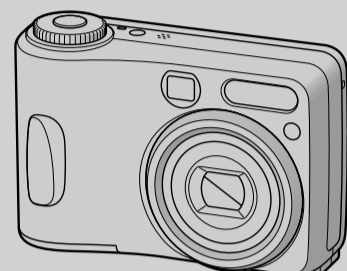


Digitalkamera

Læs dette først

Betjeningsvejledning

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



DSC-S60/S80/ST80/S90



Se "Brugervejledning/Fejlsøgning" (særskilt vejledning)
Forklarer avanceret teknologi og hvad der skal gøres, hvis du får problemer med kameraet.

1 Gør batteriet klar

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

Kun DSC-S90/S80

1 Isæt batterierne.
Match ⊕/⊖, og isæt.

2 Til en lysnetstikkontakt

3

Batterioplader

Strømledning

Opladningslampe
Tændt: Oplader
Slukket: Udført (tag batterierne ud.)

2 Tilslut strømledningen.

- Tilslut batteriopladeren til en lettilgængelig lysnetstikkontakt i nærheden.
- Selv om CHARGE-lampen ikke tændt er, er batteriopladeren ikke afbrudt fra lysnetkilden så længe den er tilsluttet lysnetstikkontakten. Hvis der opstår problemer, mens du bruger batteriopladeren, skal du straks slå strømmen fra ved at afbryde stikket fra lysnetstikkontakten.
- Når opladning er afsluttet, skal du afbryde strømledningen fra lysnetstikkontakten og tage nikkel-metalhydrid-batterierne ud af batteriopladeren.

Nikkel-metalhydrid-batteri	Opladningstid
NH-AA-DA x 2 (medfølger DSC-S90/S80)	Ca. 6 timer

- Den tid, der kræves til at oplade helt afladene nikkel-metalhydrid-batterier ved en temperatur på 25 °C. Opladning kan tage længere under bestemte omstændigheder eller forhold.
- CHARGE-lampen kan blive ved med at lyse i længere end 6 timer, men det er ikke en funktionsfejl.

4 Isæt batterierne.

DSC-S90/S80/S60

DSC-ST80

Underside

1

2

3

1

2

3

1

2

3

Åbn dækslet, mens du trykker på OPEN.

Match ⊕/⊖, og isæt.

Match ⊕/⊖, og isæt.

Batterier til rådighed

Du kan bruge HR 15/51:HR6 (størrelse AA) nikkel-metalhydrid-batterier/R6 (størrelse AA) alkalibatterier/NP-NH25/ZR6-batteri (størrelse AA) oxy-nikkel primær-batteri.
→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 93)

Brug af lysnetadapteren

Du kan tilslutte kameraet med AC-LS5K lysnetadapteren (medfølger ikke).
→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 15). Se betjeningsvejledningen til lysnetadapteren.

Sådan kontrolleres den resterende batteritid

Tryk på POWER for at tænde og kontrollere tiden på LCD-skærmen.

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

- Den resterende tid angives under bestemte omstændigheder ikke altid korrekt.
- Ved brug af alkalibatterier/Oxy Nickel Primary Battery viser indikatoren for resterende batteri ikke altid de korrekte oplysninger.
- Når lysnetadapteren (medfølger ikke) bruges, vises indikatoren for resterende batteri ikke.

Sådan tages batterierne ud

Hold kameraet med batteridækslet opad, åbn derefter batteridækslet og tag batterierne ud. Pas på ikke at tabe batterierne.

Sådan bruges kameraet i udlandet — Strømkilder

Du kan bruge kameraet, batteriopladeren (medfølger DSC-S90/S80) og lysnetadapteren (medfølger ikke) i alle lande og områder, hvor strømforsyningen er inden for 100 V til 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz. Brug om nødvendigt en almindelig lysnetstikadapter [a], afhængigt af lysnetstikkontaktens [b] udformning.

BC-CS2A/CS2B/AC-LS5

[a] [b]

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

2 Tænd kameraet/indstil uret

1 Vælg

2 Tryk på POWER.

POWER Lyser

3 Indstil uret med kontrolknappen.

1 Vælg datodisplay-formatet med og tryk derefter på .

2 Vælg hvert punkt med , indstil den numeriske værdi med , og tryk derefter på .

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

• For at annullere skal du vælge [Cancel] og trykke på .

3 Isæt en "Memory Stick" (medfølger ikke)

Klemme-side

1

2

3

Sæt "Memory Stick" en helt i, indtil den klikker på plads.

Når der ikke er isat en "Memory Stick".

Kameraet optager/afspiller billeder vha. den interne hukommelse (32 MB).
→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 23)

4 Vælg den billedstørrelse, der skal bruges

1 Vælg en indstilling.

Stilbillede:

Vælg

Film:

Vælg

2 Tryk på / . (billedstørrelse).

3 Vælg størrelsen med .

4 Tryk på / (Billedstørrelse) for at gennemføre indstillingen.

4M
3:2
3M
1M
VGA(E-Mail)
Image Size

• Ovenstående skærm gælder for stilbillede. For film skal du vælge [640(Fine)] (kun "Memory Stick PRO"), [640(Standard)] eller [160].

-knap

Kontroller det medfølgende tilbehør

- Nikkel-metalhydrid batterioplader BC-CS2A/CS2B (1)
- Strømledning (lysnet) (1) (DSC-S90/S80)
- USB, A/V-kabel til multi-stik (1) (DSC-S90/S80/S60)
- HR6 (størrelse AA) nikkel-metalhydrid-batterier (2) (DSC-S90/S80)
- R6 (størrelse AA) alkalibatterier (2) (DSC-S60)
- Strop (1)
- Cyber-shot Station (DSC-ST80)
- Cyber-shot Station CSS-SA (1)
- A/V-tilslutningskabel (1)
- USB-kabel (1)
- Lysnetadapter AC-LS5 (1)
- Strømledning (lysnet) (1)
- Genopladeligt batteri (NP-NH25) (1)
- Betjeningsvejledning "Cyber-shot Station" (1)
- Batteri-etui (1) (DSC-S90/S80)
- Der medfølger ikke en "Memory Stick". Kameraet har en intern hukommelse på 32 MB, men det anbefales at købe en "Memory Stick".
- Cd-rom (Cyber-shot applikationssoftware) (1)
- Betjeningsvejledning til digitalkamera "Læs dette først" (denne vejledning) (1)
- Betjeningsvejledning "Brugervejledning/Fejlsøgning" (1)

Bemærkninger inden brug

- Oplad de medfølgende batterier, inden kameraet bruges første gang. (Kun DSC-S90/S80/ST80)
- Kameraet er et præcisionsinstrument. Pas på ikke at udsætte objektivet eller LCD-skærmen for stød eller tryk. Sæt stroppen på, så du ikke kommer til at tabe kameraet el.lign.

Øsken

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

Sådan ændres dato og klokkeslæt

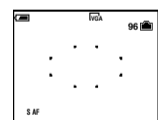
Vælg [Clock Set] på (Setup) -skærmen, og gå videre fra trin 3 ovenfor.
→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 55)

Om ur-displayet

- Hvis du har valgt [D/M/Y] i trin 1, skal du indstille tiden med et 24-timers ur.
- Midnat vises som 12:00 AM, og middag vises som 12:00 PM.

Når strømmen slås til

- Med mindre du indstiller uret, vises Clock Set-skærmen, hver gang kameraet tændes.
- Undgå at berøre objektivdelen, når dækslet åbnes og objektivdelen slås ud. Lad ikke kameraet stå med objektivdelen slået ud i længere tid med strømmen slået fra. Det kan forårsage funktionsfejl.
- Følgende skærm vises, når kameraet tændes for anden gang eller derefter.



Sådan slås strømmen fra

- Tryk på POWER igen.
- Hvis kameraet kører på batteristrom, og du ikke betjener kameraet i et stykke tid, slukkes kameraet automatisk, så batteriet ikke bruges op (Auto Power-off-funktion).

Ændring af sprogindstillingen

Du kan ændre skærmdisplayet til at vise meddelelser på et angivet sprog. For at ændre indstillingen af sprog skal du trykke på MENU for at vise menu-skærmen. Vælg (Setup) med kontrolknappen, vælg derefter [Language] i (Setup1), og vælg det ønskede sprog.
→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 53)

Om stillbilledstørrelser

For nærmere oplysninger om billedstørrelsen → "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 13)

Billedstørrelse	Retningslinjer	Antal billeder	Udskrivning
4M (2304x1728) (standardindstilling)	Til udskrivning af billeder med høj tæthed i størrelse A4 eller A5	Færre	Fin
3:2 (2304x1536)*		↑ ↓	↑ ↓
3M (2.048x1.536)			
1M (1.280x960)	Til udskrivning af billeder i Postcard-størrelse	↑ ↓	↑ ↓
VGA(E-Mail) (640x480)	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.

Om det antal stillbilleder der kan optages, og den tid der kan optages for film

Det antal stillbilleder der kan optages, og den tid der kan optages for film, varierer afhængigt af den valgte billedstørrelse.

For nærmere oplysninger om antal der kan optages eller tid
→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 22)

Stilbilleder

Maksimalt antal billeder der kan optages

Film

Maksimalt tid der kan optages

- Antal billeder der kan optages, og tid der kan optages, kan være forskellig alt efter optageforhold.

Sådan udtages en "Memory Stick"

Tilslutningslampe

Åbn dækslet, og skub derefter "Memory Stick" en ind en gang.

Når tilslutningslampen er tændt

Du må ikke åbne dækslet eller slå strømmen fra. Dataene kan beskadiges.

5 Optag billeder nemt (Auto-justering-indstilling)

1 Vælg en indstilling.

Stillbillede (auto-justering-indstilling):

Vælg

Film:

Vælg

Zoomknap

Kontrolknap

Indfang motivet i fokus-rammens midte.

Brug af kontrolknappen

Brug af blitz til stillbilleder

Optage nærbilleder (Makro)

Brug af selvudløseren

Kontrol af det sidst optagede billede (Quick Review)

Kontrollere det sidst optagede billede (Quick Review)

Tryk på på kontrolknappen.

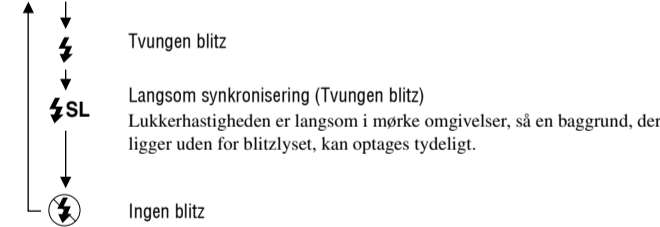
For at annullere skal du trykke på igen.

- Billedet kan se groft ud, lige efter afspilning er begyndt.
- For at slette billedet skal du trykke på (Slet), vælge [Delete] med på kontrolknappen, og derefter trykke på .

Vælg blitzzindstilling for stillbilleder

Inden trin skal du trykke gentagne gange på på kontrolknappen, indtil den ønskede indstilling er valgt.

Ingen indikator Blinker, hvis det er mørkt eller i modlys (standardindstilling)



- Optageafstand (når [ISO] er indstillet på [Auto])
W-side: Ca. 0,2 til 4,5 m
T-side: Ca. 0,5 til 2,5 m
- Blitzten blinker to gange. Den første gang er for at justere mængden af blitzlys.

Optage nærbilleder (Makro)

Inden trin skal du trykke på på kontrolknappen.

For at annullere skal du trykke på igen.

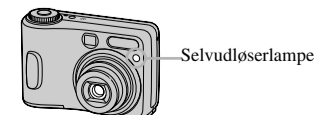
- Det anbefales at optage med zoom indstillet helt til W-siden.
- Det fokuserede område bliver snævert, og hele motivet kommer muligvis ikke helt i fokus.
- AF-hastigheden falder.

Korteste optageafstand fra objektets overflade
Indstille helt til W-siden: Ca. 10 cm
Indstille helt til T-siden: Ca. 50 cm

Brug selvudløseren

Inden trin skal du trykke på på kontrolknappen.

Tryk på lukkerknappen, selvudløserlampen blinker, og der høres et bip, indtil lukkeren virker (ca. 10 sekunder senere).



Optag stillbilleder (Scene Selection)

1 Vælg den ønskede Scene Selection-indstilling (, ,).

• For nærmere oplysninger om indstillinger, se nedenfor.

2 Optag med lukkerknappen.

Sådan annulleres Scene Selection

Indstil funktionsknappen på andet end Scene Selection.

2 Optag med lukkerknappen.

Stillbillede:

Tryk og hold halvt ned for at fokusere AE/AF-lås-indikator Blinkende → tændt/bipper

Tryk helt ned Lukkeren høres.

AF-områdesøgerens ramme

Film:

Tryk helt ned

Tryk lukkerknappen helt ned igen for at standse optagelsen.

Brug af zoom

Zoomknap

- Du kan ikke ændre zoomskaleringen ved optagelse af en film.
- Når zoomskaleringen overstiger 3x, bruger kameraet [Digital Zoom].
- For nærmere oplysninger om [Digital Zoom]-indstillinger og billedkvalitet → "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 46)

Hvis du optager et stillbillede af et motiv, det er svært at fokusere på

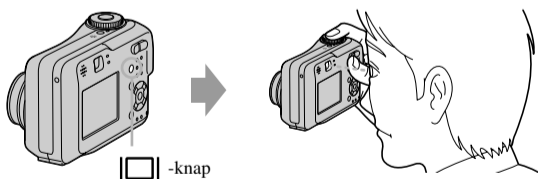
- Hvis motivet er tættere på end ca. 50 cm, skal du bruge Makro-indstillingen (venstre kolonne).
 - Når kameraet ikke kan fokusere automatisk på motivet, skifter AE/AF-lås-indikatoren til at blinke langsomt, og bipet høres ikke. Opbyg optagelsen på ny og fokusér igen.
- Motiver det er svært at fokusere på er:
- Langt fra kameraet og mørke
 - Kontrasten mellem motivet og dets baggrund er dårlig.
 - Set gennem glas
 - I hurtig bevægelse
 - Genspejler lys eller har en skinnende overflade
 - Blinkende
 - I modlys

Sådan identificeres punkter på skærmen

→ "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 17)

Sådan slukkes LCD-skærmen

Tryk gentagne gange på (Display/LCD til/fra). Brug søgeren til at spare batteristrøm eller til at optage billeder, når det er svært at se billeder på LCD-skærmen.



Scene Selection-indstillinger

Følgende indstillinger er beregnet til at matche sekvensforholdene.

Twilight*	Optager natsekvenser på afstand, uden at den mørke stemning i omgivelserne går tabt.	Beach	Optager kyster eller søbredder, hvor vandets blå farve tydeligt optages.
Twilight portrait*	Optager portrætter i mørke omgivelser.	Landscape	Optager landskaber o.lign. ved kun at fokusere på et fjernt motiv.
Candle*	Optag sekvenser med levende lys uden at ødelægge stemningen.	Soft snap	Optager portrætter af mennesker, blomster osv. med en mild stemning.
Snow	Optager hvide sekvenser lyst.		

*Lukkerhastigheden bliver lavere, så brug af stativ anbefales.

Sådan bruges funktioner indstillet af kontrolknappen med Scene Selection

Inden optagelse i trin skal du vælge indstillingerne med kontrolknappen. Nogle funktioner er ikke til rådighed, afhængigt af Scene Selection-indstillingen. Når du trykker på knappen for at vælge funktioner, der ikke kan kombineres med Scene Selection, høres et bip. → "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 27)

6 Se/slette billeder

1 Vælg .

-knap

-knap

2 Vælg et billede med .

Stillbillede: billedstørrelsen vises

Film: vises

Film:

For at afspille en film skal du trykke på .

Afspilningslinje

Tilbage/Fremspoling: (Vende tilbage til normal afspilning:)

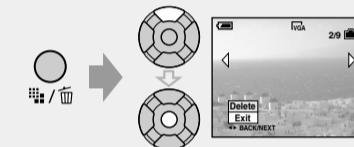
Lydstyrke:

Standse afspilning:

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

Sådan slettes billeder

- Vis det billede, du vil slette, og tryk på (Slet).
- Vælg [Delete] med , og tryk derefter på .



Sådan annulleres sletning
Vælg [Exit], og tryk derefter på .

Sådan ser du et forstørret billede (afspilningszoom)

Mens et stillbillede vises, skal du trykke på for at zoome ind på billedet.

For at ophæve zoom skal du trykke på .

Justere delen:

Annulere afspilningszoom:

Sådan gemmes forstørrede billeder: [Trimming] → "Brugervejledning/Fejlsøgning" (side 44)

Se en indeksskærm

Tryk på (indeks), og vælg derefter et billede med .

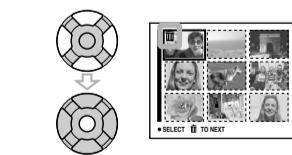
For at vende tilbage til enkeltbillede-skærmen skal du trykke på . For at vise den næste (forrige) indeksskærm skal du trykke på .



Hvis du trykker igen, vises indeksskærmen (16 billeder).

Sådan slettes billeder i indeksskærm

- Mens en indeksskærm vises, skal du trykke på (Slet) og vælge [Select] med på kontrolknappen, og derefter trykke på .
- Vælg det billede, du vil slette, med , og tryk derefter på for at vise (Slet) -indikatoren på det valgte billede.



Sådan annulleres et valg
Vælg et billede du tidligere har udvalgt til sletning, og tryk derefter på for at slette -indikatoren fra billedet.

3 Tryk på (Slet).

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

• For at slette alle billederne i mappen skal du vælge [All In This Folder] med i trin 1 i stedet for [Select], og derefter trykke på .