du bruger "PicturePackage", skal du klikke på hjælp på øvre højre hjørne af hver skærm.
- Kontakt computer- eller softwareproducenten.

Billede og lyd afbrydes af forstyrrelser, når du ser film på en computer.

• Du afspiller filmen direkte fra den interne hukommelse eller "Memory Stick" en. Kopier filmen til din computers harddisk, og afspil derefter filmen fra harddisken (side 58).

Du kan ikke udskrive et billede.

• Kontroller printerindstillingerne.

Når billeder først er kopieret til en computer, kan de ikke ses på kameraet.

- Kopier dem til en mappe, som kameraet genkender, f.eks. "101MSDCF" (side 63).
- Betjen korrekt (side 64).

"Memory Stick"

Kan ikke isætte en "Memory Stick".

• Isæt i den korrekte retning (→ trin 3 i "Læs dette først").

Kan ikke optage på en "Memory Stick".

- Indstil skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" på optagepositionen (side 91).
- "Memory Stick"'en er fyldt. Slet unødvendige billeder (→ trin 6 i "Læs dette først").
- Isæt en "Memory Stick PRO" (side 22) ved optagelse af film med billedstørrelsen indstillet på [640(Fine)].

Kan ikke formatere en "Memory Stick".

• Indstil skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" på optagepositionen (side 91).

Du har formateret en "Memory Stick" ved en fejltagelse.

• Alle dataene på "Memory Stick" en slettes ved formatering. Du kan ikke gendanne dem. Det anbefales at indstille skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" en på LOCK-positionen for at undgå utilsigtet sletning (side 91).

Intern hukommelse

Kameraet eller computeren kan ikke afspille dataene i den interne hukommelse.

• Der er sat en "Memory Stick" i kameraet. Tag den ud (\rightarrow trin 3 i "Læs dette først").

Kan ikke optage billeder med brug af den interne hukommelse.

• Der er sat en "Memory Stick" i kameraet. Tag den ud (→ trin 3 i "Læs dette først").

Den ledige kapacitet i den interne hukommelse forøges ikke, når du kopierer dataene gemt i den interne hukommelse til en "Memory Stick".

• Dataene slettes ikke efter kopiering. Udfør [Format]-kommandoen (side 50) for at formatere den interne hukommelse efter kopiering af dataene.

Kan ikke kopiere dataene gemt i den interne hukommelse til en "Memory Stick".

• "Memory Stick"'en er fyldt. Kontroller kapaciteten.

Kan ikke kopiere dataene på "Memory Stick"'en eller computeren til den interne hukommelse.

• Data på en "Memory Stick" eller en computer kan ikke kopieres til den interne hukommelse.

PictBridge-kompatibel printer

Der kan ikke etableres forbindelse.

- Kameraet kan ikke tilsluttes direkte til en printer, der ikke er kompatibel med PictBridgestandarden. Henvend dig til printerproducenten for at få at vide, om printeren er kompatibel med PictBridge eller ej.
- Kontroller, at printeren er tændt og kan tilsluttes til kameraet.
- Indstil [USB Connect] på [PictBridge] i 🚔 (Setup) -menuen. (side 54).
- Afbryd universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) og tilslut det igen. Hvis der vises en fejlmeddelelse på printeren, henvises du til den medfølgende betjeningsvejledning til printeren.

LCD-skærmen slukker, når du tilslutter kameraet til printeren.

• Indstil [USB Connect] på [PictBridge], og tilslut kameraet igen (side 70).

Kan ikke udskrive billeder.

- Kontroller, at kameraet og printeren er ordentligt tilsluttet ved hjælp af universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80).
- Tænd printeren. Se betjeningsvejledningen til printeren for nærmere oplysninger.
- Hvis du vælger [Exit] under udskrivningen, udskrives billederne ikke altid. Afbryd universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) og tilslut det igen. Hvis du fortsat ikke kan printe dine billeder, skal du afbryde kablet, slukke for printeren og dernæst tænde den igen, og derefter tilslutte kablet igen.
- Film kan ikke udskrives.
- Billeder optaget med andre kameraer end dette eller billeder bearbejdet med en computer kan ikke altid udskrives.

Udskrivning annulleres.

• Du afbrød universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80), før € (Afbryd ikke universaltilslutningskablet/USB-kablet)-mærket forsvinder.

Kan ikke indføje datoen eller udskrive billeder i indeksindstilling.

- Printeren har ikke disse funktioner. Henvend dig til printerproducenten for at få at vide, om printeren har disse funktioner eller ej.
- Datoen kan ikke altid indføjes i indeksindstilling, afhængigt af printeren. Henvend dig til printerproducenten.

"---- -- " udskrives på den dato-indføjede del af billedet.

• Billeder, som ikke har optagedatodata, kan ikke udskrives med datoen indføjet. Indstil [Date] på [Off] og udskriv billedet igen (side 72).

Kan ikke vælge udskriftsstørrelsen.

• Henvend dig til printerproducenten for at få at vide, om printeren har den ønskede størrelse.

Kan ikke udskrive billedet i den valgte størrelse.

- Afbryd universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) og tilslut det igen, hver gang du skifter papirstørrelse, efter at printeren er blevet tilsluttet til kameraet.
- Kameraets udskriftsindstilling er forskellig fra printerens. Skift indstilling på enten kameraet (side 72) eller printeren.

Kan ikke betjene kameraet efter annullering af udskrivning.

 Vent et øjeblik, mens printeren udfører annulleringen. Det kan tage nogen tid, afhængigt af printeren.

Andet

Kameraet virker ikke.

- Brug den type batterier, der kan bruges med dette kamera (side 93).
- Batteriniveauet er lavt (⇔ -indikatoren vises). Oplad batterierne eller udskift med nye (→ *trin 1 i "Læs dette først"*).

Strømmen er slået til, men kameraet virker ikke.

• Den indbyggede mikrocomputer fungerer ikke korrekt. Tag batterierne ud, og sæt dem i igen efter et minut; tænd derefter kameraet.

Kan ikke identificere en indikator på skærmen.

• Se side 17.

Objektivet bliver tåget.

• Der er kondensvand i kameraet. Sluk kameraet og vent ca. en time inden brug (side 95).

Kameraet bliver varmt, når du bruger det i lang tid.

• Det er ikke en funktionsfejl.

Objektivet rykker ikke tilbage, når du slukker kameraet.

• Batterierne er afladet. Lad batterierne op eller isæt nye batterier (→ *trin 1 i "Læs dette først"*) eller brug lysnetadapteren (medfølger ikke).

Clock Set-skærmen vises, når du tænder kameraet.

• Indstil dato og klokkeslæt igen (\rightarrow trin 2 i "Læs dette først").

Advarselsindikatorer og -meddelelser

Selvdiagnosedisplay

Hvis der vises en kode, som begynder med et bogstav, har kameraet et selvdiagnosedisplay. De sidste to tal (angivet med □□) er forskellige, afhængigt af kameraets status.

Hvis du ikke kan løse problemet, efter du har prøvet følgende afhjælpning nogle gange, bør du kontakte din Sony-forhandler eller lokale autoriserede Sonyservicecenter.

C:32: □□

• Der er problemer med kameraets hardware. Slå strømmen fra og til igen.

C:13: 🗆

- Kameraet kan ikke læse eller skrive data. Sluk og tænd for strømmen, eller sæt "Memory Stick" i igen flere gange.
- Der er opstået en formateringsfejl i den interne hukommelse, eller der er isat en uformateret "Memory Stick". Formater mediet (side 50, 51).
- Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges med kameraet, eller dataene er beskadiget. Isæt en ny "Memory Stick" (side 91).

E:61: 🗆

E:91: 🗆

E:92: 🗆

 Der er opstået en funktionsfejl i kameraet, som du ikke kan rette.
 Initialiser kameraet (side 53), og slå derefter strømmen til igen.

Meddelelser

Følg vejledningen, hvis følgende meddelelser vises.

Turn the power off and on again

• Et problem med objektivet har forårsaget en fejl.

ᡌ

 Batteriniveauet er lavt. Oplad batterierne (→ trin 1 i "Læs dette først"). Afhængigt af brugsforholdene og batteritypen blinker indikatoren måske, selv om den resterende batteritid er 5 til 10 minutter.

System error

• Slå strømmen fra og til igen (→ trin 2 "Læs dette først").

Internal memory error

• Slå strømmen fra og til igen (→ trin 2 "Læs dette først").

Memory Stick error

- Isæt "Memory Stick"'en korrekt.
- Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges til kameraet (side 91).
- "Memory Stick"'en er beskadiget.
- "Memory Stick"'ens tilslutningsdel er beskidt.

Memory Stick type error

• Den isatte "Memory Stick" kan ikke bruges til kameraet (side 91).

Format error

• Formater mediet igen (side 50, 51).

Memory Stick locked

 Indstil skrivebeskyttelseskontakten på "Memory Stick" på optagepositionen (side 91).

No memory space in internal memory No memory space in Memory Stick

• Slet unødvendige billeder eller filer (→ trin 6 "Læs dette først").

Read only memory

• Kameraet kan ikke optage eller slette billeder på denne "Memory Stick".

No file

• Der er ikke optaget nogen billeder i den interne hukommelse.

No file in this folder

- Der er ikke optaget nogen billeder i denne mappe.
- Du betjente ikke korrekt ved kopiering af billeder fra din computer (side 64).

Folder error

 En mappe med de samme første tre cifre i nummeret findes allerede på "Memory Stick"'en. (F.eks.: 123MSDCF og 123ABCDE). Vælg andre mapper, eller opret en ny mappe (side 51).

Cannot create more folders

• En mappe, hvis navn begynder med "999" findes på "Memory Stick"'en. Du kan ikke oprette nogen mapper, hvis det er tilfældet.

Cannot record

• Kameraet kan ikke optage billeder i den valgte mappe. Vælg en anden mappe (side 52).

File error

• Der er opstået en fejl ved afspilning af billedet.

File protect

• Ophæv beskyttelsen (side 40).

Image size over

• Du afspiller et billede med en størrelse, som ikke kan afspilles på kameraet.

Cannot divide

- Filmen er ikke tilstrækkelig lang til at blive delt (kortere end ca. 2 sekunder).
- Filen er ikke en film.

Invalid operation

• Du afspiller en fil, som er oprettet på andet udstyr end kameraet.

(Rystelse-advarselsindikator)

 Der kan forekomme kamerarystelser pga. utilstrækkeligt lys. Brug blitzen, monter kameraet på et stativ eller fastgør kameraet på anden måde.

640(Fine) is not available

 Film i størrelse 640(Fine) kan kun optages med brug af en "Memory Stick PRO". Isæt en "Memory Stick PRO", eller indstil billedstørrelsen til en anden end [640(Fine)].

Enable printer to connect

- [USB Connect] er indstillet på [PictBridge], men kameraet er tilsluttet en ikke-PictBridge-kompatibel enhed. Kontroller enheden.
- Forbindelsen er ikke oprettet. Afbryd universaltilslutningskablet (DSC-S90/ S80/S60) eller Cyber-shot Station (DSC-ST80) og tilslut det igen. Hvis der vises en fejlmeddelelse på printeren, henvises du til den medfølgende betjeningsvejledning til printeren.

Connect to PictBridge device

• Du forsøgte at udskrive billeder, inden der var etableret printertilslutning. Tilslut til en PictBridge-kompatibel printer.

No printable image

- Du forsøgte at udføre [DPOF image] uden at sætte et DPOF (Udskrifts) mærke på billedet(erne).
- Du forsøgte at udføre [All In This Folder], mens en mappe, der kun indeholder film, blev valgt. Du kan ikke udskrive film.

Printer busy Paper error No Paper Ink error Low Ink No Ink

• Kontroller printeren.

Printer error

- Kontroller printeren.
- Kontroller om det billede, du vil udskrive, er beskadiget.

 Datatransmissionen til printeren bliver måske ikke gennemført endnu. Afbryd ikke universaltilslutningskablet (DSC-S90/S80/S60) eller USB-kablet (DSC-ST80).

Processing

 Printeren annullerer det aktuelle udskriftsjob. Du kan ikke udskrive, før det er afsluttet. Det kan tage nogen tid, afhængigt af printeren.



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

"Memory Stick" -type	Optagelse/ Afspilning
Memory Stick	0
Memory Stick (MagicGate/ High-Speed dataoverførsel- kompatibel)	O ^{*2*3}
Memory Stick Duo ^{*1}	0
Memory Stick Duo (MagicGate/High-Speed dataoverførsel-kompatibel) ^{*1}	O ^{*2*3}
MagicGate Memory Stick	O*2
MagicGate Memory Stick Duo ^{*1}	O ^{*2}
Memory Stick PRO	O*2*3*4
Memory Stick PRO Duo ^{*1}	O ^{*2*3*4}

^{*1}Når du bruger en "Memory Stick Duo" med kameraet, skal du sørge for at sætte den i en Memory Stick Duo-adapter.

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

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

• Du kan ikke optage, redigere eller slette billeder, hvis du skyder skrivebeskyttelseskontakten til LOCK.



Skrivebeskyttelseskontaktens position og/ eller form kan være forskellig, afhængigt af den "Memory Stick" du bruger.

- Du må ikke tage "Memory Stick"'en ud, mens der læses eller skrives data.
- · Data kan beskadiges i følgende tilfælde:
 - Når "Memory Stick"'en udtages eller kameraet slukkes, mens data læses eller skrives.
 - Når "Memory Stick" en bruges i omgivelser, der udsat for statisk elektricitet eller forstyrrelser.
- · Det anbefales at sikkerhedskopiere vigtige data.
- Du må ikke sætte andet end den medfølgende etiket på etiketpladsen.
- Du må ikke sætte andet end den medfølgende etiket på etiketpladsen. Pas på at etiketten ikke rager udenfor.
- Bær og opbevar altid "Memory Stick"'en i det medfølgende etui.
- Du må ikke berøre "Memory Stick"'ens tilslutning 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"'en for vand.
- Undgå at bruge eller opbevare "Memory Stick" en under følgende forhold:
 - Høje temperaturer, f.eks. i en bil, der er parkeret direkte i solen
 - Direkte sollys
 - Meget fugtigt eller ætsende gasser

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

- For at bruge en "Memory Stick Duo" med kameraet, skal du sørge for at sætte "Memory Stick Duo": en i en Memory Stick Duo-adapter. Hvis du sætter en "Memory Stick Duo" i en "Memory Stick"-kompatibel enhed uden en Memory Stick Duo-adapter, vil du ikke altid kunne tage den ud af enheden.
- Når du sætter en "Memory Stick Duo" i en Memory Stick Duo-adapter, skal du sørge for, at "Memory Stick Duo" en er indsat, så den vender rigtigt.
- Når du bruger en "Memory Stick Duo" sat i en Memory Stick Duo-adapter med kameraet, skal du sørge for, at "Memory Stick Duo" en isættes i den korrekte retning. Bemærk, at forkert brug kan beskadige udstyret.
- Sæt ikke en Memory Stick Duo-adapter i en "Memory Stick"-kompatibel enhed uden en "Memory Stick Duo" påsat. Hvis du gør det, kan der opstå funktionsfejl på enheden.
- For at formatere en "Memory Stick Duo", skal du sætte "Memory Stick Duo" en i Memory Stick Duo-adapteren.
- Hvis "Memory Stick Duo" en er udstyret med en skrivebeskyttelseskontakt, skal du udløse dens lås.

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

• "Memory Stick PRO" med en kapacitet på op til 2 GB virker korrekt med dette kamera.

Om batteriopladeren og batterierne

Om batteriopladeren (medfølger med DSC-S90/S80)

- Oplad ikke andre batterier end Sony nikkelmetalhydrid-batterier i den medfølgende oplader. Hvis du forsøger at oplade andre batterityper (f.eks. manganbatterier, alkalitørbatterier, primære litiumbatterier eller Ni-Cd batterier) end de angivne batterier, kan batterierne blive utætte, overophedes eller eksplodere, så der opstår fare for forbrændinger eller andre skader.
- Tag opladede batterier ud af batteriopladeren. Hvis du bliver ved med at oplade dem, er der fare for lækage, overophedning, eksplosion eller elektrisk stød.
- Når andre højkapacitet-batterier end det medfølgende batteri oplades med brug af den medfølgende batterioplader, vil batteriets fulde kapacitet ikke altid kunne nås.
- Når CHARGE-lampen blinker, kan det angive en batterifejl, eller at der er isat andre batterier end de specificerede typer. Kontroller, at batterierne er af den specificerede type. Hvis batterierne er af den specificerede type, skal du tage alle batterierne ud, udskifte dem med nye eller andre, og kontrollere, om batteriopladeren virker korrekt. Hvis batteriopladeren virker korrekt, kan der være opstået en batterifejl.
- Hvis batteriopladeren er beskidt kan opladning ikke udføres korrekt. Rens batteriopladeren med en tør klud el.lign.

Batterier der kan bruges med kameraet

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

- NH-AA-DA (2) (medfølger med DSC-S90/S80)
- NH-AA-2DB dobbeltpakke, osv.

Batteri NP-NH25 (medfølger med DSC-ST80)

R6 (størrelse AA) alkalibatterier (2) (medfølger med DSC-S60)

ZR6 (størrelse AA) Oxy nikkel primærbatteri (2)

Batterier der ikke kan bruges med kameraet

Manganbatterier Litiumbatterier Ni-Cd-batterier

Hvis du bruger ovennævnte batterier, kan fuld funktionsdygtighed for kameraet ikke altid garanteres, som følge af batteriernes egenskaber f.eks. spændingsreduktion.

Om nikkel-metalhydrid-batterier

- Undgå at skrælle de eksterne forseglinger af eller at beskadige batterierne. Brug aldrig batterier, hvor forseglingerne helt eller delvist er fjernet, eller batterier der er revnet. De kan forårsage lækage, eksplosion, eller overophedning af batteriet, og der kan opstå forbrænding eller anden personskade. De kan forårsage funktionsfejl på batteriopladeren.
- Opbevar altid nikkel-metalhydrid-batterierne i batteribeholderen (medfølger med DSC-S90/ S80). I modsat fald kan metalgenstande kortslutte + og – polerne, hvilket kan forårsage overophedning eller brand.
- Hvis nikkel-metalhydrid-batteriernes poler er beskidte kan batterierne ikke altid oplades korrekt. Tør dem af med en tør klud el.lign.
- På købstidspunktet, eller når nikkel-metalhydridbatterierne ikke har været brugt i lang tid, kan de ikke altid oplades helt. Det er typisk for denne type batteri, og det er ikke en funktionsfejl. Hvis det sker, kan du afhjælpe problemet ved at bruge batteriet helt op nogle gange, og derefter genoplade det.
- Hvis du genoplader nikkel-metalhydridbatterier, inden du bruger den eksisterende opladning helt op, kan svagt batteri-advarslen blive vist tidligere end forventet. Det kaldes "hukommelse-effekten"*. Problemet kan løses ved først at oplade batteriet efter at have tømt den eksisterende opladning helt.
 - * "Hukommelse-effekten": Når et batteris kapacitet midlertidigt mindskes.
- Hvis du vil aflade batterierne helt, skal du lade kameraet stå i indstillingen til fremvisning af billeder (side 40), indtil batterierne er afladede.
- · Bland ikke nye og brugte batterier.
- Udsæt ikke batteriet for vand. Batteriet er ikke vandtæt.

Effektiv brug af nikkel-metalhydridbatterier

- Batterierne aflades, selv om de ikke bruges. Det anbefales at oplade batterierne, lige inden du bruger dem.
- Batteriets ydelse falder i kolde omgivelser. Derved kan batteriet bruges i kortere tid. For at bruge batteriet i længere tid anbefales det at opbevare det i dets etui i en lomme tæt på kroppen for at opvarme det, og først sætte det i kameraet, umiddelbart inden du begynder optagelse.
- Hvis batteriernes poler er beskidte og tilslutningerne på kameraets batteridæksel er beskidte, kan batterilevetiden afkortes betydeligt. Tør dem af og til med en tør klud el.lign. for at holde dem rene.
- Hvis du optager meget med brug af zoom og blitz, bruges batteristrømmen hurtigere op.
- Det anbefales at have ekstra batterier parat til totre gange den forventede optagetid og at lave prøveoptagelser, inden du laver de egentlige optagelser.

Batterilevetid for nikkel-metalhydridbatterier

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

Om alkalibatterier/Oxy Nickel Primary Battery

- Alkalibatterier/Oxy Nickel Primary Battery har en kortere levetid end nikkel-metalhydridbatterier. Derfor kan strømmen slå fra, selvom indikatoren for resterende batteri angiver en tilstrækkelig resterende batterilevetid.
- Batteriydelsen varierer meget afhængig af producenten og batteritypen, og i visse tilfælde kan batterilevetiden være ekstrem kort. Dette gør sig især gældende ved lave temperaturer, og du kan muligvis ikke optage ved temperaturer under 5 °C.
- · Hold nye og gamle batterier adskilt.

- Indikatoren for resterende batteri kan ikke altid angive korrekte oplysninger, hvis der bruges alkalibatterier/Oxy Nickel Primary Battery.
- Som følge af egenskaberne ved alkalibatterier/ Oxy Nickel Primary Battery er der en stor forskel mellem den tilgængelige optagetid og den tilgængelige afspilletid. Af denne grund kan kameraet slukke, mens linsen er ude, når du drejer på funktionsknappen. I så fald skal du udskifte batterierne med nye eller fuldt opladede nikkel-metalhydrid-batterier.

Forsigtighedsregler vedrørende batteri NP-NH25

· Se betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".

Forsigtighedsregler

Efterlad ikke kameraet på følgende steder

- I meget varme omgivelser
 I en bil el.lign., der er parkeret i solen.
 Kamerakabinettet kan deformeres, eller det kan forårsage funktionsfejl.
- I direkte sollys eller nær et varmeapparat Kamerakabinettet kan misfarves eller deformeres, eller det kan forårsage funktionsfejl.
- · På et sted med rystelser
- · Nær et stærkt magnetisk sted
- I sandede eller støvede omgivelser Lad ikke sand eller støv komme ind i kameraet.

Det kan forårsage funktionsfejl på kameraet, som ikke altid kan repareres.

Om rengøring

Rengøring af LCD-skærmen

Tør skærmen af med et LCD-rensesæt (medfølger ikke) for at fjerne fingeraftryk, støv osv.

Rengøring af objektivet

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

Udvendig rengøring af kameraet

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

- Kemiske produkter f.eks. fortynder, rensebenzin, sprit, renseklude eller insektgift.
- Rør ved kameraet med ovenstående på hænderne.
- Lad ikke kameraet være i kontakt med gummi eller vinyl i lang tid.

Om driftstemperaturer

Kameraet er beregnet til brug ved temperaturer på mellem 0 °C og 40 °C. (Temperaturer på mellem 5 °C og 40 °C for alkalibatterier/Oxy Nickel Primary Battery.) Det frarådes at optage i meget kolde eller varme omgivelser, hvor temperaturen kommer over eller under det her angivne.

Om kondensvand

Hvis kameraet bringes direkte fra kolde til varme omgivelser, kan der dannes kondensvand indvendigt i eller uden på kameraet. Kondensvand kan forårsage funktionsfejl på kameraet.

Der kan nemt dannes kondensvand, når:

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

Sådan undgås dannelse af kondensvand

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

Hvis der dannes kondensvand

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

Om det interne genopladelige batteri

Kameraet har et internt genopladeligt batteri til bevaring af dato og klokkeslæt og andre indstillinger, uanset om kameraet er tændt eller ej. Det genopladelige batteri 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 batteri, inden du bruger kameraet.

Selv om det genopladelige batteri ikke er opladet, kan du alligevel bruge kameraet, når blot du ikke optager dato og klokkeslæt.

Opladningsmetode

Isæt batterier med tilstrækkelig kapacitet i kameraet, eller tilslut kameraet til en lysnetstikkontakt med lysnetstikket (medfølger ikke). Lad kameraet sidde i mindst 24 timer med støømmen afbrudt.

Specifikationer

Kamera

[System]

Billedenhed	6,85 mm (type 1/2,7) farve- CCD, Primært farvefilter
Samlet antal pixe	ls for kameraet Ca. 4.231.000 pixels
Effektivt antal pix	tels for kameraet Ca. 4.065.000 pixels
Objektiv	Carl Zeiss Vario-Tessar $3 \times \text{zoomobjektiv}$ f = 6,0 - 18,0 mm (39 - 117 mm) ved omstilling til 35 mm kamera) F2.8 - 5.2
Eksponeringskon	trol Automatisk eksponering, Manuel eksponering, Scene Selection (7 indstillinger)
Hvidbalance	Automatic, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent
Filformat (DCF-k	ompatibel) Stillbilleder: Exif Ver. 2.2 JPEG-kompatibel, DPOF- kompatibel Film: MPEG1-kompatibel (Mono)
Optagemedier	Intern hukommelse 32 MB "Memory Stick"
Blitz	Anbefalet afstand (ISO indstillet på Auto): 0,2 m til 4,5 m (W)/0,5 m til 2,5 m (T)

[Indgangs- og udgangsstik]

Multi-stik

USB-kommunikation

Hi-Speed USB (USB 2.0kompatibel)

[LCD-skærm]

LCD-panel	DSC-S90:
	6,2 cm (type 2,5) TFT-drev
	DSC-S80/ST80/S60: 5,1 cm
	(type 2,0) TFT-drev

Samlet antal prikker

115.200 (480×240) prikker

[Strøm, generelt]

Strøm	HR15/51:HR6 (Størrelse AA) nikkel-metalhydrid-batterier (2) (medfølger med DSC-S90/S80), 2,4 V R6 (størrelse AA) Alkali- batterier (2) (medfølger med DSC-S60), 3 V Batteri NP-NH25 (1) (medfølger med DSC-ST80) ZR6 (størrelse AA) Oxy nikkel primærbatteri (2) (medfølger ikke), 3 V AC-LS5K lysnetadapter (medfølger ikke), 4.2 V
Strømforbrug (ved optagelse me	ed LCD-skærmen tændt) DSC-S90: 1,1 W DSC-S80/ST80/S60: 1,0 W
Driftstemperatur	0 °C til +40 °C
Opbevaringstemp	eratur –20 °C til +60 °C
Mål	96,6 \times 64,4 \times 40,1 mm (b/h/d, ekskl. maksimale fremspring)
Vægt	DSC-S90: Ca. 253 g (inkl. to batterier og håndrem) DSC-S80/ST80/S60: Ca. 249 g (inkl. to batterier og håndrem)
Mikrofon	Elektret-kondensatormikrofon
Højttaler	Dynamisk højttaler
Exif Print	Kompatibel
PRINT Image Ma	atching III Kompatibel
PictBridge	Kompatibel

BC-CS2A/CS2B Ni-MH batterioplader (medfølger med DSC-S90/S80)

Strømkrav

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

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

Driftstemperatur

0 °C til +40 °C

Opbevaringstemperatur

-20 °C til +60 °C

Mål Ca. 71 × 30 × 91 mm (b/h/d)

Vægt Ca. 90 g

For DSC-ST80, se ligeledes betjeningsvejledningen "Cyber-shot Station".

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.



A

A/V-kabel75
Advarselsindikatorer og - meddelelser88
AE/AF-indikator \rightarrow trin 5 i "Læs dette først"
Ændre størrelse41
AF-indstilling46
AF-lås
AF-områdesøgerens ramme32
AF-reflektor48
Afspil se "Se"
Afspil/Rediger26
Antal billeder/Optagetid22
Auto Review48
Auto-fokus10
Auto-justering-indstilling → trin 5 i "Læs dette først"
Automatisk slukkefunktion → trin 2 i "Læs dette først"

B

Batteri Indikator for resterende batteri → trin 1 i "Læs dette først" Isætte/Fjerne → trin 1 i "Læs dette først" Oplade → trin 1 i "Læs dette først" Beach-indstilling → trin 5 i "Læs dette først" Billedfil-lagerdestinationer og filnavne.....63 Billedfremvisning......40

Billedkvalitet 13, 34
Billedstørrelse 13
→ trin 4 i "Læs dette først"
Bip 53
Blænderåbning 11, 27
Blitzindstilling
→ trin 5 i "Læs dette først"
Blitzniveau 36
Bruge kameraet i udlandet → trin 1 i "Læs dette først"
Burst

C

Candle-indstilling $\rightarrow trin 5 i$ "Læs dette først"
Cd-rom
Center AF 32
Computer
Anbefalet system 57, 67
Kopiere stillbilleder 58
Macintosh 67
Se billeder gemt på en computer med kameraet
Software65
Windows 56

D

Dagslys	34
Dato	47
Dato/klokkeslæt	47
Dele	42
Digital Zoom	46
DirectX	57
DPOF	73

E

Effektivt antal pixels96
Eksponering11, 27
Elektrisk transformer → trin 1 i "Læs dette først"
Enkeltbillede-indstilling 70
EV31

F

Farve	12
Farvemætning	37
Fejlsøgning	77
Fil-lagerdestination	63
Filnavn	63
Filnummer	54
Filtypenavn	64
Fin	34
Fluorescerende	34
Fokus 10	0, 32
Fokusforvalg	32
Formatere50	0, 51
Forsigtighedsregler	95
Forstørre et billede \rightarrow trin 6 i "Læs dette først"	
Forstørret ikon	49
Fremvisningsmenu	38
F-værdi1	1, 27

G

Gevind til fastgørelse	
af trefod	15

Η

Håndrem
→ "Læs dette først"
Histogram 21, 31
Holde kameraet
→ trin 5 i "Læs dette
først"
Hvidbalance

I

ImageMixer VCD268
Indeksindstilling70
Indeksskærm → trin 6 i "Læs dette først"
Indikator for AF-område-
søgerens ramme32
Indikatorse "Skærm"
Indstille uret
\rightarrow trin 2 i "Læs dette først"
Indstilling35
Initialisere53
Installere58, 65, 68
Intern hukommelse23
Formatere50
Formatere50 Internal Memory Tool50
Formatere50 Internal Memory Tool50 Internt genopladeligt
Formatere
Formatere
Formatere

J

JPG	63
-----	----

K

Kamera 1	46
Kamera 2	49
Komprimeringsforhold	14
Kondensvand	95
Kontrast	37
Kopiere	52
Kopiere stillbilleder til din	
computer	58

L

Landscape-indstilling \rightarrow trin 5 i "Læs dette først" Langsom synkronisering \rightarrow trin 5 i "Læs dette først" LCD-baggrundsbelysning ... 53 LCD-skærm.....se "Skærm" Lukkerhastighed....... 11, 27 Lydstyrke \rightarrow trin 6 i "Læs dette først" Lysnetledning \rightarrow trin 1 i "Læs dette først"

М

MPG	63
Multi AF	32
Multi Burst	35
Multipoint AF	32

Ν

NR-lav lukkerhastighed	.28
NTSC	.54

0

Opdelt måling33
Operativsystem
Oplade batteri \rightarrow trin 1 i "Læs dette først"
Oprette optagemappe51
Opsætning37, 44, 45
Internal Memory Tool 50
Kamera 146
Kamera 249
Memory Stick Tool51
Opsætning 153
Opsætning 254
Opsætning 153
Opsætning 254
Optage
film → trin 5 i "Læs dette først"
Stillbillede → trin 5 i "Læs dette først"
Optage film26
Optageindstilling35
Optagemenu31
Optisk zoom46
Overeksponering11
Oversigt over delene15

Ρ

PAL	54
Parallakse	31

Pc se "Comp	outer"
PFX	36
PictBridge	70
PicturePackage	65
Pixel	13
Precision digital zoom	46
Program-auto-optagelse	26
РТР	54
Punkt-målerens trådkors	33
Punkt-måling	33

Q

Quick Review
→ trin 5 i "Læs dette
først"

R

Rengøring	.95
Roter	.42

S

S AF46
Scene
→ trin 5 i "Læs dette først"
Se
Film \rightarrow trin 6 i "Læs dette først"
Stillbillede → trin 6 i "Læs dette først"
Selvdiagnosedisplay88
Selvudløser → trin 5 i "Læs dette først"
Sepia
Sikkerhedskopiering23
Single46
Skærm
Ændre displayet21
Indikator17

LCD-baggrunds-	
belysning5	3
Skarphed 3	7
Skifte optagemappe 5	2
Skrivebeskyttelseskontakt 9	1
Skyet 3	4
Sletning → trin 6 i "Læs dette først"	
Smart zoom 4	6
Snow-indstilling \rightarrow trin 5 i "Læs dette først"	
Soft snap-indstilling → trin 5 i "Læs dette først"	
Software 6	5
Specifikationer 9	6
Sprog	3
→ trin 2 i "Læs dette først"	
Standard 3	4
Strømledning → trin 1 i "Læs dette først"	

T

→ trin 5 i "Læs dette først" Twilight portrait-indstilling $\rightarrow trin 5 \ i \ "Læs \ dette \ først"$ Twilight-indstilling $\rightarrow trin 5 \ i \ "Læs \ dette \ først"$

U

Udskrifts-mærke73
Udskrive69
Enkeltbillede- indstilling70
Indeksindstilling
Udskrive direkte70
Udskrivning i en forretning73
Undereksponering11
Universaltilslutnings- kabel59, 75
Ur-indstilling55
USB-driver58
USB-tilslutning54
Utydelighed10

V

VGA	
→ trin 4 i "Læs dette	
først"	
Video-cd65	6, 68
Videoudgang	54

W

WB	34
Windows-computer	56
Anbefalet system	57

Ζ

Zoom → trin 5 i "Læs dette først"

Varemærker

- **Cyber-shot** og Cyber-shot Station er varemærker, som tilhører Sony Corporation.
- "Memory Stick,", "Memory Stick PRO", MEMORY STICK PRO, "Memory Stick Duo", MEMORY STICK DUD, "Memory Stick PRO Duo", MEMORY STICK PRO DUD, "MagicGate" og MAGICGATE er varemærker, som tilhører Sony Corporation.
- Picture Package er et varemærke, som tilhører Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, WindowsMedia og DirectX er enten registrerede varemærker eller varemærker, som 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, som tilhører Apple Computer, Inc.
- Macromedia og Flash er varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører Macromedia, Inc. i USA og/eller andre lande.
- Intel, MMX og Pentium er varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører Intel Corporation.
- Derudover er system- og produktnavne, der bruges i betjeningsvejledningen, generelt varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører de respektive udviklere eller producenter. ™ og ®-mærkerne er ikke brugt i alle tilfælde i betjeningsvejledningen.