

# SONY®

# Cyber-shot

**Digital Still Camera**

**Bruksanvisning**

NO

**Betjeningsvejledning**

DK

**DSC-S500**



MEMORY STICK™



Før du bruker enheten, må du lese denne håndboken og "Brukerhåndbok for Cyber-shot" (PDF) på CD-ROM (inkludert) nøye. Ta så vare på den for fremtidig bruk.

Før du betjener apparatet, skal du læse denne vejledning og "Cyber-shot Håndbog" (PDF) på CD-ROM (medfølger) grundigt og gemme dem til fremtidig brug.

Ytterligere informasjon om dette produktet og svar på vanlige spørsmål finner du på kundeservice-sidene våre på Internett (Customer Support Website).

Der finnes flere opplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørsmål på vores websted til kundesupport.

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

## Varemerker

- **Cyber-shot** er et varemerke for Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "MagicGate" og **MAGICGATE** er varemerker for Sony Corporation.
- Microsoft, Windows og DirectX er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Macintosh og Mac OS er varemerker eller registrerte varemerker for Apple Computer, Inc.
- Intel, MMX og Pentium er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation.
- I tillegg er system- og produktnavn som brukes i denne håndboken som regel varemerker eller registrerte varemerker for sine respektive utviklere eller produsenter. Merkene <sup>TM</sup> eller <sup>®</sup> brukes imidlertid ikke i alle tilfeller i denne håndboken.

## ADVARSEL!

**For å redusere brannfaren og faren for å få elektrisk støt, må du ikke utsette denne enheten for regn eller fuktighet.**

## For kunder i Europa

Dette produktet er testet og funnet å være kompatibelt med grenseverdiene i EMC-direktivet for bruk av tilkoblingskabler som er kortere enn 3 meter.

## NB!

De elektromagnetiske feltene ved spesifikke frekvenser kan påvirke bilde og lyd i dette kameraet.

## Merk

Hvis statisk elektrisitet eller elektromagnetisme forårsaker brudd på dataoverføringen, må du starte programmet om igjen eller koble fra og koble til igjen kommunikasjonskabelen (USB e.l.).

**Avhenting av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingsystem)**



Dette symbolet på produktet eller innpakningen indikerer at dette produktet ikke må håndteres som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres inn til spesielt innsamlingspunkt for gjenvinning av det elektriske og elektroniske utstyret. Ved å sørge for at dette produktet avhentes på korrekt måte, vil du hjelpe til med å forhindre potensielle negative påvirkninger på miljøet og helse, som ellers kan være resultatet av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil hjelpe til med å ta vare på våre naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter.

# Kortinformasjon om bruk av kameraet

## "Memory Stick"-typer som kan brukes (ikke inkludert)

Det IC-opptaksmediet som brukes av dette kameraet er en "Memory Stick Duo". Det finnes to typer "Memory Stick".

## "Memory Stick Duo": Du kan bruke en "Memory Stick Duo" med kameraet.



## "Memory Stick": Du kan ikke bruke en "Memory Stick" med kameraet.



Andre minnekort kan ikke brukes.

## Når du bruker en "Memory Stick Duo" med "Memory Stick"-kompatibelt utstyr

Du kan bruke "Memory Stick Duo" ved å sette den inn i en Memory Stick Duo-adapter (ikke inkludert).



Memory Stick Duo-adapter

## Ingen erstatning for innhold av opptak

- Det kan ikke gis erstatning for innholdet av et opptak hvis en teknisk feil på kameraet, opptaksmediet e.l. skulle gjøre opptak eller avspilling umulig.

## Interminne og "Memory Stick Duo"-backup

- Ikke slå av kameraet eller ta ut batteriene eller "Memory Stick Duo" når tilgangslampen lyser. Hvis du gjør det, kan dataene i interminnet eller i "Memory Stick Duo" bli ødelagt. Beskytt alltid dataene ved å ta en sikkerhetskoppi.

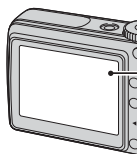
## Om opptak/avspilling

- Dette kameraet er verken støvtett, sprutbestandig eller vanntett.
- Før du tar opp engangshendelser, bør du gjøre et prøveopptak for å forvisse deg om at kameraet virker som det skal.
- Vær forsiktig så kameraet ikke blir vått. Hvis det kommer vann i kameraet, kan det forårsake feil som kanskje ikke kan repareres.
- Ikke hold kameraet mot solen eller andre sterke lyskilder. Det kan føre til feil på kameraet.
- Ikke bruk kameraet i nærheten av kilder til radioaktivitet eller sterke radiobølger. Kameraet vil kanskje ikke kunne ta opp eller spille av på riktig måte.
- Hvis du bruker kameraet på steder med mye sand eller støv, kan det oppstå feil.
- Hvis det skulle oppstå kondens på kameraet, må denne fjernes før du bruker kameraet (side 5).
- Ikke rist eller slå på kameraet. I tillegg til at det kan oppstå feil og at kameraet kan bli ute av stand til å ta opp bilder, kan opptaksmediet gå i stykker, eller bilde data kan bli skadet, ødelagt eller gå tapt.
- Rengjør blitsoverflaten før bruk. Varmen fra blitslyset kan misfarge eller brenne fast urenheter på overflaten av blitsen, noe som vil gi dårligere blitsstyrke.

NO

## Om LCD-skjermen og linsen

- LCD-skjermen produseres ved hjelp av ekstremt nøyaktig teknologi, noe som resulterer i at mer enn 99,4% av bildeelementene (pikslene) er reelt operative. Det kan imidlertid forekomme at små svarte og/eller lyse punkter (med hvit, rød, blå eller grønn farge) vises kontinuerlig på LCD-skjermen. Disse punktene er en normal følge av produksjonsprosessen og påvirker ikke opptaket på noen måte.



Svarte, hvite, røde, blå og grønne punkter

- Hvis LCD-skjermen eller linsen utsettes for direkte sollys i lengre perioder, kan det oppstå feil. Vær forsiktig med å legge kameraet i nærheten av vinduer eller utendørs.
- Ikke trykk mot LCD-skjermen. Skjermen kan bli misfarget, noe som kan forårsake feil.
- I kalde omgivelser kan det hende at bildene "henger igjen" når de beveger seg på LCD-skjermen. Dette er ikke feil.
- Dette kameraet er utstyrt med et elektrisk drevet zoomobjektiv. Ikke slå borti noe med linsen, og ikke bruk makt på den.

## Om kompatibilitet av bildedata

- Dette kameraet oppfyller kravene til DCF (Design rule for Camera File system), en universell standard etablert av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Det kan ikke gis noen garanti for at bilder som er tatt opp med kameraet ditt kan spilles av på annet utstyr, eller at bilder som er tatt opp eller redigert med annet utstyr kan spilles av med kameraet ditt.

## Advarsel om opphavsrettigheter

TV-programmer, filmer, videobånd og annet materiale kan være opphavsrettslig beskyttet. Uautoriserte opptak av slikt materiale kan stride mot bestemmelsene i Åndsverkloven.

## Bildene som brukes i denne håndboken

De fotografiene som brukes som eksempler i denne håndboken er reproduserte bilder, og ikke bilde som er tatt med dette kameraet.

## Ikke bruk/oppbevar kameraet på følgende steder

- På svært varme, tørre eller fuktige steder  
I en bil som er parkert i solen kan kamerahuset bli deformert, noe som kan føre til at kameraet slutter å virke som det skal. Dette kan også skje på liknende steder.
- I direkte sollys eller nær en oven  
Kamerahuset kan bli misfarget eller deformert, noe som kan føre til at kameraet slutter å virke som det skal.
- På et sted som er utsatt for vuggende bevegelser
- I nærheten av sterke magnetfelt
- På sandete eller støvete steder  
Vær forsiktig så det ikke kommer sand eller støv inn i kameraet. Dette kan få kameraet til å slutte å virke som det skal, og i enkelte tilfeller vil det kunne oppstå feil som ikke kan repareres.

## Om rengjøring

### Rengjøre LCD-skjermen

Tørk overflaten av skjermen med et LCD-rensesett (ikke inkludert) for å fjerne fingeravtrykk, støv osv.

### Rengjøre linsen

Tørk overflaten av linsen med en myk klut for å fjerne fingeravtrykk, støv osv.

### Rengjøre overflaten av kameraet

Rengjør kameraoverflaten med en myk klut som er lett fuktet med vann, og tørk deretter av overflaten med en tørr klut. Ikke bruk følgende, da det kan ødelegge overflaten eller huset.

- Kjemiske produkter som tynner, bensin, alkohol, engangskluter, insektmiddel, solkrem, insektgift e.l.
- Ikke ta på kameraet med noen av ovennevnte stoffer på hånden.
- Ikke la kameraet være i langvarig kontakt med gummi eller vinyl.

## Om driftstemperaturer

Kameraet er konstruert for bruk ved temperaturer mellom 0 °C og 40 °C. (For alkaliske batterier/ Oxy Nickel Primary Battery er temperaturene mellom 5 °C og 40 °C.) Fotografering eller filmning på svært kalde eller varme steder som overskrider dette temperaturintervallet, er ikke å anbefale.

## Om kondens

Hvis kameraet bringes direkte fra et kaldt til et varmt sted, kan fuktighet kondensere inne i og utenpå kameraet. Denne kondensen kan få kameraet til å slutte å virke som det skal.

### Kondens opptrer fort når:

- Kameraet bringes fra et kaldt sted, som f.eks. en skibakke, til et varmt rom.
- Kameraet tas med ut fra et rom eller en bil med klimaanlegg på en varm dag.

### Hindre kondens

Når du tar med deg kameraet fra et kaldt til et varmt sted, kan du legge kameraet i en forseglest plastpose og la det tilpasse seg forholdene på det nye stedet i ca. en time.

### Hvis det oppstår kondens

Slå av kameraet og vent ca. en time til kondensen har fordampet. Merk at om du forsøker å fotografere med kondens i linsen, vil du ikke få klare bilder.

## Om det interne, oppladbare batteriet

Dette kameraet er utstyrt med et internt, oppladbart batteri som styrer datoen og klokken og andre innstillinger, uansett om strømmen er på eller av.

Dette oppladbare batteriet lades kontinuerlig når du bruker kameraet. Hvis du imidlertid bare bruker kameraet i korte perioder, vil det gradvis bli utladet, og hvis du ikke bruker kameraet i det hele tatt i løpet av en uke, vil det bli helt utladet. I så fall må du passe på å lade opp dette oppladbare batteriet før du bruker kameraet.

Selv om dette oppladbare batteriet ikke er ladet, kan du allikevel bruke kameraet, så lenge du ikke trenger å registrere dato og tid.

## Lademetode for internt, oppladbart batteri

Sett inn tilstrekkelig oppladde batterier i kameraet, og la kameraet ligge i 24 timer eller mer med strømmen av.

# Innhold

Kortinformasjon om bruk av kameraet .....	3
---	---

## Klargjøring

7

Kontroller tilbehør (inkludert) .....	7
Sette inn batteriene .....	7
Sett inn en "Memory Stick Duo" (ikke inkludert) .....	9
Komme i gang .....	10

## Ta bilder enkelt (autojusteringsmodus)

12

## Vise/slette bilder

15

## Skrive ut bilder

17

## Feilsøking

19

## Annet

22

Støttet operativsystem for USB-tilkobling og programvare (inkludert) ....	22
Vise "Brukerhåndbok for Cyber-shot" .....	22
Spesifikasjoner .....	23
Identifisere deler .....	24
Indikatorer på skjermen .....	25

**Ha glede av tilleggsfunksjoner ved opptak/avspilling ved hjelp av menyen**

**Velge ønsket innstilling**

**Gjøre bruk av PC og skriver**

**Problemer under bruk**



**Se i "Brukerhåndbok for Cyber-shot" (PDF).**



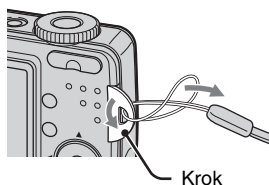
## Kontroller tilbehør (inkludert)

### Liste over tilbehør (inkludert)

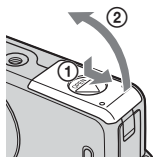
- LR6 (størrelse AA) alkaliske batterier (2)
- A/V-kabel (1)
- USB-kabel (1)
- Håndleddsstropp (1)
- CD-ROM (Cyber-shot-programvare, håndboken "Brukerhåndbok for Cyber-shot") (1)
- Bruksanvisningen for digitalt stillbildekamera, "Bruksanvisning" (denne håndboken) (1)

### Fest håndleddsstroppen

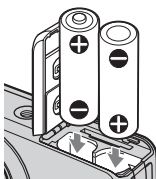
Kameraet er et presisjonsinstrument. Pass på ikke å støte borti linsen eller LCD-skjermen eller å bruke makt på den. Fest stroppen for å hindre at kameraet blir skadet ved at det faller ned eller liknende.



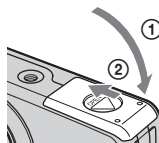
## Sette inn batteriene



Mens du trykker OPEN, åpner du batteri/"Memory Stick Duo"-dekselet.



Rett inn +/- og sett inn.



Lukk batteri/"Memory Stick Duo"-dekselet.

### Ta ut batteriene

Hold kameraet med batteri/"Memory Stick Duo"-dekselet opp, åpne så batteri/"Memory Stick Duo"-dekselet og ta ut batteriene. Pass på at du ikke slipper batteriene.

## Batterier som kan og ikke kan brukes med kameraet

Batteritype	inkludert	støttet	oppladbare
LR6 (størrelse AA) alkaliske batterier	○	○	–
HR 15/51:HR6 (størrelse AA) nikkel-metallhydridbatterier*	–	○	○
ZR6 (størrelse AA) Oxy Nickel Primary Battery	–	○	–
Manganbatterier**	–	–	–
Litiumbatterier**	–	–	–
Ni-Cd-batterier**	–	–	–

\* NH-AA-2DB dobbeltpakke osv.






\*\*Driftsresultatene kan ikke garanteres hvis spenningen faller eller det skulle oppstå andre problemer som skyldes batteritypen.

## ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere eller lekke hvis du bruker det feil. Ikke lad, demonter eller brenn det. Kontroller holdbarhetsdatoen (måned-år) som er angitt på batteriet.

## Sjekk gjenværende batteritid

Trykk POWER for å slå på og sjekk tiden på LCD-skjermen.

Batteriindikator					
Retningslinjer for gjenværende batteri	Tilstrekkelig strøm igjen	Batteri halvfullt	Batteriet er nesten tomt, opptak/avspilling vil stoppe snart.	Skift ut batteriene med nye.	Advarselsindikatoren blinker.

- Mengden gjenværende tid som vises, kan være feil under noen forhold.
- Når du bruker alkaliske batterier/Oxy Nickel Primary Battery, er det ikke sikkert at visningen av gjenværende levetid er korrekt.

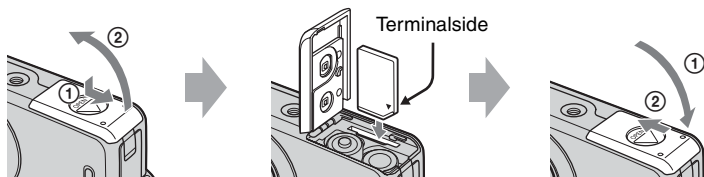
## Batterilevetid og antall bilder som kan lagres (ved opptak av stillbilder)

Batteri	Antall bilder (ca.)	Batteritid (min.) (ca.)
Alkalisk	60	30
NH-AA-DB (Ni-MH)	350	170

- Målemetoden er basert på CIPA-standard. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Verdiene som vises for alkaliske batterier er basert på bransjenormer, og gjelder ikke for alle alkaliske batterier under alle forhold. Verdiene kan variere avhengig av batteriproducent og -type, miljøforhold, produktinnstilling og liknende.
- Det alkaliske batteriet (inkludert) er kun for prøvebruk. Det kan hende du må kjøpe et ekstra batteri for vanlig kamerabruk.



## Sett inn en "Memory Stick Duo" (ikke inkludert)



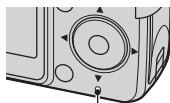
Sett "Memory Stick Duo" helt inn til du hører et klikk.

## Ta ut en "Memory Stick Duo"

Åpne batteri/"Memory Stick Duo"-dekselet og trykk "Memory Stick Duo" inn én gang.

## Når tilgangslampen lyser

Aldri åpne batteri/"Memory Stick Duo"-dekselet eller slå av strømmen, siden dette kan føre til skade på dataene.



Tilgangslampe

Kameraet har omtrent 25 MB internt minne. Likevel anbefales det kjøp av en "Memory Stick Duo". Bare "Memory Stick Duo" kan brukes.

Tabellen nedenfor viser det omtrentlige totale antallet stillbilder du kan ta og hvor lang tid med film du kan ta opp på "Memory Stick Duo" med forskjellige kapasiteter som referanse før innkjøp.

### Totalt antall stillbilder (bildekvaliteten er [Fin])

(Enhet: bilder)

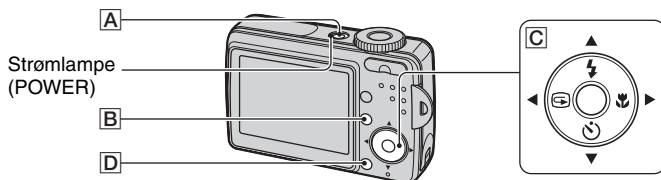
Størrelse \ Kapasitet	Internminne	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
6M	7	21	42	77	157
3:2	7	21	42	77	157
3M	15	41	82	148	302
2M	25	66	133	238	484
VGA (E-post)	152	394	790	1428	2904

### Innspillingstid for film

(Enhet: time : minutt : sekund)

Størrelse \ Kapasitet	Internminne	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
320 × 240	0:01:20	0:03:20	0:06:40	0:12:50	0:25:20

## Komme i gang



## Slå strømmen på/av

Hvis du vil slå på, trykker du POWER (A). Strømlampen (POWER) tennes.

Hvis du vil slå av, trykker du POWER en gang til. Strømlampen (POWER) slukkes.

- Når du slår på strømmen, må du ikke ta på linsedelen, siden dekslet blir åpnet og linsen kommer ut. La heller ikke kameraet stå med linsen ute i lengre perioder om gangen, siden dette kan føre til at det oppstår funksjonsfeil.
- Hvis kameraet går på batteristrøm og du ikke har brukt kameraet på ca. tre minutter, vil kameraet automatisk slå seg av for å hindre at batteriene går tomme (Automatisk strøm av-funksjon).

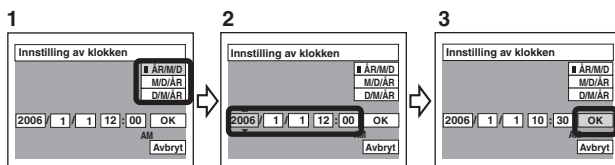
## Stille inn/endre dato og klokkeslett

Først går du inn i -menyen (Oppsett) for å velge [Stille klokke].

- 1 Trykk MENU (B) for å vise menyen.
- 2 Når du har trykket på kontrollknappen (C), går du til innstillingen (Oppsett) og trykker en gang til.
- 3 Velg (Oppsett2) med , og trykk .
- 4 Velg [Stille klokke] med , og trykk .
- 5 Velg [OK] med , og trykk .

Nå kan du justere dato og klokkeslett.



- 1 Velg ønsket visningsformat for dato med /, og trykk .
  - 2 Velg hvert element med /, angi den numeriske verdien med /, og trykk .
  - 3 Velg [OK] med , og trykk .
- Hvis du vil avbryte, velger du [Avbryt] og trykker .



## Slå av menykjermen (Oppsett)



Trykk MENU.



## Endre språkinnstillingen

Åpne skjermen  (Oppsett) etter å ha utført trinn **1** og **2** i "Stille inn/endre dato og klokkeslett". Velg [Språk] i  (Oppsett1), og velg så ønsket språk.

## Velge bildestørrelse for stillbilder

Fabrikkinnstillingen for bildestørrelse er [6M]. Denne innstillingen krever mer minnekapasitet, noe som reduserer antall bilder du kan ta. Still inn bildestørrelsen i samsvar med formålet.

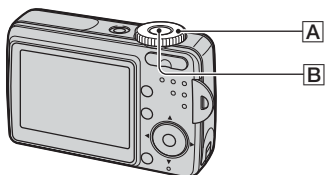
- 1 Trykk  /  (Bildestørrelse) (**[D]**).**
- 2 Velg størrelse med  /  (**[C]**).**
- 3 Trykk  /  (Bildestørrelse) for å fullføre innstillingen.**

Bildestørrelse	Retningslinjer	Antall bilder	Skrive ut
6M (2816 × 2112) (standardinnstillingen)	For utskrift i A4-format eller bilder med høy tetthet i A5-format	Mindre	Fin
3:2 (2816 × 1872)*			
3M (2048 × 1536)			
2M (1632 × 1224)	For utskrift i postkortformat		
VGA (E-post) (640 × 480)	For opptak av et stort antall bilder For sending av e-post med vedlegg eller oppretting av websider	Mer	Grov

\* Bildene blir tatt opp i samme 3:2-bredde/høyde-forhold som fotoskriverpapir eller postkort og liknende.

- Antallet stillbilder som kan tas opp varierer avhengig av valgt bildestørrelse.

# Ta bilder enkelt (autojusteringsmodus)



## Holde kameraet




Plasser motivet midt i fokusrammen

### Tips for å unngå uskarpe bilder

Hold kameraet støtt, med armene dine langs siden. Du kan også stabilisere kameraet ved å lene deg mot et tre eller en bygning. Bruk av stativ kan være til hjelp. Det anbefales også at du bruker blits på mørke steder.

## Ta et bilde

### 1 Velg en modus (A).

Stillbilde: Velg .

Film: Velg .

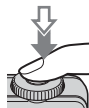
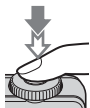
### 2 Ta bilde med lukkerknappen (B).

Stillbilde:

Trykk og hold halvveis nede for å fokusere.

AE/AF-låseindikator  
Blinker → lyser/piper

Trykk helt ned.  
Det kommer lyd fra lukkeren.



AF-avstandssøkeramme

Film:

Trykk helt ned.



• Hvis du vil stoppe opptaket, trykker du lukkerknappen helt ned igjen.

## Ta et bilde ved hjelp av zoomeknappen

Trykk T (telefoto) for å zoome inn eller W (vidvinkel) for å zoome ut når du komponerer bildet.



- Du kan ikke endre zoomegrad mens du tar opp en film.
- Når zoomegraden går over 3x, bruker kameraet [Digital zoom].



## Ta et bilde ved hjelp av modusvelgeren

- 1 Sett modusvelgeren til ønsket modus for stillbildeopptak.
- 2 Ta bilde med lukkerknappen.

### Autojusteringsmodus (📷)

Justerer innstillingene automatisk for enkle opptak.

### Scenevalg-modi (🌙, 👤, 💡, 🏖️, 🏞️, 👤)

Gir mulighet til å ta bilde med passende forhåndsinnstilte innstillinger for et motiv. Følgende modi er forhåndsinnstilt til å passe for forholdene på stedet.

**🌙 Halvlys\***  
Fanger mørke omgivelser i nattoptak på avstand.

**👤 Halvlysportrett\***  
For portretter i mørke omgivelser.

**💡 Stearinlys\***  
Fanger atmosfæren fra levende lys.

**🏖️ Strand**  
Fanger den blå fargen i vannet i strandscener og liknende.

**🏞️ Landskap**  
For landskap og liknende med motiv langt borte.

**👤 Dust bilde**  
For duse portretter av personer, blomster og liknende.

\* Lukkerhastigheten blir langsommere, så bruk av stativ er anbefalt.

### Programopptaksmodus (P)

Gir mulighet til å ta bilder med automatisk eksponering (justerer både lukkerhastighet og blenderåpning). Du kan også angi forskjellige innstillinger ved hjelp av menyen.



## Ta et bilde ved hjelp av kontrollknappen

### Velge en bliitsmodus for stillbilder (⚡)

Før du tar bildet, trykker du ▲ (⚡) på kontrollknappen flere ganger til ønsket modus blir valgt.


Ingen indikator Bliiter for å registrere om det er mørkt eller motlys (standardinnstilling)



Bliits tvunget på

Sakte synkronisering (Bliits tvunget på)  
Lukkerhastigheten blir senket ved lite lys for å fange detaljer i bakgrunn som er utenfor rekkevidde for bliitslyset.

Bliits tvunget av

- Bliitsradius (med [ISO] satt til [Auto])  
W-side: Ca. 0,5 til 2,5 m  
T-side: Ca. 0,5 til 2,0 m
- Bliitsen bliiter to ganger. Den første gangen for å justere intensiteten i bliitket.
- Mens bliitsen lades, vises .

### Ta bilder på nært hold (makro) (🌸)

Før du tar bildet, trykker du ► (🌸) på kontrollknappen.

Hvis du vil avbryte, trykker du ► en gang til.

- Det er anbefalt å sette zoomen helt ut til W-siden.
- Fokuseringsområdet blir smalt, og det kan være at det ikke er mulig å få hele motivet i fokus.
- AF-hastigheten reduseres.

Korteste opptaksavstand fra linseoverflaten

Innstilt helt ut til W-siden: Ca. 5 cm

Innstilt helt ut til T-siden: Ca. 35 cm

### Brake selvtløser (⌚)

Før du tar bildet, trykker du ▼ (⌚) på kontrollknappen flere ganger til ønsket modus blir valgt.

Ingen indikator Bruker ikke selvtløser



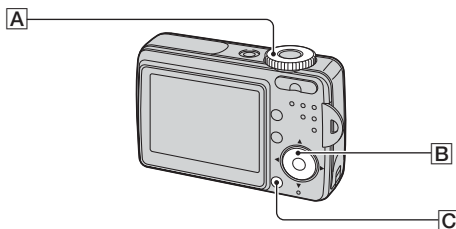
Angi 10 sekunders forsinkelse for selvtløser

Angi 2 sekunders forsinkelse for selvtløser

Trykk på lukkerknappen, selvtløserlampen bliiter, og en pipelyd høres til lukkeren går av.

Hvis du vil avbryte, trykker du ▼ en gang til.

- Bruk 2 sekunders forsinkelse hvis du vil redusere sjansen for uklare bilder.



## Vise bilder

- 1 Velg (A).
- 2 Velg et bilde med (B).
- 3 Bare film: Trykk (B).

Spole tilbake/spole fremover: (tilbake til normal avspilling:

Stoppe avspilling:

- Det kommer ikke lyd under avspilling av film på dette kameraet. Lyden kan høres når du ser filmen på en datamaskin eller TV.

## Slette bilder

- 1 Vis bildet du vil slette, og trykk / (Slett) (C).
- 2 Velg [Slett] med , og trykk (B).

- Hvis du vil oppheve slettingen, velger du [Avslutt] og trykker i trinn 2.



### Vise et bilde ved hjelp av kontrollknappen (Hurtigsøk)

Du kan sjekke det siste bildet du tok.

Trykk (S) på kontrollknappen.

Hvis du vil avbryte, trykker du en gang til.

- Det kan hende at bildet vises uklart rett etter at avspillingen starter.
- Hvis du vil slette et bilde, trykker du / (Slett), velger [Slett] med på kontrollknappen, og trykker så .



## Vise/slette et bilde ved hjelp av zoomeknapen

### Vise et forstørret bilde (avspillingszoom)

Mens et stillbilde blir vist, trykker du for å zoome inn på bildet.

Hvis du vil oppheve zoomingen, trykker du .

Juster utsnittet:

Opphev avspillingszoom: ●

### Vise en indeksskjermer

Mens et stillbilde blir vist, trykker du (Indeks), og velger så et bilde med .

Hvis du vil gå tilbake til skjermbildet med ett enkelt bilde, trykker du ●. Hvis du vil vise neste (forrige) indeksskjermer, trykker du .

### Slette bilder i indekssmodus

1 Mens en indeksskjermer vises, trykker du / og velger [Velg] med på kontrollknappen, og trykker så ●.

2 Velg bildet du vil slette med , og trykk ● for å vise indikatoren (Slett) på det valgte bildet.

3 Trykk / .

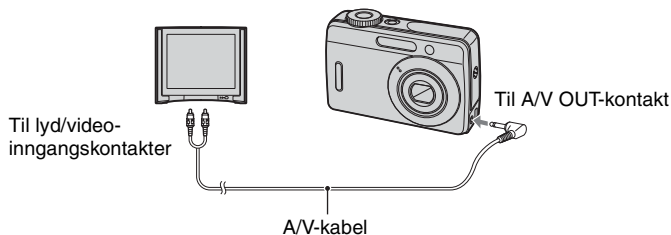
4 Velg [OK] med og trykk ●.

- Hvis du vil slette alle bildene i en mappe, velger du [Alt i denne mappen] med i trinn 1 i stedet for [Velg], og trykker så ●.

- Hvis du vil oppheve et valg, velger du et bilde som er markert for sletting, og trykker ● for å slette -indikatoren fra bildet i trinn 2.

### Vise bilder på en TV-skjermer

Du kan vise bilder på en TV-skjermer ved å koble kameraet til en TV.






## Skrive ut bilder ved hjelp av en PictBridge-kompatibel skriver

Selv om du ikke har en datamaskin, kan du skrive ut bilder som er tatt med kameraet ved å koble kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel skriver.

### PictBridge

- "PictBridge" er basert på CIPA-standard. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

#### Merknader:

- Du kan ikke skrive ut filmer.
- Hvis indikatoren  blinker på skjermen i kameraet i omtrent fem sekunder (varsel om feil), må du kontrollere skriveren som er koblet til.
- Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du skal bruke PictBridge-utskrift og hvordan du skriver ut bilder som er kopiert til en datamaskin, kan du se i "Brukerhåndbok for Cyber-shot".

### Fase 1: Klargjøre kameraet

Gjør kameraet klart til å kobles til skriveren via USB-tilkobling.

- Det anbefales å bruke batterier med tilstrekkelig kapasitet eller en vekselstrømadapter (ikke inkludert) for å hindre at strømmen blir borte i løpet av utskriftsjobben.

---

**1** Trykk MENU for å vise menyen.




---

**2** Trykk  på kontrollknappen for å velge  (Oppsett).

---

**3** Velg  (Oppsett2) med  og velg deretter [USB-tilkobl.] med //.

---

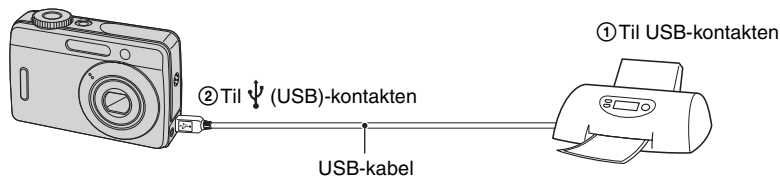
**4** Velg [PictBridge] med , , og trykk .

USB-modus er angitt.

---

### Fase 2: Koble kameraet til skriveren

**1** Koble kameraet til skriveren.



---

## 2 Slå på kameraet og skriveren.

Kameraet settes til avspillingsmodus, og et bilde og utskriftsmenyen vises på skjermen.

---

### Fase 3: Skrive ut

Uavhengig av hvilken modus velgeren er satt til, vises utskriftsmenyen når du fullfører Fase 2. Den følgende fremgangsmåten beskriver hvordan du skriver ut bildet som vises på skjermen etter at USB-kabelen er koblet til.

---

## 1 Velg [Dette bildet] med ▲/▼ på kontrollknappen, og trykk ●.


---

## 2 Velg utskriftsinnstillinger med ▲/▼/◀/▶.

---

## 3 Velg [OK] med ▼/▶, og trykk ●.

Bildet skrives ut.

- Hvis ikonet  (PictBridge kobler til) vises på skjermen, må du ikke koble fra USB-kabelen.
- 

### Skrive ut andre bilder

Velg [Velg] i trinn 1.

Velger bilder og skriver ut alle valgte bilder.

- ① Velg bildet du vil skrive ut med ◀/▶, og trykk ●.

Merket ✓ vises på det valgte bildet.

- Hvis du vil velge andre bilder, gjentar du denne fremgangsmåten.

- ② Velg [Skriv ut] med ▼, og trykk ●.

Hvis du får problemer med kameraet, kan du prøve å løse dem på følgende måter.

**1** Kontroller punktene på side 19 til 21. Se under "Feilsøking" i "Brukerhåndbok for Cyber-shot" om det som ikke er med på disse sidene.

**2** Ta ut batteriene, sett dem inn igjen etter omlag ett minutt, og slå på strømmen.

**3** Initaliser innstillingene. Gå til innstillingen  (Oppsett) i MENU, og velg så [Initialiser] i  (Oppsett1).

**4** Konsulter Sony-forhandleren din eller det lokale, autoriserte Sony-servicesenteret.

Når du sender inn kameraet til reparasjon, betyr dette samtidig at du samtykker i at innholdet i internminnet i kameraet kan kontrolleres.

## Batterier og strøm

### Batteriene tømmes for fort.

- Du bruker kameraet på et ekstremt kaldt sted.
- Batteriene er oppbrukt. Bytt dem ut med nye.
- Når du bruker nikkel-metallhydridbatterier (ikke inkludert), må du lade dem tilstrekkelig opp.
- Når du bruker alkaliske batterier/Oxy Nickel Primary Battery (ikke inkludert), er det ikke sikkert at visningen av gjenværende levetid er korrekt.

### Strømmen slås plutselig av.

- Hvis du ikke har brukt kameraet på ca. tre minutter mens strømmen er på, vil kameraet automatisk slå seg av for å hindre at batteriene går tom. Slå på kameraet igjen.

### Kameraet slås automatisk av når du åpner batteridekselet/"Memory Stick Duo"-dekselet.

- Dette er ikke en feil. Slå av kameraet før du åpner batteridekselet/Memory Stick Duo-dekselet.


## Ta stillbilder

### Kameraet kan ikke ta bilder.

- Kontroller ledig kapasitet i interminnet eller "Memory Stick Duo" (side 9). Hvis det er fullt, må du gjøre ett av følgende:
  - Slette unødvendige bilder.
  - Bytte "Memory Stick Duo".
- Du bruker "Memory Stick Duo" med skrivebeskyttelsesbryter, og bryteren står på LOCK. Still inn bryteren på opptak.







---

### Bildet er ute av fokus.

- Motivet er for nært. Spill inn i næropptaksmodus (makro). Pass på å plassere linsen lenger fra motivet enn den korteste opptaksavstanden, ca. 5 cm (W)/35 cm (T), når du tar bilder.
- ☾ (halvlysmodus) eller  (landskapsmodus) velges i scenemodus når du tar stillbilder.



---

### Blitsen virker ikke.

- Blitsen er stilt inn på  (Blits tvunget av).
- Du kan ikke bruke blitsen når:
  - [Mode] (REC-modus) er satt til [Serie].
  - ☾ (halvlysmodus) eller  (stearinlysmodus) er valgt i Scenevalg.
  - Når modusvelgeren er satt til .
- Sett blitsen til  (Blits tvunget på) for å ta stillbilder når  (landskapsmodus) eller  (strandmodus) er valgt i Scenevalg.

---

### Næropptaksfunksjonen (makro) virker ikke.

- ☾ (halvlysmodus),  (landskapsmodus) eller  (stearinlysmodus) er valgt i Scenevalg.


---

### Dato og klokkeslett vises ikke.

- Dato og klokkeslett vises ikke under opptak. Dato og klokkeslett vises bare under avspilling.


---

### Motivet har røde øyne.

- Still inn [Røddøyled.] i  - menyen (Oppsett) på [På].
- Fotografer motivet på en avstand som er kortere enn den anbefalte avstanden, og bruk blits.
- Gjør rommet lysere og fotografer motivet.


## Vise bilder

### Kameraet kan ikke spille av bilder.

- Sett modusvelgeren til  (side 15).
- Kameraet er i USB-modus. Opphev USB-tilkoblingen.

---

### Dato og klokkeslett vises ikke.

- -knappen (skjermstatus) er slått av.

---

### Bildet vises ikke på TV-skjermen.

- Kontroller [Video ut] for å se om videoutgangssignalet fra kameraet er stilt inn på fargesystemet til TV-en din.
- Kontroller om tilkoblingen er korrekt.
- USB-kabelen er koblet til USB-kontakten.

## Støttet operativsystem for USB-tilkobling og programvare (inkludert)

	For Windows-brukere	For Macintosh-brukere
USB-tilkobling	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional	Mac OS 9.1, 9.2 eller Mac OS X (v10.0 eller nyere)
Programvaren "Cyber-shot Viewer"	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional	ikke kompatibel

- Må ha angitt operativsystem installert ved levering.
- Se i "Brukerhåndbok for Cyber-shot" for mer informasjon om bruksmiljø for "Cyber-shot Viewer".

## Vise "Brukerhåndbok for Cyber-shot"

### For Windows-brukere

#### 1 Slå på datamaskinen og sett inn CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen.

Skjermbildet nedenfor vises. Når du klikker knappen [Cyber-shot Handbook], vises skjermbildet for kopiering av "Cyber-shot Handbook" (Brukerhåndbok for Cyber-shot). Følg anvisningene på skjermen for å kopiere.



#### 2 Når installeringen er fullført, dobbeltklikker du på "Handbook.pdf".

### For Macintosh-brukere

#### 1 Slå på datamaskinen og sett inn CD-ROMen i CD-ROM-stasjonen.

Velg mappen "Handbook" og kopier "Handbook.pdf" som er lagret i mappen "NO" til datamaskinen.

#### 2 Når kopieringen er fullført, dobbeltklikker du på "Handbook.pdf".

# Spesifikasjoner

## [System]

Bildeenhet	7,17 mm (1/2,5-type) farge-CCD, primærfargefilter
Totalt pikselantall for kamera	Ca. 6 183 000 piksler
Effektivt pikselantall for kamera	Ca. 6 003 000 piksler
Linse	3× zoomlinse f = 5,4–16,2 mm (32–96 mm konvertert til 35 mm stillbildekamera) F2,8–4,8
Eksponeringskontroll	Automatisk eksponering, Scenevalg (6 modi)
Hvitbalanse	Automatisk, Dagslys, Skyet, Lysrør, Glødelampe
Filformat (DCF-kompatibelt)	Stillbilder: Exif Ver. 2.21 JPEG-kompatibelt, DPOF-kompatibelt Filmer: AVI (Motion JPEG)
Innspillingsmedium	Internminne (Ca. 25 MB) "Memory Stick Duo" (med MagicGate/ uten MagicGate) "Memory Stick PRO Duo" "MagicGate Memory Stick Duo"
Blitsradius	Med ISO satt til Auto: ca. 0,5 m til 2,5 m (W)/ ca. 0,5 m til 2,0 m (T)

## [Kontakter for inn- og utdata]

A/V OUT-kontakt	Mini-jack Videosignal: 1 Vp-p, 75 Ω (ohm), ubalansert, synk på negativ Lydsignal: 2 V (ved impedans på mer enn 47 kΩ (kilohm)) Utgangsimpedans med mindre enn 2,2 kΩ (kilohm)
USB-kontakt	mini-B
USB-kommunikasjon	Fullhastighet USB (USB 2.0-standard)

## [LCD-skjerm]

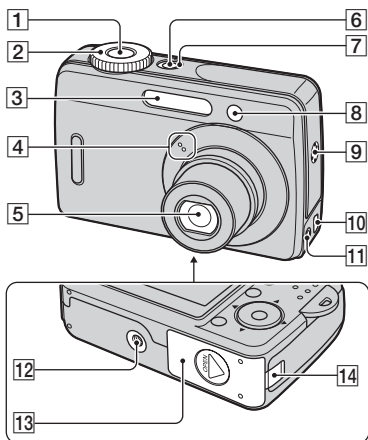
LCD-panel	6,0 cm (2,4 type) TFT-drevet
Totalt antall punkter	110 000 (480 × 234) punkter

## [Strøm, generelt]

Strøm	LR6 (størrelse AA) alkaliske batterier (2), 3 V HR 15/51:HR6 (størrelse AA) nikkel-metallhydridbatterier (2) (ikke inkludert), 2,4 V ZR6 (størrelse AA) Oxy Nickel Primary Battery (2) (ikke inkludert), 3 V AC-L55K-vekselstrømadapter (ikke inkludert), 4,2 V
Strømforsyning (under opptak med LCD-skjerm på)	1,6 W
Brukstemperatur	0 til 40 °C
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Mål	92 × 62 × 31 mm (B/H/D, uten utstikkende deler)
Vekt	Ca. 198 g (inkludert to batterier og håndleddsstropp osv.)
Mikrofon	Electret-kondensatormikrofon
Alarm	Piezo-elektrisk alarm
Exif Print	Kompatibel
PRINT Image Matching III	Kompatibel
PictBridge	Kompatibel


Utforming og spesifikasjoner kan endres uten forhåndsvarsel.


# Identifisere deler



**1** Lukkerknapp (12)

**2** Modusvelger

: For opptak av filmer

: For visning og redigering av bilder

- Hvis du vil ha mer informasjon om modi som er tilgjengelig for opptak av stillbilder, kan du se "Ta et bilde ved hjelp av modusvelgeren" (side 13).

**3** Blits (14)

**4** Mikrofon


**5** Linse

**6** Strømbryter (POWER) (10)

**7** Strømlampe (POWER) (10)

**8** Selvtløserlampe (14)

**9** Alarm

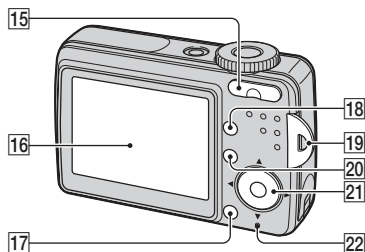
**10**  (USB)-kontakt (17)

**11** A/V OUT-kontakt (16)

**12** Skruerhull for stativ




- Bruk et stativ med en skruelengde på mindre enn 5,5 mm. Lengre skruer enn 5,5 mm vil gjøre det vanskelig å feste kameraet skikkelig, og kameraet kan bli ødelagt.

**13** Batterideksel/"Memory Stick Duo"-deksel (7)






**14** Deksel for vekselstrømadapterledning

**15** For opptak: Zoomeknapp (W/T) (13)

For visning: /-knapp (avspillingszoom) (16)/-knapp (indeks) (16)

**16** LCD-skjerm (4)

**17**  /  (Bildestørrelse/slett)-knapp (11, 15)

**18** -knapp (skjermstatus)


**19** Krok for håndleddsrem (7)

**20** MENU-knapp (10)

**21** Kontrollknapp (10, 14, 15)

Meny på: ////●

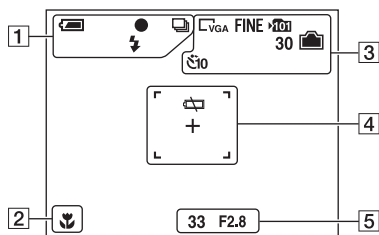
Meny av: ///

**22**  Tilgangslampe (9)

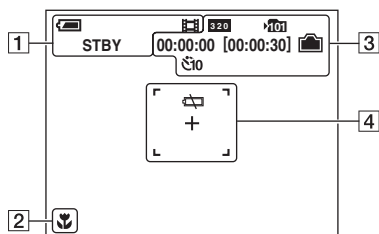


# Indikatorer på skjermen

## Når du tar stillbilder (autojusteringsmodus)



## Når du tar opp film (fabrikkinnstilling)



1

Indikator	Betydning
	Gjenstående batteritid
	AE/AF-lås
	Opptaksmodus
STBY REC	Standby/filmopptak
	Blitsmodus
	Blits lader

2

Indikator	Betydning
	Makro

3

Indikator	Betydning
	Bildestørrelse
	Bildestørrelse
FINE	Bildegvalitet
	REC-mappe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette vises ikke når du bruker internminnet.</li> </ul>
	Gjenstående kapasitet i internminnet
	Gjenstående kapasitet i "Memory Stick"
00:00:00 [00:00:30]	Opptakstid [maksimal opptakstid]
30	Gjenstående antall bilder som kan tas opp
	Selvutløser

4

Indikator	Betydning
	Advarsel om lite batteristrøm
	AF-avstandsmålerramme

5

Indikator	Betydning
33	Lukkerhastighet
F2.8	Blenderverdi
	Meny (ikke vist på skjermbildet ovenfor)

**Varemærker**

- **Cyber-shot** er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "Memory Stick" , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "MagicGate" og **MAGICGATE** er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- Microsoft, Windows og DirectX er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh og Mac OS er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.
- Intel, MMX og Pentium er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.
- Desuden er navne på systemer og produkter, som er anvendt i denne vejledning, generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive udviklere eller producenter. Betegnelserne <sup>TM</sup> eller © er imidlertid ikke brugt i alle tilfælde i denne vejledning.

**ADVARSEL**

**Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugt af hensyn til risiko for brand eller elektrisk stød.**

**Til kunder i Europa**

Dette produkt er blevet testet og fundet i overensstemmelse med de grænser, som er afstukket i EMC-direktivet for anvendelse af kabler, som er kortere end 3 meter.

**OBS!**

De elektromagnetiske felter ved de specifikke frekvenser kan påvirke dette digitale kameras lyd og billede.

**Bemærk!**

Hvis statisk elektricitet eller elektromagnetisme medfører, at dataoverførsel afbrydes, før den er færdig, skal du genstarte programmet eller fjerne kommunikationskablet (USB osv.) og tilslutte det igen.

**Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)**



Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

# Bemærkninger om brug af kameraet

## Typer "Memory Stick", som kan bruges (medfølger ikke)

Det IC-optagemedie, der bruges af dette kamera, er en "Memory Stick Duo". Der er to typer "Memory Stick".

## "Memory Stick Duo": Du kan bruge en "Memory Stick Duo" med dette kamera.



## "Memory Stick": Du kan ikke bruge en "Memory Stick" med dette kamera.



## Andre hukommelseskort kan ikke bruges.

## Ved brug af en "Memory Stick Duo" med "Memory Stick"-kompatibelt udstyr

Du kan bruge "Memory Stick Duo" ved at indsætte den i Memory Stick Duo-adapteren (medfølger ikke).



Memory Stick Duo-adapter

## Ingen kompensation for optagelsens indhold

- Der kan ikke kompenseres for optagelsens indhold, hvis optagelse eller afspilning ikke er mulig pga. en fejl i kameraet eller optagemediet osv.

## Sikkerhedskopiering af intern hukommelse og "Memory Stick Duo"

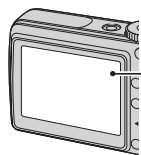
- Du må ikke slukke kameraet eller fjerne batterierne eller "Memory Stick Duo", mens aktivitetslampen lyser, da det kan medføre, at dataene i den interne hukommelse eller på "Memory Stick Duo" kan blive ødelagt. Beskyt altid dine data ved at oprette en sikkerhedskopi.

## Bemærkninger om optagelse/afspilning

- Kameraet er hverken støvtæt, stænktæt eller vandtæt.
- Inden du optager begivenheder, som kun forekommer en gang, skal du foretage en prøveoptagelse for at sikre dig, at kameraet fungerer korrekt.
- Pas på, at kameraet ikke bliver vådt. Hvis der trænger vand ind i kameraet, kan det medføre funktionsfejl, som i nogle tilfælde ikke kan udbedres.
- Ret ikke kameraet mod solen eller andre kraftigt lysende genstande. Eller det kan forårsage funktionsfejl i kameraet.
- Brug ikke kameraet i nærheden af steder, hvor der genereres stærke radiobølger eller udsendes stråling. Det kan medføre, at kameraet ikke kan optage eller afspille korrekt.
- Brug af kameraet i sandede eller støvede omgivelser kan medføre funktionsfejl.
- Hvis der opstår fugtdannelse, skal den fjernes, før kameraet bruges (side 5).
- Du må ikke ryste kameraet eller slå på det. Ud over at dette kan medføre fejlfunktion og betyde, at kameraet ikke kan optage billeder, kan det gøre optagemediet ubrugeligt eller medføre, at billeddata beskadiges eller mistes.
- Rengør blitzens overflade før brug. Varmen under udløsning af blitzten kan medføre, at snavs på blitzens overflade giver misfarvning eller sætter sig fast på blitzens overflade, så der ikke er tilstrækkeligt lys.

## Bemærkninger om LCD-skærmen og objektivet

- LCD-skærmen er fremstillet med ekstremt præcis højteknologi, så mere end 99,4% af alle pixel fungerer. Der kan dog forekomme ganske små sorte punkter og/eller lyse punkter (med hvid, rød, blå eller grøn farve), som konstant vises på LCD-skærmen. Disse punkter er normale i fremstillingsprocessen og påvirker på ingen måde optagelserne.



Sorte, hvide, røde, blå og grønne punkter

- Hvis LCD-skærmen eller objektivet udsættes for direkte sollys i længere perioder, kan det medføre funktionsfejl. Vær forsigtig, hvis kameraet placeres tæt på et vindue eller udedørs.
- Tryk ikke på LCD-skærmen. Skærmen kan blive misfarvet, hvilket kan medføre funktionsfejl.
- Billeder kan trække et spor hen over LCD-skærmen i kolde omgivelser. Dette er ikke en funktionsfejl.
- Dette kamera er udstyret med et power zoom-objektiv. Pas på ikke at støde objektivet, og undlad at bruge vold mod kameraet.

## Om kompatibilitet for billeddata

- Dette kamera er kompatibelt med den universelle DCF-standard (Design rule for Camera File system), der er etableret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Afspilning på andet afspilningsudstyr af billeder, der er optaget med dit kamera, og afspilning på dit kamera af billeder, der er optaget eller redigeret med andet udstyr, kan ikke garanteres.

## Advarsel om ophavsret

Tv-programmer, film, videobånd og andet materiale kan være ophavsretligt beskyttet. Uautoriseret optagelse af ophavsretligt beskyttet materiale er i strid med bestemmelserne i lovene om ophavsret.

## Billeder, der bruges i denne vejledning

De fotografier, der bruges som billedeksempler i denne vejledning, er gengivelser af billeder og er ikke billeder, som rent faktisk er optaget med dette kamera.

## Brug/opbevar ikke kameraet på følgende steder

- På et meget varmt, tørt eller fugtigt sted  
På et sted som f.eks. en bil, der er parkeret direkte i solen, kan kameraet blive deformeret, og det kan medføre funktionsfejl.
- I direkte sollys eller tæt på et varmeapparat  
Kameraet kan blive misfarvet eller deformeret, og det kan medføre funktionsfejl.
- På steder, hvor der kan opstå rystende vibrationer
- Tæt på stærke magnetiske kilder
- I sandede eller støvede omgivelser  
Pas på, at der ikke kommer sand eller støv ind i kameraet, og i nogle tilfælde kan denne funktionsfejl ikke udbedres.

## Om rengøring

### Rengøring af LCD-skærmen

Tør skærmens overflade af med et LCD-rengøringssæt (medfølger ikke) for at fjerne fingeraftryk, støv osv.

### Rengøring af objektivet

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

### Rengøring af kameraets overflade

Rengør kameraets overflade med en blød klud, der er let fugtet med vand, og tør derefter overfladen af med en tør klud. Brug ikke følgende materialer, da de kan beskadige kabinettets overfladebehandling.

- Kemiske produkter som f.eks. fortynder, benzin, alkohol, engangsklud, insektmiddel, solcreme eller insektgift osv.
- Rør ikke ved kameraet med ovennævnte ting på hænderne.
- Lad ikke kameraet komme i kontakt med gummi eller vinyl gennem længere tid.

## Om betjeningstemperaturer

Kameraet er designet til brug ved temperaturer mellem 0 °C og 40 °C. (Hvis det drejer sig om alkali-batterier/Oxy Nickel Primary Battery, skal temperaturerne ligge mellem 5°C og 40°C (41°C og 104°C).) Optagelse i ekstremt kolde eller varme omgivelser, som overstiger dette interval, anbefales ikke.

## Om fugtdannelse

Hvis kameraet bringes direkte fra et koldt til et varmt sted, kan fugt kondensere inde i eller uden på kameraet. Denne fugtdannelse kan medføre funktionsfejl i kameraet.

### Der kan let opstå fugtdannelse, når:

- Kameraet bringes fra et koldt sted, f.eks. en skiløjpe, til et opvarmet lokale.
- Kameraet tages fra et lokale eller en bil med aircondition til den varme udendørsluft osv.

### Sådan forhindres fugtdannelse

Når kameraet tages fra et koldt sted til et varmt sted, skal kameraet forsegles i en plastikpose og have lov til at tilpasse sig de nye omgivelser i en times tid.

### Hvis der opstår fugtdannelse

Sluk kameraet, og vent en times tid, indtil fugten er fordampet. Bemærk, at hvis du forsøger at optage, mens der er fugt ind i objektivet, vil du ikke være i stand til at optage klare billeder.

## Om det interne genopladelige batteri

Kameraet har et internt genopladeligt batteri til vedligeholdelse af dato og klokkeslæt samt andre indstillinger, uanset om der er tændt eller slukket for strømmen.

Det genopladelige batteri oplades altid, så længe du anvender kameraet. Hvis du kun bruger kameraet i korte perioder, aflades det imidlertid gradvist, og hvis du slet ikke bruger kameraet i omkring en uge, bliver det fuldstændigt afladet. I denne situation skal du sørge for at oplade det genopladelige batteri, før du bruger kameraet. Selvom det genopladelige batteri ikke er helt opladet, kan du dog godt bruge kameraet, så længe du ikke optager dato og klokkeslæt.

## Metoder til opladning af det interne genopladelige batteri

Indsæt batterier med tilstrækkelig kapacitet i kameraet, og lad kameraet være slukket i 24 timer eller mere.

# Indholdsfortegnelse

Bemærkninger om brug af kameraet .....	3
--	---

## Forberedelse 7

Kontroller tilbehøret (medfølger) .....	7
Indsæt batterierne.....	7
Indsæt en "Memory Stick Duo" (medfølger ikke) .....	9
Introduktion .....	10

## Nem optagelse af billeder (Automatisk justeringsindstilling) 12

## Vis/slet billeder 16

## Udskrivning af stillbilleder 18

## Fejlfinding 20

## Andet 23

Understøttede operativsystemer til USB-tilslutning og programmer (medfølger).....	23
Visning af "Cyber-shot Håndbog" .....	23
Specifikationer .....	24
Identifikation af kameraets dele .....	25
Indikatorer på skærmen .....	26

**Nyd de ekstra funktioner til optagelse/  
afspilning ved hjælp af menuen**

**Vælg den ønskede indstilling**

**Brug en PC og printer**

**Problemer under anvendelse**



**Se "Cyber-shot  
Håndbog" (PDF).**



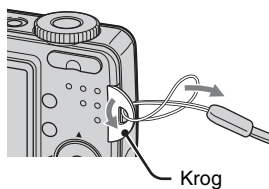
## Kontroller tilbehøret (medfølger)

### Liste over medfølgende tilbehør

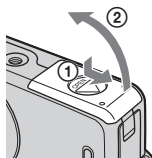
- LR6-alkali-batterier (størrelse AA) (2)
- A/V-kabel (1)
- USB-kabel (1)
- Håndledsrem (1)
- CD-ROM (Cyber-shot-programmer, håndbog "Cyber-shot Håndbog") (1)
- Betjeningsvejledning til digitalt stillbilledkamera "Betjeningsvejledning" (denne vejledning) (1)

### Fastgør håndremmen

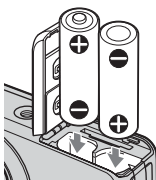
Kameraet er et præcisionsinstrument. Pas på ikke at støde objektivet eller LCD-skærmen, og undgå at bruge vold mod det. Sæt remmen på for at forhindre kameraet i at blive beskadiget ved at blive tabt osv.



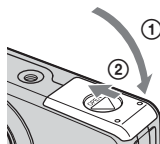
## Indsæt batterierne



Åbn batteri/"Memory Stick Duo"-dækslet, mens du trykker på OPEN.



Pas +/- sammen, og indsæt.



Luk batteri/"Memory Stick Duo"-dækslet.

### Sådan fjernes batterierne

Hold kameraet med batteri/"Memory Stick Duo"-dækslet opad, åbn derefter batteri/"Memory Stick Duo"-dækslet, og fjern batterierne. Pas på ikke at tabe batterierne.

## Batterier, du kan og ikke kan bruge sammen med kameraet

Batteritype	medfølger	understøttet	genopladeligt
LR6-alkali-batterier (størrelse AA)	○	○	–
HR 15/51:HR6 (størrelse AA) nikkell-metalhydrid-batterier*	–	○	○
ZR6 (størrelse AA) Oxy Nickel Primary Battery	–	○	–
Mangan-batterier**	–	–	–
Litium-batterier**	–	–	–
Ni-Cd-batterier**	–	–	–

\* NH-AA-2DB dobbeltpakke osv.






\*\*Driften kan ikke sikres, hvis spændingen falder, eller hvis der opstår andre problemer pga. batteritypen.

## ADVARSEL!

Batteriet kan eksplodere eller lække, hvis det bruges forkert. Du må ikke genoplade eller adskille batteriet eller smide det på åben ild. Kontroller gyldighedsdatoen (måned, år), som står på batterierne.

## Sådan kontrollerer du den resterende batteritid

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

Indikator for resterende batteritid					
Retningslinjer for resterende batteritid	Tilstrækkelig resterende batteritid	Batteriet er halv fuldt	Batteriet lavt, optagelse/afspilning stopper snart.	Udskift batterierne med nye.	Advarselsindikatoren blinker.

- Den viste resterende tid er muligvis ikke korrekt under visse omstændigheder.
- Ved brug af alkali-batterier/Oxy Nickel Primært batteri viser indikatoren for resterende batteri muligvis ikke de rigtige oplysninger.

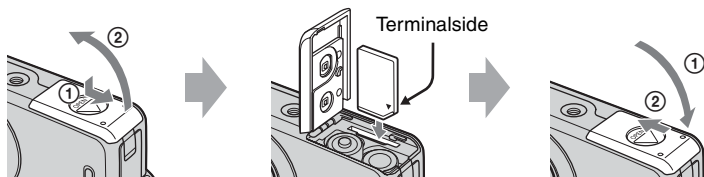
## Batterilevetiden og det antal stillbilleder, som kan optages (når du optager stillbilleder)

Batteri	Antal billeder (ca.)	Batterilevetid (min.) (ca.)
Alkaline	60	30
NH-AA-DB (Ni-MH)	350	170

- Målemetoden er baseret på CIPA-standarden. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- De viste værdier for alkali-batteri er baseret på kommercielle normer og gælder ikke for alle alkali-batterier under alle forhold. Værdierne kan variere, afhængigt af batteriproducenten/ typen, miljøforhold, produktindstilling osv.
- Alkali-batteriet (medfølger) er kun beregnet som prøve. Det kan være nødvendigt at købe et ekstra batteri til regelmæssig brug af kameraet.



## Indsæt en "Memory Stick Duo" (medfølger ikke)



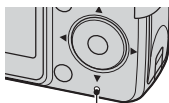
Sæt "Memory Stick Duo" helt ind, indtil den klikker.

### Sådan fjerner du en "Memory Stick Duo"

Åbn batteri/"Memory Stick Duo"-dækslet, og tryk derefter én gang på "Memory Stick Duo".

### Når aktivitetslampen lyser

Åbn aldrig batteri/"Memory Stick Duo"-dækslet, og sluk ikke for strømmen, da data kan blive ødelagt.



 Aktivitetslampe

Kameraet har ca. 25 MB intern hukommelse. Det anbefales imidlertid at købe en "Memory Stick Duo". Kun "Memory Stick Duo" kan anvendes.

Tabellerne nedenfor viser det omtrentlige, samlede antal stillbilleder og den omtrentlige indspilningstid for film, der kan optages på forskellige størrelser "Memory Stick Duo", som oplysninger før køb.

### Samlet antal stillbilleder (billedkvaliteten er [Fint].)

(Enheder: Billeder)

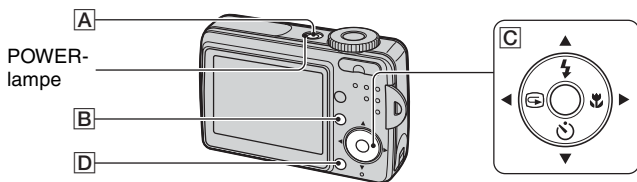
Størrelse \ Kapacitet	Intern hukommelse	64MB	128MB	256MB	512MB
6M	7	21	42	77	157
3:2	7	21	42	77	157
3M	15	41	82	148	302
2M	25	66	133	238	484
VGA (E-mail)	152	394	790	1428	2904

### Filmoptagetid

(Enheder: time: minut: sekund)

Størrelse \ Kapacitet	Intern hukommelse	64MB	128MB	256MB	512MB
320 × 240	0:01:20	0:03:20	0:06:40	0:12:50	0:25:20

## Introduktion




## Tænd/sluk kameraet











Tryk på POWER (A) for at tænde kameraet. POWER-lampen tændes.

Tryk på POWER igen for at slukke kameraet. POWER-lampen slukkes.









- Når du tænder, må du ikke berøre objektivdelen, når dækslet åbnes, og objektivet kommer ud. Du må heller ikke efterlade kameraet med objektivdelen ude i længere tid med strømmen afbrudt, da dette kan bervirke fejlfunktion.
- Hvis kameraet kører på batteristrøm, og du ikke betjener kameraet i ca. tre minutter, slukkes kameraet automatisk for at forhindre afladning af batterierne (automatisk slukning).

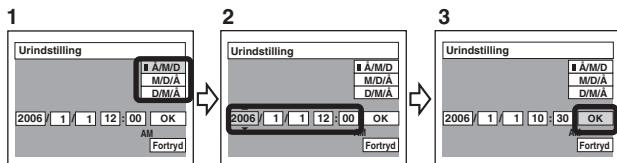
## Indstil/ret datoen og klokkeslættet

Gå først til menuen  (Opsætning) for at vælge [Urindstilling].

- 1 Tryk på MENU (B) for at få vist menuen.
- 2 Når du har trykket på  på kontrolknappen (C), skal du gå til indstillingen  (Opsætning) og derefter trykke på  igen.
- 3 Vælg  (Opsætning2) med , og tryk derefter på .
- 4 Vælg [Urindstilling] med , og tryk derefter på .
- 5 Vælg [OK] med , og tryk derefter på .

Nu kan du indstille dato og klokkeslæt.



- 1 Vælg datodisplayformatet med , og tryk derefter på .
  - 2 Vælg hvert element med , indstil den numeriske værdi med , og tryk derefter på .
  - 3 Vælg [OK] med , og tryk derefter på .
- Du kan annullere ved at vælge [Fortryd] og trykke på .



## Sådan slukkes menukærbilledet (Opsætning)









Tryk på MENU.







## Skift sproginstillingen

Åbn skærbilledet  (Opsætning), når du har udført trin **1** og **2** i "Indstil/ret datoen og klokkeslættet". Vælg [Sprog] i  (Opsætning1), og vælg derefter det ønskede sprog.

## Vælg billedstørrelsen for stillbilleder

Fabriksindstillingen for billedstørrelse er [6M]. Denne indstilling kræver større hukommelseskapacitet, hvilket reducerer det antal billeder, du kan tage. Indstil billedstørrelsen efter formålet.

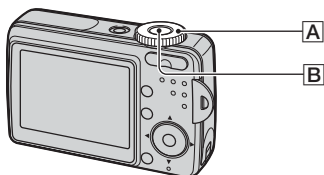
- 1 Tryk på  /  (Billedstørrelse) ().**
- 2 Vælg størrelsen med  /  (.**
- 3 Tryk på  /  (Billedstørrelse) for at fuldføre indstillingen.**

Billedstørrelse	Retningslinjer	Antal billeder	Udskrivning
6M (2816 × 2112) (standardindstillingen)	Til udskrivning i A4-format eller billeder med høj opløsning i A5-format	Mindre end	Fin
3:2 (2816 × 1872)*			
3M (2048 × 1536)			
2M (1632 × 1224)		Til udskrivning i postkortformat	
VGA (E-mail) (640 × 480)	Til optagelse af et større antal billeder Til vedhæftelse af billeder til e-mail eller oprettelse af websider	Mere 	Grovkornet 

\* Billeder optages med det samme bredde-højde-forhold på 3:2 som fotopapir eller postkort osv.

- Det antal stillbilleder, der kan optages, afhænger af den valgte billedstørrelse.

# Nem optagelse af billeder (Automatisk justeringsindstilling)



## Hold kameraet




Placer motivet i midten af fokuseringsområdet


### Tip til forebyggelse af sløring

Hold kameraet roligt, og hold armene ind til kroppen. Du kan også stabilisere kameraet ved at læne dig mod et træ eller en bygning. Brug af et stativ kan muligvis være effektivt. Det anbefales også at bruge blitz på mørke steder.

## Optag et billede

### 1 Vælg en tilstand (A).

Stillbillede: Vælg .

Film: Vælg .

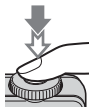
### 2 Optag med udløserknappen (B).

Stillbillede:

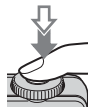
Tryk på den, og hold den halvvejs nede for at fokusere.

AE/AF-låseindikator  
Blinker → lyser/bipper

Tryk helt ned.  
Lukkerlyden høres.



AF-afstandsmålerramme



Film:

Tryk helt ned.



- Tryk udløserknappen helt ned for at stoppe optagelsen.

## Sådan optager du et billede ved hjælp af zoom

Tryk på T (telefoto) for at zoome ind, eller W (vidvinkel) for at zoome ud, når du sammensætter din optagelse.



- Du kan ikke ændre zoomskalaen, mens du optager en film.
- Når zoomskalaen overstiger 3x, bruger kameraet [Digital zoom].



## Sådan optages et billede ved hjælp af funktionsskalaen

- 1 Indstil funktionsskalaen til den ønskede indstilling til optagelse af stillbilleder.
- 2 Optag med udløserknappen.

### Automatisk justeringsindstilling (📷)

Justerer automatisk indstillingerne for hver optagelse.

### Indstillinger til Valg af motiv (🌙, 👤, 💡, 🏖️, 🏞️, 👤)

Giver dig mulighed for at optage en scene med en passende forvalgt indstilling. De følgende indstillinger er forvalgte, så de svarer til sceneforholdene.

**🌙 Tusmørke\***  
Optager mørke omgivelser over lange afstande om natten.

**👤 Tusmørkeportræt\***  
Til portrætter på mørke steder.

**💡 Candle\***  
Optager atmosfæren ved scener med stearinlysbelysning.

**🏖️ Strand**  
Optager vandets blå farve ved strandscener osv.

**🏞️ Panorama**  
Til landskaber osv. med et fjernt motiv.

**👤 Blød optagelse**  
Til bløde portrætter af personer, blomster osv.

\* Lukkerhastigheden bliver lavere, så brug af et stativ anbefales.

## Indstilling for autoprogrammering (P)

Giver dig mulighed for at optage med automatisk eksponering (indstiller både lukkerhastighed og blænde). Du kan også foretage forskellige indstillinger ved hjælp af menuen.



## Sådan optager du et billede ved hjælp af kontrolknappen

### Valg af en blitzindstilling til stillbilleder (⚡)

Før du optager, skal du trykke på ▲ (⚡) på kontrolknappen gentagne gange, indtil den ønskede indstilling er valgt.

Ingen indikator Blinker, hvis det er mørkt eller mod lyset (standardindstilling)



Blitz tændt

Langsom synkronisering (Blitz tændt)

Lukkerhastigheden bliver langsommere ved svagt lys for at kunne optage detaljer i baggrunden, som er uden for blitzens rækkevidde.

Tvungen blitz fra

- Blitzrækkevidde (når [ISO] er indstillet til [Auto])  
W-side: Ca. 0,5 til 2,5 m  
T-side: Ca. 0,5 til 2,0 m
- Blitzten blinker to gange. Første gang er for at justere blitzintensiteten.
- ⚡ vises, mens blitzten lader op.

### Optagelse af nærbilleder (Makro) (🌸)

Tryk på ► (🌸) på kontrolknappen, før du optager.

Tryk på ► igen for at annullere.

- Det anbefales at indstille zoom helt til W-siden.
- Forkuseringsområdet bliver smalt, og hele motivet kan ikke være i fokus.
- AF-hastigheden falder.

Kortest afstand fra objektets overflade ved optagelse

Indstilling helt til W-siden: Ca. 5 cm

Indstilling helt til T-siden: Ca. 35 cm

## Brug af selvudløseren (☺)

Før du optager, skal du trykke på ▼ (☺) på kontrolknappen gentagne gange, indtil den ønskede indstilling er valgt.

Ingen indikator Uden brug af selvudløseren



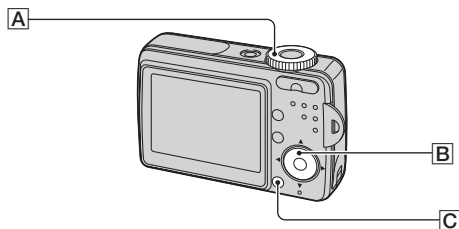
Indstilling af selvudløseren med 10 sekunders forsinkelse

Indstilling af selvudløseren med 2 sekunders forsinkelse

Tryk på udløserknappen, hvorefter selvudløserlampen blinker, og der høres et bip, indtil lukkeren aktiveres.

Tryk på ▼ igen for at annullere.

- Brug selvudløseren med 2 sekunders forsinkelse for at reducere risikoen for slørede billeder.



## Sådan får du vist billeder

- 1 Vælg (A).
- 2 Vælg et billede med (B).
- 3 Kun film: Tryk på (B).

Tilbagespoling/hurtig fremspoling (Tilbage til normal afspilning: )

Stop afspilning:

- Lyden udsendes ikke under afspilning af film med dette kamera. Du kan høre lyden, når du ser en film på en computer eller i TV.

## Sådan sletter du billeder

- 1 Få vist det billede, du ønsker at slette, og tryk på / (Slet) (C).
- 2 Vælg [Slet] med , og tryk derefter på (B).

- Hvis du vil annullere sletningen, skal du vælge [Afslut] og derefter trykke på i trin 2.



### Sådan får du vist et billede ved hjælp af kontrolknappen (Hurtig gennemsyn)

Du kan kontrollere det sidste billede, du optog.

Tryk på (S) på kontrolknappen.

Tryk på igen for at annullere.

- Billedet kan se grovkornet ud lige efter, at afspilningen begynder.
- Hvis du vil slette et billede, skal du trykke på / (Slet), vælge [Slet] med på kontrolknappen og derefter trykke på .





## Sådan får du vist/sletter et billede ved hjælp af zoomknappen

### Sådan får du vist et forstørret billede (afspilningszoom)

Tryk på , mens du får vist et stillbillede, for at zoome ind på billedet.

Tryk på for at fortryde zoom.

Indstil delen: /

Annuler afspilningszoom:

### Visning af et indeksskærbillede

Tryk under visning af et stillbillede på (Indeks), og vælg derefter et billede med /

Hvis du vil gå tilbage til visning af et enkelt billede på skærmen, skal du trykke på . Hvis du vil have vist det næste (forrige) indeksskærbillede, skal du trykke på .

### Sådan sletter du billeder i indekstilstanden

1 Når indeksskærbilledet vises, skal du trykke på / , vælge [Vælg] med på kontrolknappen, og derefter trykke på .

2 Vælg det billede, du ønsker at slette med / , og tryk derefter på for at få vist indikatoren (Slet) på det valgte billede.

3 Tryk på / .

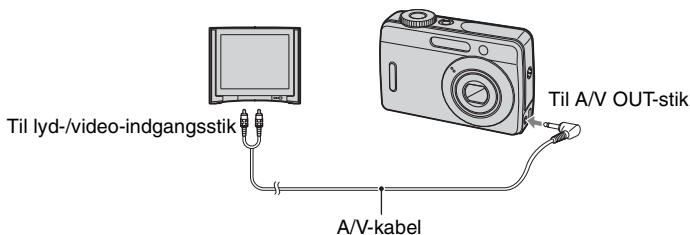
4 Vælg [OK] med , og tryk derefter på .

• Hvis du vil slette alle billederne i en mappe, skal du vælge [Alle i denne mappe] med i trin 1 i stedet for [Vælg], og derefter trykke på .

• Hvis du vil annullere et valg, skal du vælge et tidligere valgt billede til sletning og derefter trykke på for at slette indikatoren fra billedet i trin 2.

## Sådan får du vist billeder på et TV

Du kan få vist billeder på et TV ved at tilslutte kameraet til et TV.




## Udskrivning af billeder ved hjælp af en PictBridge-kompatibel printer

Selvom du ikke har en computer, kan du udskrive billeder, der er optaget med dit kamera, ved at tilslutte kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel printer.

### PictBridge

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

### Bemærkninger:

- Du kan ikke udskrive film.
- Hvis indikatoren  blinker på kameraets skærm i ca. fem sekunder (fejl), skal du kontrollere den tilsluttede printer.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger om udskrivning med PictBridge og udskrivning af billeder, der er kopieret til en computer, skal du se i "Cyber-shot Håndbog".

## Trin 1: Klargøring af kameraet


Klargør kameraet for tilslutning til printeren via en USB-tilslutning.

- Det anbefales at bruge batterier med tilstrækkelig kapacitet for at undgå, at strømmen slår fra halvvejs under udskrivning.


---

**1** Tryk på MENU for at få vist menuen.

---

**2** Tryk på ► på kontrolknappen, før du vælger  (Opsætning).

---

**3** Vælg  (Opsætning2) med ▼, og vælg derefter [USB-tilslut] med ▲/▼/►.

---

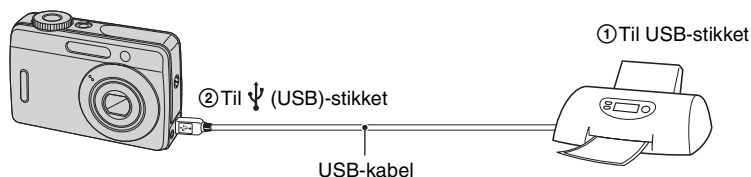
**4** Vælg [PictBridge] med ►/▲, og tryk derefter på ●.

USB er indstillet.

---

## Trin 2: Tilslutning af kameraet til printeren

**1** Tilslut kameraet til printeren.



---

## 2 Tænd kameraet og printeren.

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

---

### Trin 3: Udskrivning

Uanset indstillingen af funktionsskalaen vises udskrivningsmenuen, når du har fuldført Trin 2. Den følgende procedure beskriver, hvordan du udskriver det billede, der vises på skærmen, efter tilslutning af USB-kablet.

---

**1** Vælg [Dette bd] med ▲/▼ på kontrolknappen, og tryk derefter på ●.

---

**2** Vælg udskrivningsindstillingerne med ▲/▼/◀/▶.

---

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

Billedet udskrives.

- Hvis ikonet  (PictBridge-tilslutning) vises på skærmen, må du ikke frakoble USB-kablet.
- 

### Sådan udskriver du andre billeder

Vælg [Vælg] i trin 1.

Vælg billeder, og udskriv alle de valgte billeder.

① Vælg, det billede, du ønsker at udskrive, med ◀/▶, og tryk derefter på ●.

Mærket ✓ vises på det valgte billede.

- Gentag denne procedure for at vælge andre billeder.

② Vælg [Udskriv] med ▼, og tryk derefter på ●.

# Fejlfinding

Hvis du har problemer med dit kamera, kan du forsøge følgende løsninger.

**1 Se emnerne på side 20 til 22. Se "Fejlfinding" i "Cyber-shot Håndbog" angående emner, der ikke vises på disse sider.**

**2 Fjern batterierne, indsæt dem igen efter ca. et minut, og tænd derefter kameraet.**

**3 Initialiser indstillingerne. Gå til  (Opsætning)-indstillingen i MENU, og vælg derefter [Initialiser] i  (Opsætning1).**

**4 Kontakt din Sony-forhandler eller et autoriseret Sony-serviceværksted.**

Vær opmærksom på, at du giver dit samtykke til, at den interne hukommelse må undersøges, når du sender kameraet ind til reparation.

## Batterier og strøm

### Batterierne aflades for hurtigt.

- Du bruger kameraet under ekstremt kolde forhold.
- Batterierne er afladene. Udskift dem med nye.
- Når du bruger nikkel-metalhydrid-batterier (medfølger ikke), skal de oplades tilstrækkeligt.
- Ved brug af alkali-batterier/Oxy Nickel Primary Battery (medfølger ikke) angives den viste resterende tid muligvis ikke korrekt.

### Strømmen slukkes pludseligt.

- Hvis du ikke betjener kameraet i ca. tre minutter, mens strømmen er tilsluttet, slukkes kameraet automatisk for at forhindre afladning af batterierne. Tænd kameraet igen.

### Kameraet slukkes automatisk, når du åbner dækslet til batteriet/"Memory Stick Duo".


- Dette er ikke en fejl. Sluk kameraet, før du åbner dækslet til batteriet/"Memory Stick Duo".

## Optagelse af stillbilleder







### Kameraet kan ikke optage billeder.

- Kontroller den ledige kapacitet i den interne hukommelse eller på "Memory Stick Duo" (side 9). Hvis lagerenheden er fuld, skal du gøre et af følgende:
  - Slet unødvendige billeder.
  - Udskift "Memory Stick Duo".
- Du bruger en "Memory Stick Duo" med knap til skrivebeskyttelse, og knappen er sat i LOCK (LÅST)-stillingen. Sæt knappen i optagestillingen.



### Billedet er ude af fokus.

- Motivet er for tæt på. Optag i nærbilledindstilling (Makro). Sørg for at placere objektivet længere væk fra motivet end den korteste optageafstand, ca. 5 cm (W)/35 cm (T), under optagelse.
- ☾ (Tusmørketilstand) eller  (Panoramatilstand) er valgt under Valg af motiv, når der tages stillbilleder.

### Blitzen fungerer ikke.

- Blitzen er indstillet til  (Tvungen blitz fra).
- Du kan ikke bruge blitzen, når:
  - [Mode] (Opt.funktion) er indstillet til [Burst].
  - ☾ (Tusmørketilstand) eller  (Candle mode) er valgt under Valg af motiv.
  - Når funktionsvælgeren er indstillet til .
- Indstil blitzen til  (Blitz tændt) til optagelse af stillbilleder, når  (Panoramatilstand) eller  (Strandtilstand) er valgt i Valg af motiv.


### Nærbilledfunktionen (Makro) fungerer ikke.

- ☾ (Tusmørketilstand),  (Panoramatilstand) eller  (Candle mode) er valgt under Valg af motiv.

### Dato og klokkeslæt vises ikke.


- Dato og klokkeslæt vises ikke under optagelse. Dato og klokkeslæt vises kun under afspilning.

### Motivets øjne bliver røde.


- Indstil [Røddøjereduk.] i menuen  (Opsætning) til [Til].
- Fotografer motivet på tættere hold end den optageafstand, der anbefales ved brug af blitz.
- Oplys lokalet, og fotografer motivet.

## Visning af billeder

### Kameraet kan ikke afspille billeder.

- Indstil funktionskalaen til  (side 16).
  - Kameraet er i USB-tilstand. Slet USB-forbindelsen.
- 

### Dato og klokkeslæt vises ikke.

-  (Skærmstatus)-knappen er slået fra.
- 

### Billedet vises ikke på tv-skærmen.

- Kontroller, om videoudgangssignalet for [Video ud] på kameraet er indstillet til tv-apparatets farvesystem.
- Kontroller, om forbindelsen er korrekt.
- USB-kablet er tilsluttet USB-stikket.

## Understøttede operativsystemer til USB-tilslutning og programmer (medfølger)

	For Windows-brugere	For Macintosh-brugere
USB-tilslutning	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional	Mac OS 9.1, 9.2 eller Mac OS X (v10.0 eller nyere)
Software "Cyber-shot Viewer"	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition eller Windows XP Professional	ikke-kompatibel

- Skal installeres sammen med ovennævnte operativsystem ved levering.
- Der er yderligere oplysninger om driftsmiljø til "Cyber-shot Viewer" i "Cyber-shot Håndbog".

## Visning af "Cyber-shot Håndbog"

### For Windows-brugere

#### 1 Tænd computeren, og sæt CD-ROM'en i CD-ROM-drevet.

Nedenstående skærbillede vises. Når du klikker på knappen [Cyber-shot Handbook], vises skærbilledet til kopiering af "Cyber-shot Handbook" (Cyber-shot Håndbog). Følg vejledningen på skærmen for at kopiere.



#### 2 Dobbeltklik på "Handbook.pdf", når installationen er udført.

### For Macintosh-brugere

#### 1 Tænd computeren, og sæt CD-ROM'en i CD-ROM-drevet.

Vælg mappen "Handbook", og kopier "Handbook.pdf" i mappen "DK" til computeren.

#### 2 Dobbeltklik på "Handbook.pdf", når kopieringen er udført.

# Specifikationer

## [System]

Billedenhed	7,17 mm (1/2,5 type) farve-CCD, Primært farvefilter
Total antal pixel i kameraet	Ca. 6 183 000 pixel
Effektivt antal pixel i kameraet	Ca. 6 003 000 pixel
Objektiv	3× zoom objektiv f = 5,4 – 16,2 mm (32 – 96 mm ved konvertering til et 35 mm stillbilledkamera) F2,8 – 4,8
Eksponeringskontrol	Automatisk eksponering, Scenevalg (6 indstillinger)
Hvidbalance	Automatisk, Dagslys, Skyet, Fluorescerende, Skinnende
Filformat (DCF-kompatibelt)	Stillbilleder: Exif Ver. 2.21 JPEG-kompatibel, DPOF-kompatibel Film: AVI (Motion JPEG)
Optagemedier	Intern hukommelse (ca. 25 MB) "Memory Stick Duo" (med MagicGate/ uden MagicGate) "Memory Stick PRO Duo" "MagicGate Memory Stick Duo"
Blitzrækkevidde	Når ISO er indstillet til Auto: ca. 0,5 m til 2,5 m (W)/ ca. 0,5 m til 2,0 m (T)

## [Indgangs- og udgangsstik]

A/V OUT-stik	Mini-stik Videosignal: 1 Vp-p, 75 Ω (ohm), ikke-balanceret, synk negativ Lydsignal: 2 V (ved belastningsimpedans over 47 kΩ (kilohm)) Udgangsimpedans ved mindre end 2,2 kΩ (kilohm)
USB-stik	mini-B
USB-kommunikation	Fuld hastigheds USB (USB 2.0-kompatibel)

## [LCD-skærm]

LCD-panel	6,0 cm (2,4 type) TFT-drev
Total antal pixel	110 000 (480 × 234) pixel

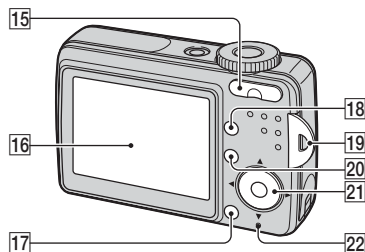
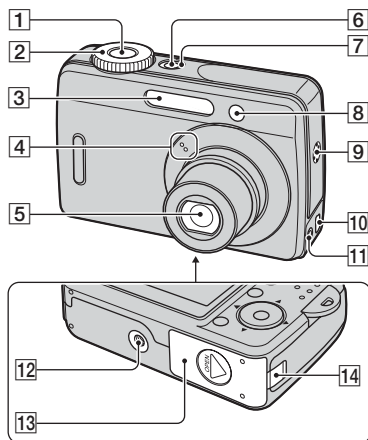
## [Strøm, generelt]

Strøm	LR6-alkali-batterier (størrelse AA) (2), 3 V HR15/51:HR6 (størrelse AA) nikkel-metalhydrid-batterier (2) (medfølger ikke), 2,4 V ZR6 (størrelse AA) Oxy Nickel Primary Battery (2) (medfølger ikke), 3 V AC-L55K Lysnetadapter (medfølger ikke), 4,2 V
Strømforbrug (ved optagelse med LCD-skærmen tændt)	1,6 W
Driftstemperatur	0 til 40°C
Opbevaringstemperatur	-20 til +60°C
Mål	92 × 62 × 31 mm (B/H/D, fremspring ikke medregnet)
Vægt	Ca. 198 g (inkl. to batterier og håndledsrem osv.)
Mikrofon	Electret kondensatormikrofon
Summer	Piezo-electrisk summer
Exif Print	Kompatibel
PRINT Image Matching III	Kompatibel
PictBridge	Kompatibel

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.



# Identifikation af kameraets dele



**1** Udløserknop (12)

**2** Funktionsvælger

: Sådan optager du film

: Sådan får du vist eller redigerer billeder

- Se "Sådan optages et billede ved hjælp af funktionskalaen" (side 13) for at få oplysninger om de tilgængelige indstillinger til optagelse af stillbilleder.

**3** Blitz (14)

**4** Mikrofon

**5** Objektiv

**6** POWER-knapp (10)

**7** POWER-lampe (10)

**8** Selvdøserlampe (15)

**9** Summer

**10** (USB)-stik (18)

**11** A/V OUT-stik (17)

**12** Stik til kamerastativ

- Brug et kamerastativ med en skrue længde på under 5,5 mm. Hvis skrueerne er længere end 5,5 mm, vil du ikke være i stand til at fastgøre kameraet sikkert til stativet, og du kan beskadige kameraet.

**13** Batteri/"Memory Stick Duo"-dæksel (7)

**14** Dæksel til lysnetadapterledning

**15** Ved optagelse: Zoom-knapp (W/T) (13)

Visning: / (Zoom ved afspilning)-knapp (17)/ (Indeks)-knapp (17)

**16** LCD-skærm (4)

**17** / (Billedstørrelse/slet)-knapp (11, 16)

**18** (Skærmstatus)-knapp

**19** Krog til håndledsrem (7)

**20** MENU-knapp (10)

**21** Kontrolknapp (10, 14, 16)

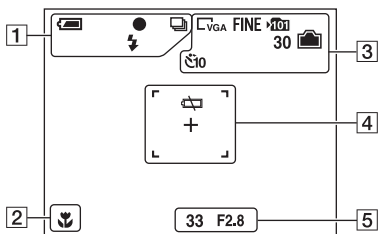
Menu til: ////

Menu fra: ///

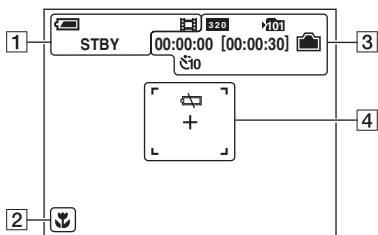
**22** Aktivitetslampe (9)

# Indikatorer på skærmen

## Ved optagelse af stillbilleder (Automatisk justering)



## Ved optagelse af film (Fabriksindstilling)



1

Skærm	Beskrivelse
	Resterende batteritid
	AE/AF-lås
	Optageindstilling
STBY OPT	Standby/optagelse af en film
	Blitzindstilling
	Blitzten oplades

2

Skærm	Beskrivelse
	Makro

3

Skærm	Beskrivelse
	Billedformat
FINE	Billedkvalitet
	Optagemappe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne vises ikke, når der bruges intern hukommelse.</li> </ul>
	Resterende intern hukommelseskapacitet
	Resterende "Memory Stick"-kapacitet
00:00:00 [00:00:30]	Optagetid [maksimal optagbar tid]
30	Resterende antal billeder, der kan optages
	Selvudløser

4

Skærm	Beskrivelse
	Advarsel om lavt batteriniveau
	Ramme for AF-områdesøger

5

Skærm	Beskrivelse
33	Lukkerhastighed
F2.8	Blændeværdi
	Menu (vises ikke på ovenstående skærbilleder)





Trykt på 100% resirkulert papir med VOC  
(= flyktig organisk forbindelse)-fri vegetabilisk  
oljebaseret trykkfarge.

Trykt på 100% genbrugspapir med  
planteoliebaseret tryksværte uden VOC  
(flygtige organiske forbindelser).