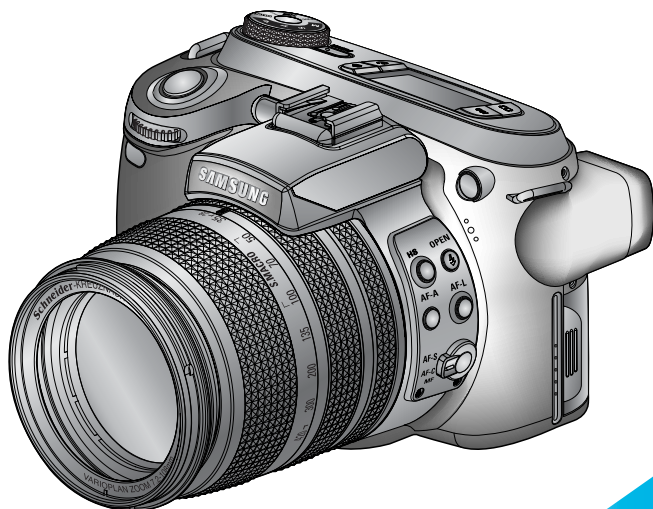


SAMSUNG



# Pro 815

## Betjeningsvejledning

Tak fordi du valgte et Samsung kamera.

Denne betjeningsvejledning forklarer brugen af kameraet og gør dig i stand til at udnytte alle dets faciliteter.

Den beskriver, hvordan du fotograferer, downloader billeder og benytter applikationssoftwaret.

Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager dit nye kamera i brug.

DANSK

# Hovedpunkter i betjeningen

Betjen kameraet i denne rækkefølge

**Installér  
kameradrivern**

Inden du slutter kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, skal kameradrivern installeres. Installér kameradrivern, som findes på den medfølgende CD-ROM. (side 138)

Hvis du vil afspille movie-sekvensen på en computer, skal DirectX 9.0 eller senere være installeret. (side 138)

**Tag et billede**

Tag et billede. (side 29)

**Isæt USB-kablet**

Sæt det medfølgende USB-kabel i computerens USB-port og kameraets USB-terminal. (side 144)

**Kontrollér at  
kameraet er tændt**

Kontrollér at kameraet er tændt. Hvis det er slukket: Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet.

**Kontrollér [Ikke-permanent  
disk] (Removable Disk)**

Åbn Window's Stifinder (Explorer), og find [Ikke-permanent disk] (Removable Disk). (side 145)

Hvis du kopierer billederne på memorykortet til computeren med en kortlæser, kan billederne blive beskadiget. Slut kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, når du skal overføre billederne, som er taget med kameraet, til computeren. Producenten påtager sig intet ansvar for tab eller beskadigelse af data på memorykortet, som skyldes brugen af en kortlæser.

# Indhold

## KLAR

Lær dit kamera at kende .....	5
Fare .....	6
Advarsel .....	6
Vær forsigtig .....	7
Systemoversigt .....	8
Kameraets funktioner .....	10
Front .....	10
Side (venstre/ højre) .....	10
Top .....	11
Bagside .....	12
Bund .....	13
Selvuløserlampe .....	14
Kameraets statuslys .....	14
Funktionsikon .....	14
Inden du anvender kameraet .....	15
Strømtilslutning .....	15
Brug af batteriet .....	16
Udtagning af batteriet .....	17
Inden du bruger kameraet .....	18
AC adapter (SAC-81, DC 8,4V) .....	19
Sådan benyttes memorykortet .....	20
Isætning af memorykortet .....	22
Udtagning af memorykortet .....	22
Montering af remmen .....	23
Påsætning af modlysblænden .....	24
Påsætning af objektivdækslet .....	25

## OPTAGELSE

LCD indikatorer .....	26
LCD monitor/ Søger .....	26
Topdisplay .....	28
Optagelse .....	29
Sådan benyttes AUTO-metode .....	29
Sådan benyttes PROGRAM metode .....	30
Sådan benyttes BLÆNDEPRIORITERING .....	30
Sådan benyttes LUKKERTIDSPRIORITERING .....	31

Sådan benyttes MANUEL metode .....	31
Sådan benyttes MySET-metode .....	32
Sådan benyttes MOVIE-OPTAGELSE .....	32
Sådan benyttes SCENE-metode .....	33
Vær opmærksom på følgende når du tager billeder .....	34
Brug af betjeningsknapperne .....	35
Hovedkontakt .....	35
Udløserknap .....	35
Jog-knap (front, bagside) .....	35
Fremføringsknap .....	36
Selvuløser/ Fjernkontrol knap .....	40
ISO knap .....	42
Lysmålingsmetoder .....	43
Zoomfunktion .....	44
Fokusering .....	46
High-speed lukker .....	49
Eksponeringskontrol .....	50
5-funktionsknap .....	52
Hvidbalance .....	53
Makro .....	55
Flash .....	57
Eksterne flash (valgfrit tilbehør) .....	61
Brugerdefinerede indstillinger .....	62
LCD knap .....	63
Display-/ Informationsknap .....	64
SCENE knap .....	65
Dioptri .....	66
Brug af LCD monitoren til indstilling af kameraet .....	67
Størrelse .....	70
Kvalitet .....	71
Effekt .....	72
Kontrast .....	73
Farvemætning .....	74
Skarphed .....	75
Voice Memo .....	76
Farverum .....	77
Gem/ Indlæs en specifik kamerakonfiguration (MySET) .....	78
Spot AE .....	79

# Indhold

## AFSPILNING

Start af afspilning .....	80
Indikatorer på LCD monitoren .....	82
LCD monitor/ Søger .....	82
Topdisplay .....	83
Thumbnail-knap/ Forstørrelsesknap .....	84
Display-/ Informationsknap .....	86
Album .....	87
5-funktionsknap .....	90
Fjernkontrol .....	91
SLET knap .....	92
Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD monitoren .....	93
Start af diashowet .....	96
Beskyttelse af billeder .....	98
Sletning af billeder .....	99
Voice memo .....	100
Ny størrelse .....	101
Rotation af billeder .....	102
DPOF .....	103
DPOF : STANDARD .....	103
DPOF : INDEKS .....	104
DPOF : PRINTSTR .....	104
PictBridge .....	105
PictBridge : Vælg billede .....	106
PictBridge : Printindstillinger .....	107
PictBridge : Udskrivning .....	108
PictBridge : RESET .....	109

## SETUP

Setup-menu .....	110
Filnavn .....	112
Automatisk afbryder .....	113
Automatisk slukning af LCD monitoren .....	114
Sprog .....	115
Formatering af memorykort .....	116
Indstilling af dato/klokkeslæt .....	117

Indstilling af dato/klokkeslæt-formatet .....	117
Verdensur .....	118
Indfotografering af dato/klokkeslæt for optagelsen .....	119
Lyd .....	120
LCD lysstyrke .....	120
Valg af videoudgang .....	121
Quick View .....	122
Automatisk rotation af billedet .....	123
Tilslutning af en eksternt enhed (USB) .....	124
Initialisering .....	124
Indstilling af MYCAM menuen .....	125
Startbillede .....	126
Startlyd .....	126
Lukkerlyd .....	127
Lydtype .....	127
Vigtige bemærkninger .....	128
Advarselsindikator .....	130
Inden du kontakter et servicecenter .....	131
Specifikationer .....	134

## SOFTWARE

Bemærkninger om softwaret .....	136
Systemkrav .....	136
Om softwaret .....	137
Installation af applikationssoftwaret .....	138
Start af PC-funktionen .....	144
Afinstallation af USB-driveren til Windows 98SE .....	147
Ikke-permanent disk .....	149
Fjernelse af den ikke-permanente disk .....	150
Installation af USB-driveren til MAC .....	151
Brug af USB-driveren til MAC .....	151
Digimax Master .....	152
Digimax Reader .....	158
Spørgsmål og svar .....	160

# Lær dit kamera at kende

Tillykke med dit nye Samsung digitalkamera.

Læs venligst denne betjeningsvejledning, inden du tager kameraet i brug.

Hvis du har behov for service: Indlevér kameraet og eventuelt udstyr, der kan være skyld i fejlen (f. eks. batterier, memorykort etc.), til forhandleren.

Kontrollér venligst inden brugen, at kameraet fungerer korrekt (f. eks. på rejser eller til vigtige optagelser). Samsung påtager sig intet ansvar for tab eller skader, som skyldes kamerafejl.

Opbevar betjeningsvejledningen et sikkert sted.

☞ Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

☞ CompactFlash-logoet er et registreret varemærke tilhørende SanDisk Corporation.

☞ Alle mærke- og produktnavne, som er nævnt i denne betjeningsvejledning, er registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

Denne betjeningsvejledning indeholder instruktioner om anvendelse af kameraet, der vil hjælpe dig med at betjene det sikkert og korrekt.



## FARE

Dette symbol angiver en farlig situation, som kan betyde alvorlig skade, hvis den ignoreres.



## ADVARSEL

Dette symbol angiver, at der er risiko for en farlig situation, som kan betyde alvorlig skade, hvis den ignoreres.



## VÆR FORSIGTIG

Dette symbol angiver, at der er risiko for en farlig situation, som kan betyde mindre skade, hvis den ignoreres.



### Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet

affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

# Fare

Forsøg ikke på nogen måde at modificere dette kamera. Det kan resultere i brand, personskade, eller elektrisk stød, eller det kan beskadige kameraet alvorligt. Indvendig inspektion af kameraet, vedligeholdelse og reparation bør kun udføres af et autoriseret Samsung Servicecenter.

Anvend ikke dette kamera i nærheden af brændbare eller eksplosive gasser, da der kan opstå risiko for eksplosion.

Hvis der kommer væske eller et fremmedlegeme ind i kameraet, må det ikke bruges.

Sluk kameraet, og afbryd strømforsyningen (tag batterierne ud, eller fjern AC-adapteren). Bring kameraet til forhandleren eller et Samsung Servicecenter. Fortsæt ikke med at bruge kameraet, da det kan medføre brand eller elektrisk stød.

Pas på, der ikke kommer metalliske eller brændbare fremmedlegemer ind gennem åbninger i kameraet (f. eks. kortåbningen eller batterikammeret). Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Dette kan medføre risiko for elektrisk stød.

**DANGER**

## Advarsel

Brug ikke flashen på kort afstand af mennesker eller dyr. Hvis flashen udlades på meget kort afstand til motivets øjne, kan det medføre synsskader.

Ret aldrig kameraets objektiv direkte mod meget kraftige lyskilder.

Dette kan medføre permanent beskadigelse af dit syn.

Af sikkerhedsmæssige grunde bør kameraet og tilbehøret opbevares utilgængeligt for børn eller dyr for at undgå ulykker.

- Pas på, at batterier eller små tilbehørsdele ikke sluges. Hvis der sker uheld, bør du omgående søge læge.
- Der er risiko for skade fra kameraets bevægelige dele.

Batterierne og kameraet kan blive varme ved længerevarende brug, hvilket kan forårsage fejlfunktion i kameraet. Lad kameraet køle af i nogle minutter, hvis dette sker.

Forsøg ikke at oplade batterier, der ikke er beregnet til genopladning.

Det kan forårsage eksplosion.

Efterlad ikke kameraet på steder med ekstremt høje temperaturer, som f. eks. i en lukket bil i solen, i direkte sollys eller på andre steder med ekstreme temperatursvingninger.

Hvis kameraet udsættes for ekstremt høje temperaturer, kan det skade de indvendige dele betydeligt og give risiko for brand.

Tildæk ikke kameraet eller AC-adapteren under brugen.

Dette kan resultere i en varmeudvikling, der kan beskadige kameraet eller forårsage brand.

Brug altid kun kameraet og tilbehøret i velventilerede omgivelser.

**WARNING**

# Vær forsigtig

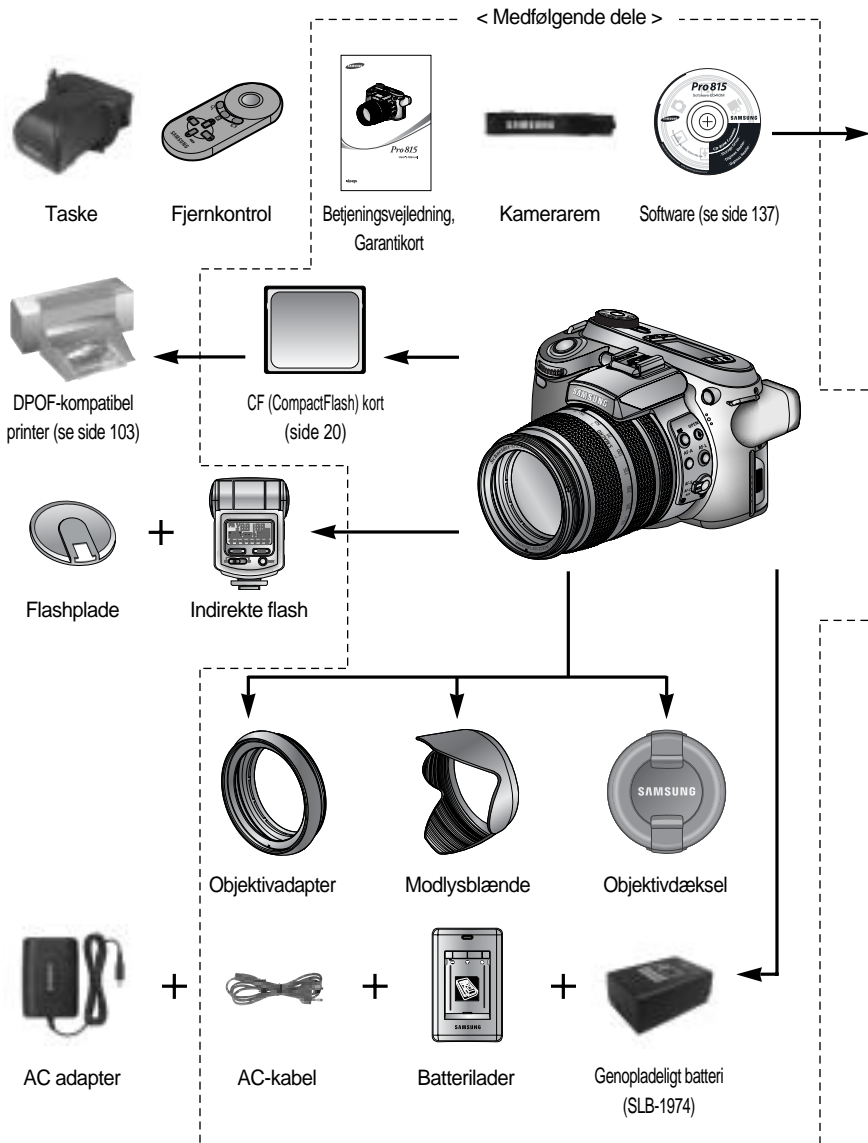
- Utætte, overophedede eller revnede batterier kan resultere i brand eller skade.
  - Brug kun batterier, som har de rette specifikationer til kameraet.
  - Batterier må ikke kortsluttes, opvarmes eller kastes på ilden.
  - Isæt batterierne med (+) og (-) polerne i de rigtige retninger.
- Tag batterierne ud, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Batterier kan blive utætte, så korrosionsfremkaldende væske kan trænge ud og beskadige kameraet alvorligt.
- Udlad ikke flashen, hvis den er i direkte kontakt med noget. Rør ikke ved flashen, hvis den har været brugt mange gange efter hinanden. Den bliver varm, og du kan brænde dig.
- Flyt ikke kameraet, mens det er tændt, hvis du benytter AC-adapteren.  
Efter brugen skal kameraet altid slukkes, inden AC adapteren afbrydes. Kontrollér derefter, at alle ledninger og kabler til andet udstyr er afmonteret, inden du flytter kameraet.  
Hvis du ignorerer dette, kan det medføre beskadigelse af ledningerne eller kablerne og give risiko for brand eller elektrisk stød.
- Objektivet monteres på kamerahuset. Pas på ikke at tabe eller trykke objektivet. Dette kan medføre fejlfunktion i kameraet.
- Træk ikke i objektivet, og drej ikke zoomringen med en hurtig bevægelse. Dette kan medføre fejlfunktion i kameraet. Vær venligst forsigtig når objektivet håndteres.
- Brug ikke vold, når du vil aftage den eksterne flash. Du kan beskadige kameraets overdel.

## En FCC advarsel

- Dette udstyr er testet i overensstemmelse med grænserne for klasse B digitaludstyr under stykke 15 i FCC reglerne. Disse grænser har til formål at yde beskyttelse mod skadelig interferens i kommercielle installationer. Dette udstyr danner, absorberer og kan udsende radiofrekvens-energi. Hvis det ikke installeres og anvendes i henhold til instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i visse situationer. Hvis der skulle opstå interferens, når dette udstyr er i brug, kan du forsøge at afhjælpe problemet ved en eller flere af følgende muligheder.
  - Skift placering og retning af alle antenner.
  - Forøg afstanden mellem kameraet og det påvirkede udstyr.
  - Anvend en anden stikkontakt et stykke fra det påvirkede udstyr.
  - Kontakt en Samsung-forhandler eller en radio/TV-tekniker.
- Dette udstyr overholder del 15 i FCC reglerne.
- Ændringer, som ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten, kan medføre tab af retten til at benytte udstyret.

# Systemoversigt

Kontrollér venligst, at kameraet er leveret med de korrekte dele, inden du begynder at anvende det. Information om det valgfri tilbehør fås ved henvendelse til din Samsung-forhandler eller nærmeste Samsung Servicecenter.





# Systemoversigt



Computer (se side 144)



PictBridge-kompatibel  
printer (se side 105)



USB-kabel



AV-kabel



Ekstern monitor  
Gult kabel - Video,  
Hvid/ Rød farve - Stereolyd  
(se side 121)

## Systemkrav

### Windows

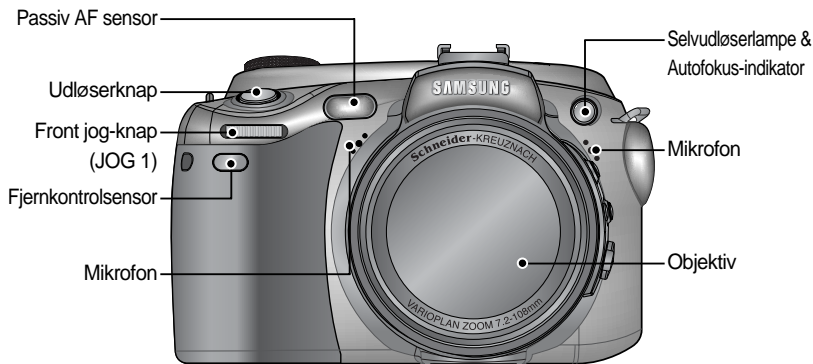
- PC med Pentium II 450 MHz processor eller højere (Pentium 700 MHz eller højere anbefales)
- Windows 98/98SE/2000/ME/XP
- Min.64 MB RAM (XP: 128 MB)
- 200 MB fri plads på harddisk (over 1 GB anbefales)
- USB-port
- CD-ROM drev
- 1024x768 pixels, 16-bit farvemonitor (24-bit farvemonitor anbefales)
- DirectX 9.0 eller nyere

### Macintosh

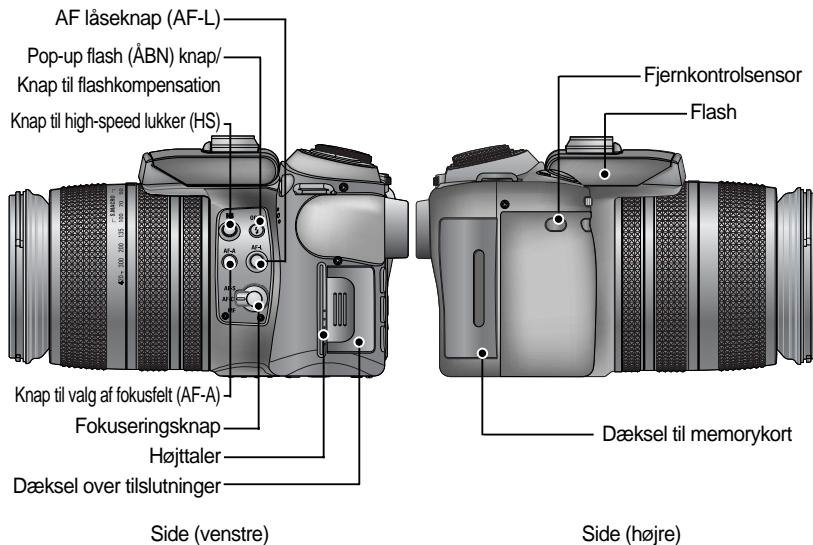
- Power Mac G3 eller nyere
- Mac OS 10.0 eller nyere
- Min.64 MB RAM
- 110 MB ledig plads på harddisken
- USB-port
- CD-ROM drev

# Kameraets funktioner

## Front

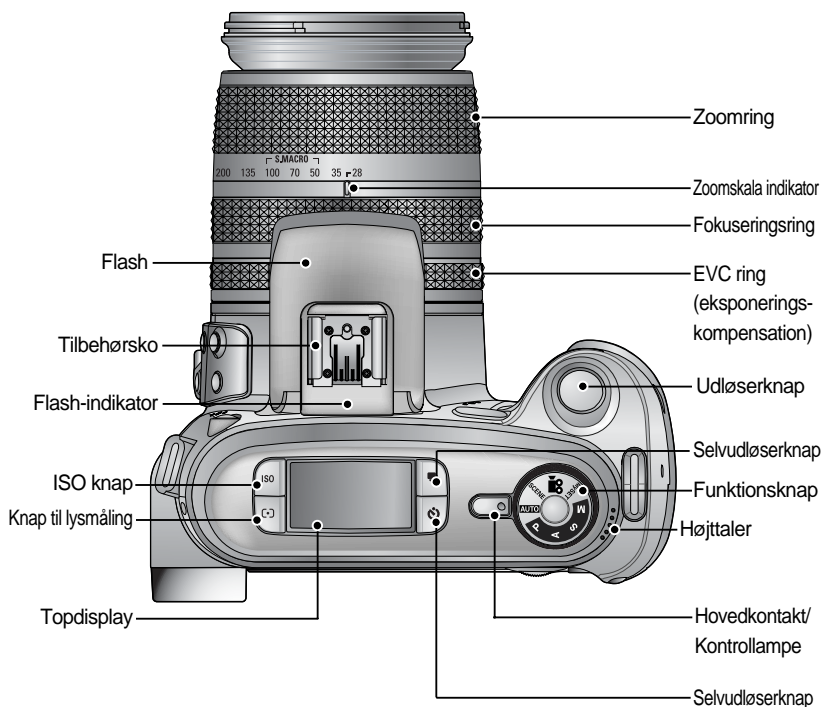


## Side (venstre/ højre)

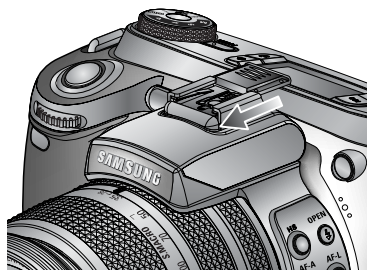


# Kameraets funktioner

## Top

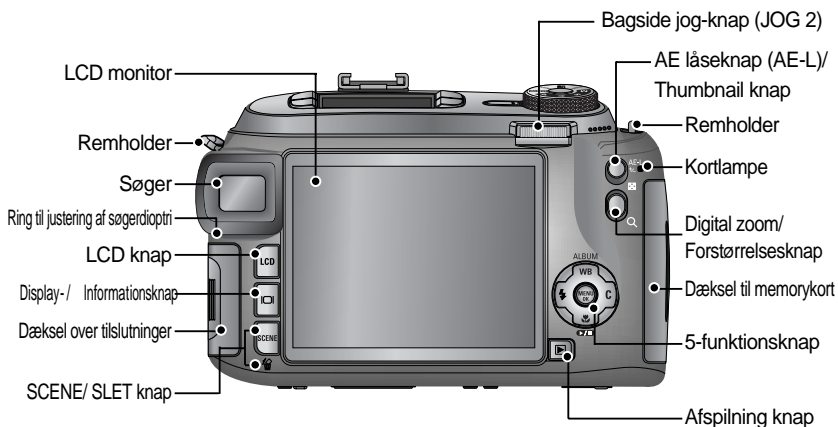


Dæksel over tilbehørsko

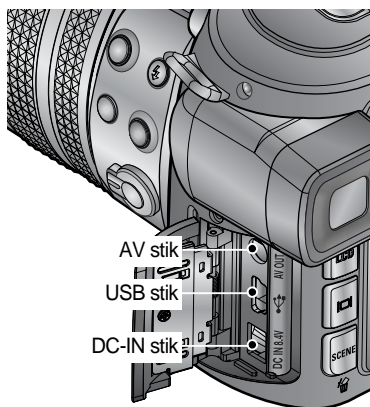


# Kameraets funktioner

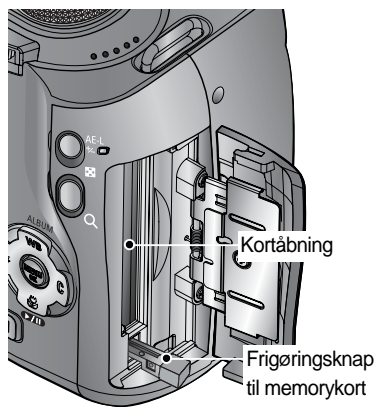
## Bagside



### Tilslutninger

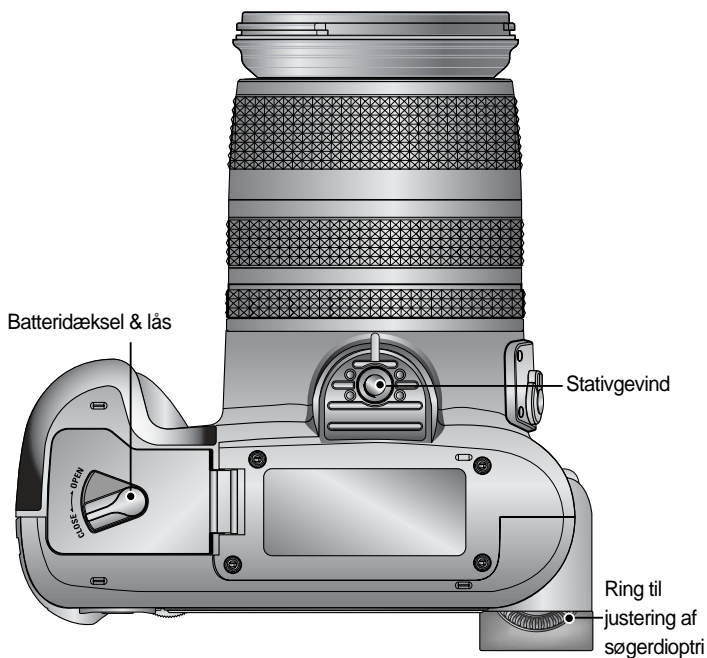


### Kortåbning

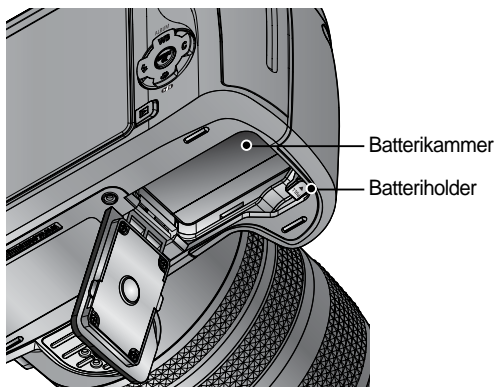


# Kameraets funktioner

## Bund



## Batterikammer



# Kameraets funktioner

## Selvuløserlampe

Ikon	Status	Beskrivelse
	Blinker	Lampen blinker hurtigt med intervaller på 0,25 sekund i 2 sekunder.
	Blinker	- Lampen blinker med 1 sekunds interval de første 7 sekunder. - Lampen blinker med 0,25 sekunds interval de sidste 3 sekunder.
	Blinker	Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.

## Kameraets statuslys

Lampe	Farve	Status	Beskrivelse
Kontrollampe	Grøn	Lyser	Når kameraet tændes
		Blinker	Når LCD monitoren er slukket
Flash-indikator	Rød	Lyser	Opladningen er udført (ved halvvejs nedtrykning af udløserknappen)
		Blinker	Flashen er under opladning
Kortlampe	Rød	Blinker	Når memorykort benyttes PC funktion - Hvis data overføres - Hvis USB kablet er tilsluttet

## Funktionsikon

FUNKTION	AUTO		PROGRAM	A blænde prioritering		S lukkertids prioritering		MANUEL	MySET	MOVIE-OPTAGELSE	
Ikon			<b>P</b>	<b>A</b>		<b>S</b>		<b>M</b>	<b>My</b>		
FUNKTION	NAT	PORTRÆT	BØRN	LANDSKAB	NÆRFOTO	TEKST	SOLNED GANG	DAGGRY	MODLYS	FYR-VÆRKERI	STRAND & SNE
Ikon											

# Inden du anvender kameraet

## Strømtilslutning

Der er to måder at strømforsyne kameraet på. Du kan enten benytte batteri eller en AC adapter (ekstratilbehør) til strømforsyning fra lysnettet.

Specifikationer for genopladeligt batteri SLB-1974

Model	SLB-1974
Type	Litium-ion
Spænding, Kapacitet	7.4V, 1900mAh
Ladetid	Cirka 180 MIN (med SBC-L4)

AC adapter SAC-81, DC 8,4V 1,5A kan købes hos din Samsung-forhandler.

## VÆR FORSIGTIG

Vær sikker på, du anvender det rigtige batteri med korrekte specifikationer til kameraet. Hvis dette ikke overholdes, kan det påvirke produktgarantien.

Når du afbryder AC adapteren eller fjerner batteriet, skal kameraet altid være slukket. I modsat fald kan billeddataene blive beskadiget.

Antal billeder/ batterikapacitet

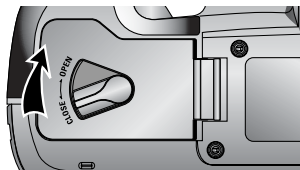
Stillebilleder		Movie	
Batterikapacitet	Antal billeder	Optagetid	
Cirka 225 MIN.	Cirka 450	Cirka 225 MIN.	
Baseret på følgende optagelsebetingelser	Brug af fuldt opladet batteri, Auto-metode 8 M billedstørrelse, Fin billedkvalitet Interval mellem optagelser : 30 sek. Hvis du skifter zoompositionen mellem vidvinkel og tele, tages kun 1 billede. Brug af flashen hver anden gang	Baseret på følgende optagelsebetingelser	Brug af fuldt opladet batteri 640X480 billedstørrelse 15 bps billedfrekvens

Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere, afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

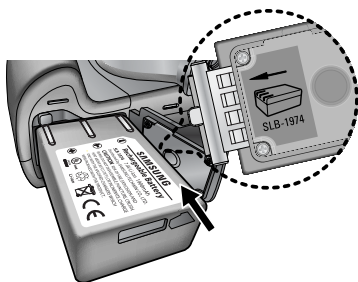
# Inden du bruger kameraet

## Brug af batteriet

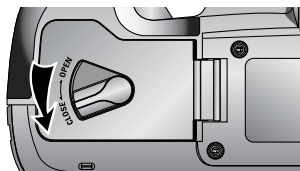
: Hvis kameraet ikke tændes, efter at du har ilagt batteriet, kontrolleres om batteriet er lagt rigtigt i forhold til polariteten (+ og -).



1. Drej låsen til batterikammeret i pilens retning (OPEN), og åbn batteridækslet.



2. Isæt batteriet med (+) og (-) polerne i den rigtige retning.

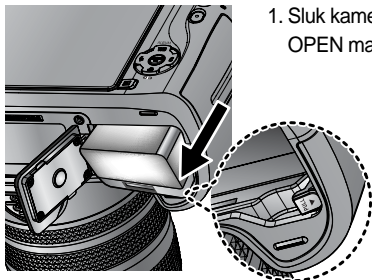


3. Luk batteridækslet, og drej låsen til batterikammeret i pilens retning (CLOSE).



# Inden du bruger kameraet

## Udtagning af batteriet



1. Sluk kameraet. Drej låsen til batterikammeret i retning mod OPEN mærket, og åbn batteridækslet.
2. Skyd batteriholderen til siden, og batteriet frigøres.
3. Fjern batteriet, og luk batteridækslet. Drej låsen til batterikammeret i retning mod CLOSE mærket.

Der findes 4 indikatorer for batterikapacitet, som vises på LCD monitoren.

Batteriindikator				
Batteristatus	Batteriet har fuld kapacitet.	Vær parat med nyt batteri.	Batterikapaciteten er lav (advarselsindikator vises).	Batteriet er afladet (rød farve : Skift batteriet).

## INFORMATION

### Vigtig information om brugen af batterier

Sluk kameraet, når det ikke er i brug.

Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal benyttes i længere tid.

Batterier kan med tiden miste deres kapacitet og er tilbøjelige til at lække, hvis de sidder i kameraet i lang tid.

Lave temperaturer (under 0°C) kan påvirke batterietst ydeevne og forkorte dets levetid.

Batterier vil normalt genvinde en del af deres kapacitet, når temperaturen normaliseres.

Kameraet kan blive varmt ved længere tids brug.

Dette er normalt.

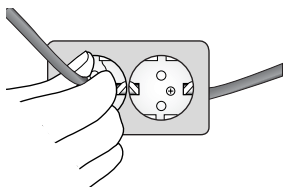
Hvis batteriet har lav kapacitet, kan kameraet ikke tændes.

Udskift i så fald batteriet.

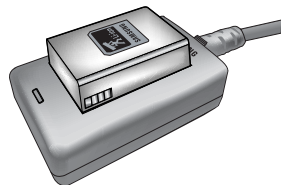
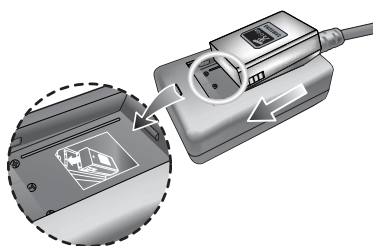
# Inden du bruger kameraet

Sådan oplades det genopladelige batteri

1. Sæt netkablet i stikkontakten og batteriladeren.

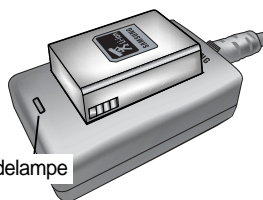


2. Anbring batteriet i batteriladeren som vist.



Hvis ladelampen ikke blinker rødt eller gult, skal du kontrollere, om batteriets +/- poler vender rigtigt.

Kontrollér batteriets opladning ved hjælp af ladelampen på batteriladeren.



Status	Ladelampe
Er ved at lade op	Rød lysdiode er tændt
Opladningen er færdig	Grøn lysdiode er tændt
Pause i opladningen	Gul lysdiode er tændt
Fejl under opladning	Gul lysdiode blinker

# Inden du bruger kameraet

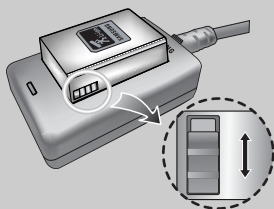
## INFORMATION

Batteriladerens korrekte brugstemperatur er 0°C ~ 40°C. Hvis brugstemperaturen er uden for dette område, fungerer batteriladeren muligvis ikke (gul lysdiode er tændt).

Opladningen genstarter, når brugstemperaturen er inden for det nævnte område.

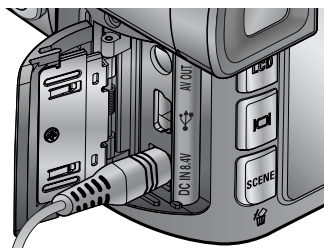
Samsung yder garanti på batteriladeren i ét år og på litium ion batteriet i seks måneder fra købsdatoen.

Slid eller overlast dækkes ikke af garantien. Når batterikapaciteten er mærkbart reduceret, bør du købe et nyt batteri.



Stil omskifteren som ønsket for f. eks. at vise flashens opladning. Denne omskifter har et gult og sort mærke.

### AC adapter (SAC-81, DC 8,4V)



Hvis du har adgang til en stikkontakt, kan du anvende kameraet i lange perioder, når du bruger en AC adapter (SAC-81, DC 8,4V). Slut adapteren til kameraets DC-IN stik. Tag batteriet ud af kameraet, når du anvender en AC adapter.

## FARE

Sluk altid for strømmen, inden du tager AC-adapteren ud af stikkontakten.

Sikkerhed er vigtigt i forbindelse med alle strømførende udstyr. Sørg altid for, at hverken kameraet eller adapteren kommer i kontakt med vand eller metalliske genstande.

Vær sikker på, du anvender en AC adapter (SAC-81, DC 8,4V) med korrekte specifikationer til kameraet. Hvis dette ikke overholdes, kan det påvirke produktgarantien.

# Inden du bruger kameraet

## Sådan benyttes memorykortet

Husk at formatere memorykortet (se side 116), hvis du benytter et nyt kort første gang, hvis det rummer data, kameraet ikke genkender, eller hvis det indeholder billeder, som er taget med et andet kamera.

Husk altid at slukke kameraet, når et kort skal isættes eller udtages.

Meget hyppig brug af et memorykort reducerer med tiden kortets kapacitet. Hvis dette sker, er tiden inde til at købe et nyt memorykort. Slid eller overlast dækkes ikke af garantien.

Memorykortet er et elektronisk præcisionsmedie.

Pas på ikke at bøje eller tabe det, og udsæt det aldrig for kraftige stød.

Opbevar aldrig memorykortet i omgivelser med kraftige elektroniske eller magnetiske felter, f. eks. i nærheden af højttalere eller TV-modtagere.

Memorykortet må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor det kan blive udsat for store temperatursvingninger.

Opbevar memorykortet i dets æske, når det ikke er i brug.

Under og efter længere tids brug kan memorykortet blive varmt. Dette er normalt.

Brug ikke et memorykort, som benyttes i et andet digitalkamera.

Hvis et memorykort skal benyttes i dette kamera, skal det først formateres med dette kamera.

Brug ikke et memorykort, som er formateret med et andet digitalkamera eller en kortlæser.

Hvis kortet udsættes for følgende forhold, kan de gemte data blive ødelagt:

- Hvis memorykortet bruges forkert.

- Hvis strømmen afbrydes eller kortet fjernes, mens kameraet kommunikerer med kortet (indlæser billeder, sletter, formaterer, læser data).

Samsung påtager sig intet ansvar for tab af data.

Det anbefales at kopiere vigtige data til andre medier som backup (f. eks. til en harddisk, disketter eller CD).

Hvis der ikke er tilstrækkelig ledig hukommelse: Meddelelsen [KORT FULDT !] vises, og kameraet fungerer ikke. Udskift i givet fald memorykortet, eller slet uønskede billeder.

Hvis memorykortet har lav skrivehastighed, kan movie-sekvensen stoppe under optagelsen.

Vi anbefaler memorykort med høj skrivehastighed (over 40X).

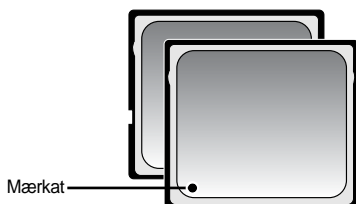
# Inden du bruger kameraet

## INFORMATION

Hvis kortdækslet er åbent, kan kameraet ikke tændes ved at trykke på hovedkontakten. Tag ikke memorykortet ud mens kortlampen blinker, da dataene på memorykortet kan blive beskadiget.

Hvis dækslet over kortåbningen åbnes, mens data indlæses på kortet, lyder en advarsel, og kameraet slukkes, når billeddataene er gemt.

Kameraet kan benytte CF (CompactFlash) kort type I og II.



Visse typer I og II CF kort er ikke kompatible med dette kamera. Vi anbefaler samme type CF kort, som leveres med kameraet.

【 CF (CompactFlash) type I og II memorykort 】

Optagekapaciteten er følgende med et 64MB SD-memorykort.

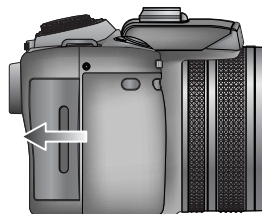
Antallene er omtrentlige, da den præcise kapacitet kan afhænge af faktorer som motivernes toneomfang.

Billedstørrelse ved optagelse		RAW	TIFF	S. FIN	FIN	NORMAL	25 BPS	15 BPS
Still- billede	3264X2448	3	2	15	29	42	-	-
	3264X2176	-	-	17	32	46	-	-
	3264X1840	-	-	20	38	54	-	-
	2400X1800	-	-	27	50	71	-	-
	1632X1224	-	-	54	94	124	-	-
	1024X768	-	-	111	169	205	-	-
	640X480	-	-	292	450	548	-	-
Movie- optagelse	640X480	-	-	-	-	-	1MIN 10SEK	1MIN 57SEK
	320X240	-	-	-	-	-	3MIN 31SEK	5MIN 51SEK
	160X120	-	-	-	-	-	8MIN 12SEK	13MIN 41SEK

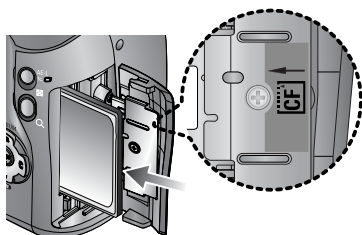
# Inden du bruger kameraet

## Isætning af memorykortet

1. Sluk kameraet, og træk kortdækslet i pilens retning for at åbne det.

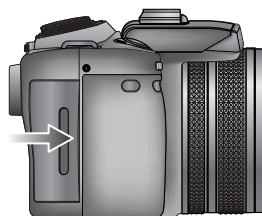


2. Isæt memorykortet som vist på kortdækslet.



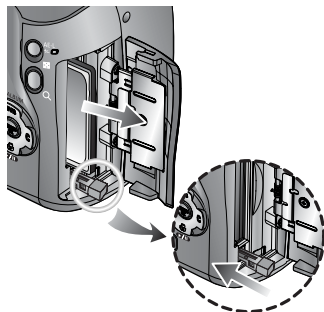
3. Luk kortdækslet ved at trykke det på plads, til du hører et klik.

Brug ikke vold, hvis memorykortet ikke kan isættes. Kontrollér at kortet vender rigtigt. Pas på ikke at isætte kortet omvendt. Herved kan kortåbningen blive beskadiget.



## Udtagning af memorykortet

1. Tryk på hovedkontakten for at slukke kameraet. Åbn kortdækslet. Tryk på frigøringsknappen til memorykortet, og knappen springer frem. Tryk igen på frigøringsknappen, og memorykortet udløses.
2. Fjern memorykortet, og luk kortdækslet.



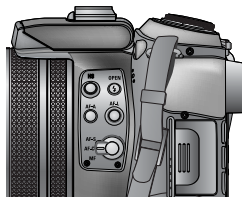
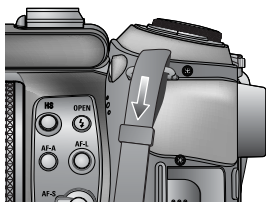
# Inden du bruger kameraet

## Montering af remmen

1. Før remmen gennem remholderen på kameraet som vist.



2. Før remmen gennem ringen som vist.



3. Fastgør remmen som vist.



4. Gentag trin 1 ~ 3 for at fastgøre den anden ende af remmen til den anden remholder på kameraet.

# Inden du bruger kameraet

## Påsætning af modlysbælnden

Hvis du fotograferer i direkte sol eller under meget lyse forhold, kan billedkvaliteten blive forringet af lysreflekser. Brug modlysbælnden under disse forhold for at opnå den bedst mulige billedkvalitet.

1. Montér objektivadapteren på kameraet ved at dreje den med uret som vist.

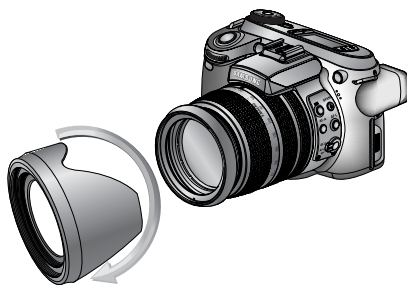
Du kan benytte et almindeligt filter ( 72mm), når du har monteret objektivadapteren.



2. Påsæt modlysbælnden ved at dreje den med uret.



[ Brug af modlysbælnde ]



[ Opbevaring af modlysbælnden ]

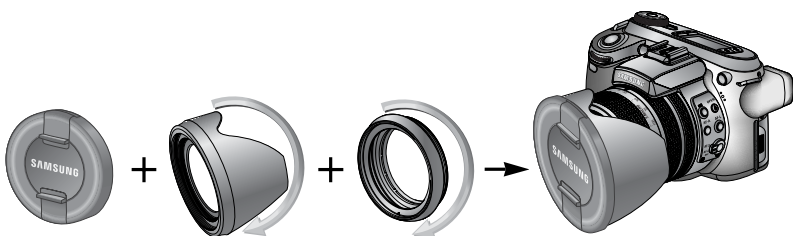
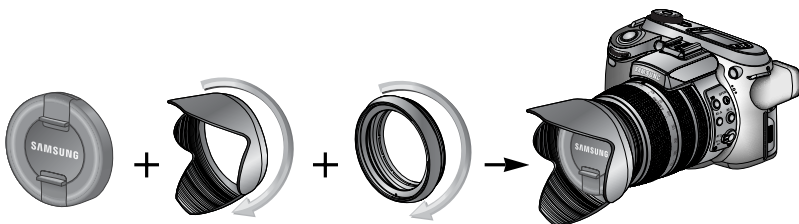
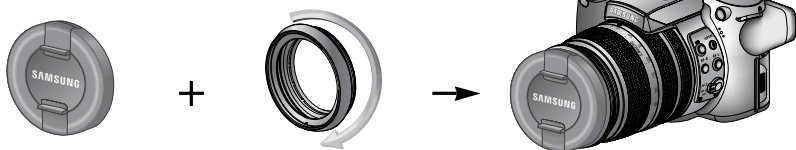
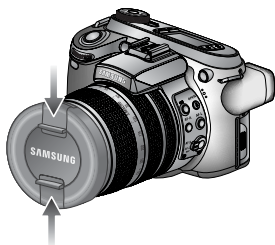


# Inden du bruger kameraet

## Påsætning af objektivdækslet

Sæt dækslet på objektivet, når du ikke skal fotografere.

Objektivdækslet påsættes som vist herunder.

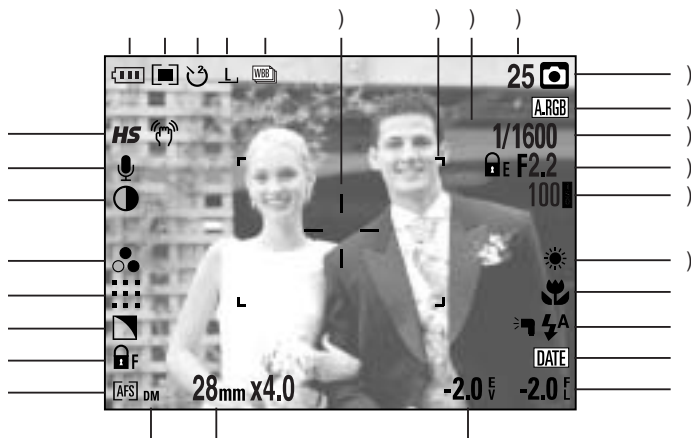


# LCD indikatorer

## LCD monitor/ Søger

LCD monitoren og søgeren viser information om optagefunktionerne.





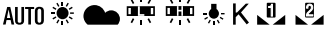



Se yderligere information på side 63 om LCD monitoren.



[ Billede & fuld information ]

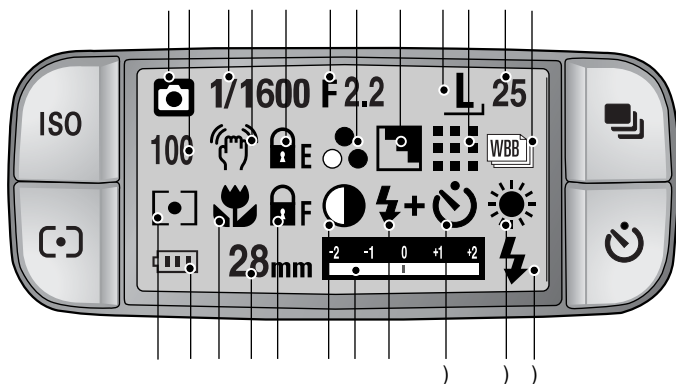
Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Fremføringsmetoder		side 36–39
2	Billedstørrelse	<u>L</u> , 3:2, 16:9, M1, M2, S1, S2, 640, 320, 160,	side 70
3	Selvuløser/ Fjernkontrol		side 40–41
4	Lysmåling		side 43
5	Batteristatus		side 17
6	High-speed lukker/ Advarsel om kamerastelser	<b>HS</b>	side 49, 34
7	Voice memo		side 76
8	Kontrast		side 73
9	Mætning		side 74
10	Billedkvalitet	RAW TIFF	side 71
11	Skarphed		side 75
12	Fokustås		side 47
13	Fokuseringsmetode		side 47–48

# LCD indikatorer

14	Direkte MF	<b>DM</b>	side 48
15	Brændvidde/ Digital zoom	28mmX4.0	side 44-45
16	Eksponeringskompensation	<b>-2.0</b> 	side 50
17	Flashkompensation	<b>-2.0</b> 	side 58
18	Tryk af dato	<b>DATE</b>	side 119
19	Flash		side 57-60
20	Makro		side 55-56
21	Hvidbalance	AUTO 	side 53-54
22	ISO	AUTO 50 100 200 400	side 42
23	Blænde	F2.2	side 30-31
24	Lukkertid	1/1600	side 30-31
25	Farverum	<b>A.RGB</b>	side 77
26	Optagelse		side 29-33
27	Antal resterende optagelser	25	side 21
28	Eksponeringslås	 E	side 51
29	Autofokusfelt		-
30	Spot zone	-   - -   -	side 79

# LCD indikatorer

Topdisplay



Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Optagelse		side 29–33
2	ISO	AUTO 50 100 200 400	side 42
3	Lukkertid	1/1600	side 30–31
4	Advarsel om kamerarystelser		side 34
5	Eksponeringslås		side 51
6	Blænde	F2.2	side 30–31
7	Betydning		side 74
8	Skarphed		side 75
9	Billedstørrelse	<u>L</u> , <u>3:2</u> , <u>16:9</u> , <u>M1</u> , <u>M2</u> , <u>S1</u> , <u>S2</u> , <u>640</u> , <u>320</u> , <u>160</u>	side 70
10	Billedkvalitet	RAW TIFF	side 71
11	Antal resterende optagelser	25	side 21
12	Fremføringsmetode		side 36–39
13	Lysmåling		side 43
14	Batteristatus		side 17
15	Makro		side 55–56
16	Brændvidde	28mm	side 44

# LCD indikatorer

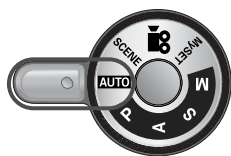
17	Fokuslås/ Fokuseringsmetode		side 47-48
18	Kontrast		side 73
19	Kompensationsindikator		side 50
20	Flashkompensation		side 58
21	Selvudløser		side 40-41
22	Hvidbalance		side 53-54
23	Flash		side 57-60

## Optagelse

Sådan benyttes AUTO-metode ( **AUTO** )

Med denne metode er det nemt og hurtigt at fotografere.

1. Isæt batteri og memorykort (side 16, 22).
2. Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet.  
(Dato og klokkeslæt vises i cirka tre sekunder og forsvinder.)
3. Vælg AUTO-metode ved at dreje funktionsknappen.
4. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
5. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



[ AUTO-metode ]

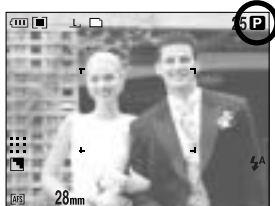
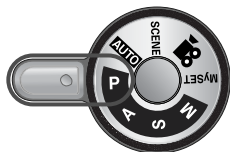
## INFORMATION

Hvis autofokusfeltet bliver rødt, når du trykker udløserknappen halvvejs ned, kan kameraet ikke fokusere på motivet. Hvis det er tilfældet, bliver billedet sandsynligvis ikke skarpt.

# Optagelse

Sådan benyttes PROGRAM metode ( **P** )

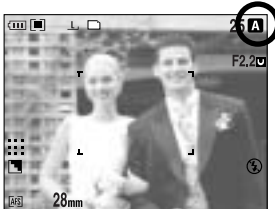
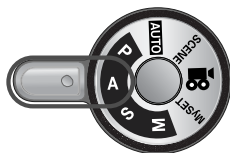
- Hvis du vælger PROGRAM metode, indstilles alle funktioner automatisk. Du kan dog selv indstille alle funktioner manuelt bortset fra blænde og lukkertid.
- Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.
- Vælg PROGRAM ved at dreje funktionsknappen.
  - Tryk på MENU knappen for at konfigurere de avancerede funktioner (side 67).
  - Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD.
  - Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



[ PROGRAM-metode ]

Sådan benyttes BLÆNDEPRIORITERING ( **A** )

- Indstil den ønskede blænde, og kameraet indstiller automatisk den korresponderende lukkertid til korrekt eksponering efter lysforholdene.
- Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.
- Vælg BLÆNDEPRIORITERING ved at dreje funktionsknappen.
  - Vælg den ønskede blænde med bagside jog-knappen (JOG2).
  - Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD.
  - Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.
- \* Med lave blændeværdier bliver motivet skarpt men baggrunden sløret. Med høje blændeværdier bliver både motivet og baggrunden skarp.



[ Blændeprioritering ]

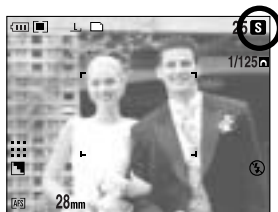
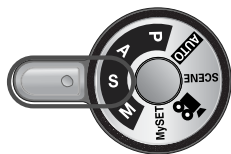
# Optagelse

Sådan benyttes LUKKERTIDSPRIORITERING ( **S** )

Indstil den ønskede lukkertid, og kameraet indstiller automatisk den korresponderende blænde til korrekt eksponering efter lysforholdene.

Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.

- Vælg LUKKERTIDSPRIORITERING ved at dreje funktionsknappen.
  - Vælg den ønskede lukkertid med front jog-knappen (JOG1).
  - Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD.
  - Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.
- \* Korte lukkertider kan "fryse" et motiv i bevægelse. Med lange lukkertider flyder motivets bevægelser ud, så man opnår en fornemmelse af fart.



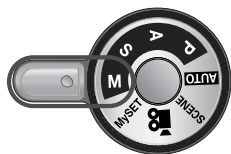
[ Lukkertidsprioritering ]

Sådan benyttes MANUEL metode ( **M** )

Du kan indstille både blænde og lukkertid manuelt.

Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.

- Vælg MANUEL metode ved at dreje funktionsknappen.
- Vælg den ønskede lukkertid eller blænde med jog-knapperne.
  - Front jog-knap (JOG1) : Til valg af lukkertid
  - Bagside jog-knap (JOG2) : Til valg af blænde
- Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD.
- Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



[ Manuel metode ]

## INFORMATION

Med MANUEL metode kan du ændre blænde og lukkertid efter indstilling af eksponeringen ved at dreje EVC ringen.

Tilgængelige lukkertider efter blænde

- Over f/2,2 : 15,0 ~ 1/1600 sek.
- Over f/3.2 : 15,0 ~ 1/2000 sek.
- Over f/4.0 : 15,0 ~ 1/2500 sek.
- Over f/5.0 : 15,0 ~ 1/3200 sek.
- Over f/7.1 : 15,0 ~ 1/4000 sek.

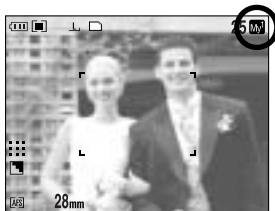
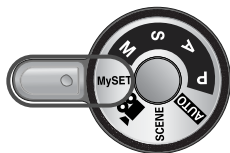
# Optagelse

Sådan benyttes MySET-metode (  )

Med denne funktion kan du gemme hyppigt benyttede indstillinger til senere brug.

Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.

3. Vælg MySET-metode ved at dreje funktionsknappen.
4. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ My<sup>1</sup> ]
5. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [Load Myset] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
6. Tryk på HØJRE knappen, og vælg det ønskede MySET nummer ved at trykke på OP/ NED knappen.
7. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises. Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at indlæse kamerakonfigurationen, som er gemt i MySET nummeret, og luk menuen.
8. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren.
9. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.  
Se detaljerne om MinINDST optagemetode og menuer på side 78.



[ MySET-metode ]

Sådan benyttes MOVIE-OPTAGELSE (  )

Længden af en movie-sekvens begrænses kun af den ledige hukommelse. (En movie-sekvens med billedstørrelse 640x480 og billedfrekvens 25 bps kan vare op til 30 sekunder.)

Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.

3. Vælg SCENE-metode ved at dreje funktionsknappen.
4. Ikonet for MOVIE-OPTAGELSE og den tilgængelige optagetid vil blive vist på LCD monitoren.
5. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD monitoren. Tryk på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid. Kameraet fortsætter optagelsen, selv om du slipper udløserknappen. Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.

\* Billedstørrelse og filtype er som følger.

- Billedstørrelse : 640x480, 320x240, 160x120 (Kan vælges)

- Filtype : \*.avi (MJPEG)



[ MOVIE-OPTAGELSE ]



# Optagelse

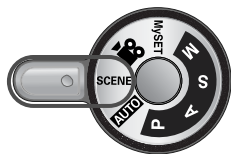
Sådan benyttes SCENE-metode ( **SCENE** )

I menuen kan du nemt konfigurere kameraet til optimale indstillinger i forbindelse med forskellige motivtyper.

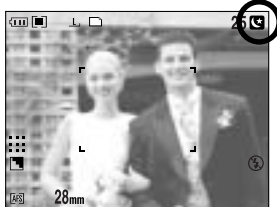
Disse omfatter NAT, PORTRÆT, BØRN, LANDSKAB, NÆRFOTO, TEKST, SOLNEDGANG, DAGGRY, MODLYS, FYRVÆRKERI og STRAND & SNE.

Trin 1 ~ 2 er de samme som med AUTO metode.

3. Vælg SCENE-metode ved at dreje funktionsknappen.
4. Tryk på SCENE knappen, og scene-menuen fremkommer som vist.
5. Vælg den ønskede SCENE undermenu med bagside jog-knappen (JOG2), og tryk på OK knappen. Se en beskrivelse af de enkelte scene-mener på side 65.
6. Det aktuelle SCENE ikon vises øverst til højre på LCD monitoren.
7. Ret kameraet mod motivet, og find det ønskede motivudsnit på LCD.
8. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



[ SCENE-metode ]



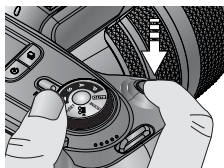
[ NAT-funktion ]

# Vær opmærksom på følgende når du tager billeder

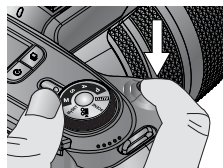
Udløserknappen trykkes halvvejs ned.

Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere og kontrollere flashens opladning (side 14).

- Når det grønne autofokusfelt lyser, har kameraet fokuseret på motivet, og du hører en beep-lyd.
- Når flashen er opladet, lyser flash-indikatoren (rød). Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.




[ Halvejs nedtrykning af udløserknappen ]



[ Fuld nedtrykning af udløserknappen ]

Den tilgængelige optagetid kan afhænge af kameraets indstillinger.

Hvis Flash FRA eller Flash med lang lukkertid benyttes under svage lysforhold, vises advarslen om risiko for kamerarystelser (  ) muligvis på LCD monitoren. Brug i givet fald et stativ, støt kameraet mod en fast genstand eller benyt flash.

Kompensation for modlys :

Hvis du fotograferer i direkte modlys, kan billedet blive for mørkt. Hvis det ikke kan undgås, bør du bruge [MODLYS] under SCENE optagemetode (se side 65), udfyldningsflash (se side 59), spotmåling (se side 43), eller eksponeringskompensation (se side 50).

Pas på ikke at dække for objektivet eller flashen, når du fotograferer.

Hypig anvendelse af LCD monitoren bruger meget strøm.

Det anbefales at slukke LCD monitoren og kun bruge søgeren samt topdisplayet, når det er muligt, for at øge batteriets levetid.

Visse motivforhold kan frembyde vanskeligheder for autofokussystemet.

- Hvis motivet har meget lille kontrast.
- Hvis motivet er stærkt reflekterende.
- Hvis motivet bevæger sig hurtigt.
- Hvis motivet rummer kraftige lysrefleksioner eller baggrunden er meget lys.
- Hvis motivet udelukkende består af horisontale linjer, eller det er meget smalt (f. eks. en flagstang).
- Hvis omgivelserne er meget mørke.

Hvis kameraet ikke slukkes med hovedkontakten, gemmes de ændrede menuindstillinger muligvis ikke.

Hvis kameraet ikke betjenes i den angivne tid, slukkes LCD monitoren automatisk for at spare strøm. Se [LCD SLUK] menuen (side 114) for yderligere information.

# Brug af betjeningsknapperne

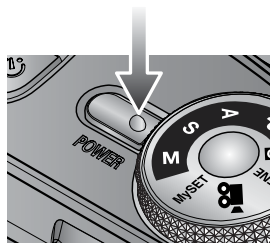
OPTAGELSE (AUTO, PROGRAM, BLÆNDEPRIORITERING, LUKKERTIDSPRIORITERING, MySET, MOVIE-OPTAGELSE, SCENE) kan indstilles ved hjælp af betjeningsknapperne.

## Hovedkontakt

Benyttes til at tænde og slukke kameraet.

Hvis kameraet ikke har været benyttet i den specificerede tid, slukkes det automatisk for at spare på batteriet.

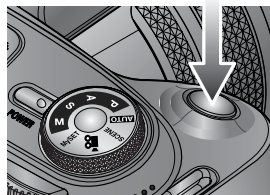
Se yderligere information på side 113 om den automatiske afbryderfunktion.



## Udløserknap

**MOVIE-OPTAGELSE :**

Når udløserknappen trykkes helt ned, startes optagelsen af en movie-sekvens. Tryk én gang på udløserknappen, og movie-sekvensen vil blive optaget i den tilgængelige optagetid (så længe der er ledig hukommelse). Hvis du vil stoppe optagelsen, skal du trykke på udløserknappen igen.



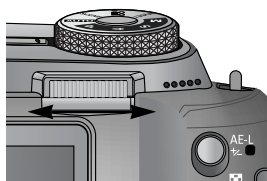
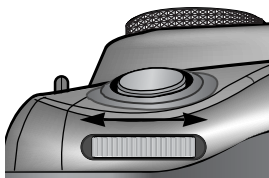
**STILLBILLED-OPTAGELSE :**

- Når udløserknappen trykkes halvvejs ned, aktiveres autofokussystemet, og flashen kontrolleres.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, tages billedet, og data om optagelsen gemmes. Hvis du har valgt Voice Memo-optagelse, begynder lydoptagelsen umiddelbart efter, at billeddataene er gemt.

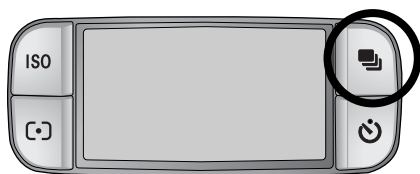
## Jog-knap (front, bagside)

Benyttes til at vælge en ønsket værdi.

Benyttes til at gå OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE i en menu.




# Fremføringsknap





Du kan vælge forskellige fremføringsmetoder.


## Fremføringsmetoder

Enkeltbilled-optagelse (  ) : Til optagelse af kun ét billede


Kontinuerlig optagelse (  ) : Kameraet fotograferer kontinuerligt, til udløserknappen slippes.


High-speed kontinuerlig optagelse (  ) : Kameraet fotograferer kontinuerligt med 2,5 billeder pr. sekund.


Ultra high-speed kontinuerlig optagelse (  ) : Kameraet fotograferer kontinuerligt med 10 billeder pr. sekund. Efter kontinuerlig optagelse gemmes og afspilles de optagne billeder. Der kan maksimalt tages 30 billeder, og billedstørrelsen er fast 1024X768 ( **S1** ).

Autoeksponering-bracketing (  ) : Brug denne menu, hvis det er svært at opnå en passende eksponering.

Kameraet tager 3 eller 5 billeder med indstillinger under og over den beregnede eksponering.

Hvidbalance-bracketing (  ) : Brug denne menu, hvis det er svært at opnå en passende hvidbalance. Kameraet tager 3 eller 5 billeder med forskellige indstillinger af fokuseringen.

Hvidbalance-bracketing (  ) : Brug denne menu, hvis det er svært at opnå en passende hvidbalance. Kameraet tager 3 eller 5 billeder med forskellige indstillinger af hvidbalancen.

Intervaloptagelse (  ) : Kameraet kan indstilles til automatisk optagelse med bestemte intervaller.

## INFORMATION

Hvis du ændrer kamerafunktionen, skifter den fremføringsmetode, som du har indstillet under SCENE metode automatisk til enkeltbilled-fremføring.

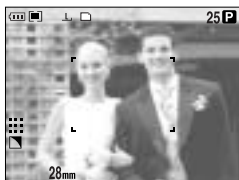
Hvis du vælger RAW eller TIFF filformatet, kan du ikke benytte Kontinuerlig optagelse, Bracketing og Intervaloptagelse.

# Fremføringsknap

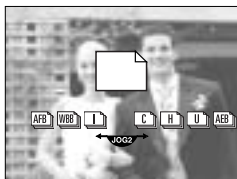
Sådan indstilles fremføringsmetoden

Valg af de forskellige funktioner

1. Tryk på fremføringsknappen, og ikoner for de enkelte fremføringsmetoder vises på LCD monitoren.
2. Vælg den ønskede fremføringsmetode med bagside jog-knappen (JOG2).



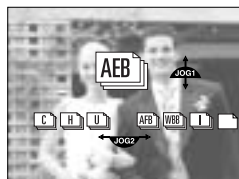
[ Stillbilled-optagelse ]



[ Menu for fremføringsmetode ]

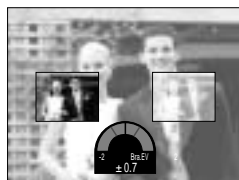
Sådan indstilles AEB

1. Vælg AEB ikonet med bagside jog-knappen (JOG2)



2. Vælg den ønskede eksponeringsværdi med front jog-knappen (JOG1).

- Live-billedet på LCD monitoren viser eksponeringsændringen.



3. Tryk på OK eller udløserknappen for at indstille eksponeringsværdien.

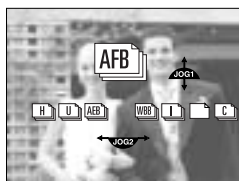
4. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet. Du kan tage 3 eller 5 billeder med den valgte eksponeringsværdi.

Antal optagelser	Eksponeringsværdier
3	$\pm 0.3, \pm 0.7, \pm 1.0, \pm 1.3, \pm 1.7, \pm 2.0$
5	$\pm 0.3 \& \pm 0.7, \pm 0.7 \& \pm 1.3, \pm 1.0 \& \pm 2.0$

Du kan ikke benytte AEB med auto-optagelse og movie-optagelse.

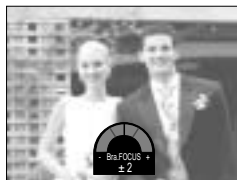
Sådan indstilles AFB

1. Vælg AFB ikonet med bagside jog-knappen (JOG2)



# Fremføringsknap

2. Vælg den ønskede fokuseringsværdi med front jog-knappen (JOG1).



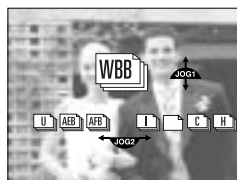
3. Tryk på OK eller udløserknappen for at indstille fokuseringsværdien.
4. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet. Du kan tage 3 eller 5 billeder med den valgte fokuseringsværdi.

Antal optagelser	Fokuseringsværdier
3	$\pm 1, \pm 2, \pm 3, \pm 4, \pm 5, \pm 6$
5	$\pm 1 \& \pm 2, \pm 2 \& \pm 4, \pm 3 \& \pm 6$

Du kan ikke benytte AFB med auto-optagelse og movie-optagelse.

Sådan indstilles WBB

1. Vælg WBB ikonet med bagside jog-knappen (JOG2)



2. Vælg den ønskede hvidbalanceværdi med front jog-knappen (JOG1).

- Live-billedet på LCD monitoren viser hvidbalanceændringen.




3. Tryk på OK eller udløserknappen for at indstille hvidbalanceværdien.
4. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet. Du kan tage 3 eller 5 billeder med den valgte hvidbalanceværdi.

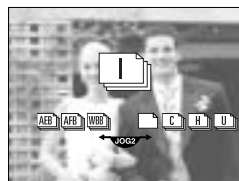
Antal optagelser	Hvidbalanceværdier
3	$\pm 1, \pm 2, \pm 3, \pm 4, \pm 5, \pm 6$
5	$\pm 1 \& \pm 2, \pm 2 \& \pm 4, \pm 3 \& \pm 6$

Du kan ikke benytte WBB med auto-optagelse og movie-optagelse.

# Fremføringsknap

Sådan benyttes intervaloptagelse

1. Vælg ikonet for intervaloptagelse [  ] med bagside jog-knappen (JOG2).
2. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet. Billeder optages med et forvalgt interval.
  - Efter en optagelse slukkes kameraet automatisk.
  - Efter den valgte tid tændes kameraet automatisk, og et nyt billede tages.
  - Det valgte antal billeder optages automatisk med det valgte interval.
3. Når intervaloptagelserne er udført, slukkes kameraet automatisk.



Sådan indstilles intervaloptagelse

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [INTERVALTID] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - Intervaltid : 1 ~ 60 min. (1 minuts intervaller)
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.
5. Vælg menuen [INTERVALNR.].
6. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - Antallet af intervaloptagelser : 2 ~ 99
7. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



[ Valg af intervaltid ]



[ Valg af antal intervaloptagelser ]

## INFORMATION

Hvis du trykker på hovedkontakten (slukker kameraet) under intervaloptagelse, annulleres funktionen.

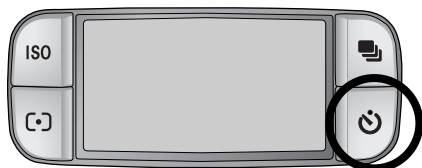
Du kan ikke benytte intervaloptagelse med auto-optagelse og movie-optagelse.

Hvis du vælger RAW eller TIFF filformatet, kan du ikke benytte intervaloptagelse.

Du kan indstille et større antal billeder til intervaloptagelse end det resterende antal billeder på kortet, men der vil ikke blive taget flere billeder, end der er plads til.






Vi anbefaler, at du benytter et fuldt opladet batteri eller en AC adapter til intervaloptagelse.

# Selvudløser/ Fjernkontrol knap



Med denne funktion kan fotografen selv komme med på billedet.

## Selvudløser/ Fjernkontrol knap

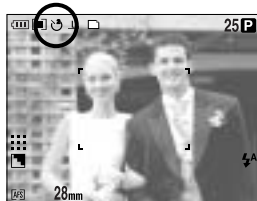
- Fra ( OFF ) : Selvudløseren er frakoblet.
- 2-sek. selvudløser (  ) : Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 2 sekunder.
- 10-sek. selvudløser (  ) : Ved tryk på udløserknappen starter selvudløseren, og billedet vil blive taget efter 10 sekunder.
- Dobbelt selvudløser (  ) : Et billede vil blive taget efter cirka 10 sekunder, og 2 sekunder senere vil et andet billede blive taget.
- Fjernkontrol (  ) : Billedet tages ved tryk på fjernkontrollens udløserknap.
- 2 sek. fjernkontrol (  ) : Når du trykker på fjernkontrollens udløserknap, tages et billede efter 2 sekunder.

## Sådan benyttes knappen til selvudløser/ fjernkontrol

1. Tryk på selvudløserknappen, og et selvudløser-ikon vises på LCD monitoren.
2. Vælg den ønskede selvudløserfunktion med bagside jog-knappen (JOG2).
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.
  - Vælg en selvudløserfunktion :  
Et billede vil blive taget efter den angivne tid.  
Selvudløserfunktionen vil fortsat være aktiv.
  - Vælg fjernkontrol :  
Billedet tages ved at trykke på fjernkontrollens udløserknap i stedet for kameraets udløserknap.
  - Annullering af selvudløseren :  
Selvudløserfunktionen er fortsat aktiv efter optagelsen, men hvis du skifter optagemetode eller trykker på knappen til afspilning, annulleres selvudløserfunktionen.



[ Selvudløser/ Fjernkontrol ikon ]



[ Valg af 2-sek. selvudløser ]



# Selvudløser/ Fjernkontrol knap

## INFORMATION

Selv om du har valgt fjernkontrol, kan du tage et billede med kameraets udløserknap.

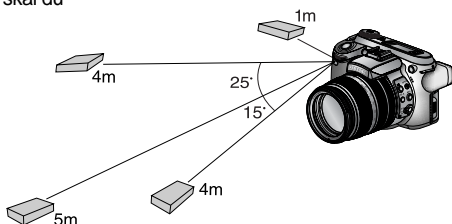
Hvis du vælger 2 sek. fjernkontrol-ikonet og trykker på kameraets udløserknap, vil billedet blive taget efter 2 sekunder.

Hvis du vælger RAW eller TIFF filformatet, kan du ikke benytte dobbelt selvudløser.

### Område for fjernkontrol

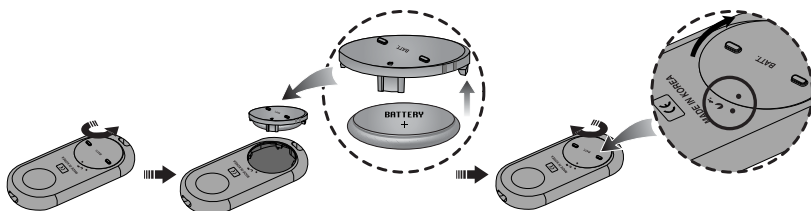
Hvis du fotograferer med fjernkontrol, skal du befinde dig inden for fjernkontrollens funktionsområde, som det fremgår af illustrationen.

[ Udløserknap på fjernkontrollen ]



### Udskiftning af batteriet i fjernkontrollen

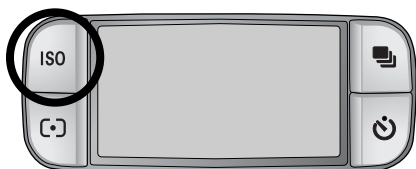
Husk at vende batteriet rigtigt; (+) siden skal vende op, og (-) siden skal vende ned. Sæt dækslet på fjernkontrollen. Drej dækslet som vist herunder. Fjernkontrollen benytter et CR 2025 3V batteri.



## INFORMATION

Hvis du betjener selvudløserknappen under selvudløserens funktion, annulleres funktionen. Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.

# ISO knap



Du kan indstille kameraets ISO følsomhed. Kameraets lysfølsomhed angives i ISO-værdier.

## ISO

- AUTO ( AUTO ) :

Kameraets lysfølsomhed ændres automatisk ud fra lysforholdene eller motivets refleksionsevne.

- 50, 100, 200, 400 :

Du kan benytte en kortere lukkertid under samme lysforhold ved at forøge kameraets lysfølsomhed (ISO). Billedet kan dog blive overeksponeret i kraftigt lys. Jo højere ISO værdien er, jo større er kameraets lysfølsomhed og evne til at kunne tage billeder i svagt lys. Støjniveauet i billedet vil imidlertid blive forøget med en højere ISO værdi, så billedet vil komme til at se mere "kornet" ud.

## Sådan indstilles ISO

1. Tryk på ISO knappen, og et ISO ikon vises på LCD monitoren.
2. Vælg det ønskede ikon med bagside jog-knappen (JOG2).
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



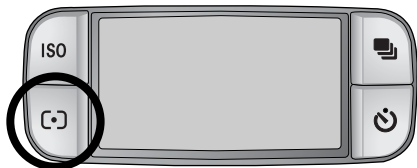
[ ISO ikoner ]



[ Valg af ISO 100 ]

Du kan vælge ISO følsomheder op til 100 med High-speed kontinuerlig optagelse og Ultra high-speed kontinuerlig optagelse.

# Lysmålingsmetoder



Du kan ændre lysmålingsmetoden for at opnå bedre eksponering af billederne.

## Lysmålingsmetoder

- Multimåling ( [ ] ) :

Eksponeringen vil blive beregnet på baggrund af lysforholdene i flere segmenter i billedet. Denne metode er velegnet til almindelig fotografering.

- CWA (Centervægtet gennemsnitsmåling) ( [ ] ) :

Eksponeringen vil blive beregnet på baggrund af et gennemsnit af lysforholdene i hele billedet. Midterområdet i billedet vil dog blive prioriteret. Denne metode er velegnet til fotografering af små objekter som blomster eller insekter.

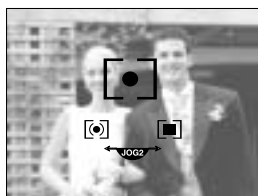
- Spotmåling ( [ ] ) :

Eksponeringen vil kun blive beregnet efter en måling af området med det lille kryds i midten af billedfeltet. Denne metode er velegnet, hvis du vil eksponere efter en bestemt del af motivet, uden hensyntagen til modlys eller meget lyse/mørke områder.

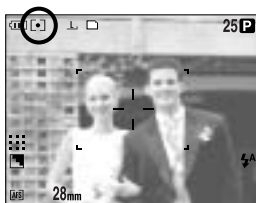
+ mærket vil blive vist, hvis du har valgt spotmåling.

## Sådan indstilles lysmålingsmetoden

1. Tryk på knappen til lysmåling, og et ikon vises på LCD monitoren.
2. Vælg det ønskede ikon med bagside jog-knappen (JOG2).
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



[ Ikoner til lysmåling ]

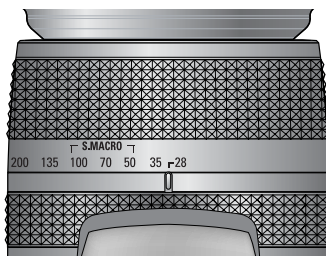


[ Valg af spotmåling ]

# Zoomfunktion

Du kan ændre zoomforholdet ved at dreje zoomringen.

Dette kamera har 15x optisk og 2x samt 4x digital zoom. Ved brug af begge kan man opnå et zoomforhold på 30x eller 60x.

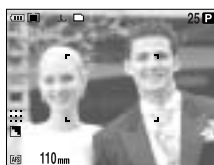


## Optisk zoom TELE

Drej zoomringen til højre. Hermed zoomer du ind på motivet, d.v.s motivet ser ud til at komme nærmere.



[ Vidvinkel ]

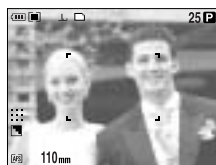


[ Tele ]



## Optisk zoom VIDVINKEL

Drej zoomringen til venstre. Hermed zoomer du væk fra motivet, d.v.s motivet ser ud til at fjerne sig, så du får mere med på billedet.



[ Tele ]



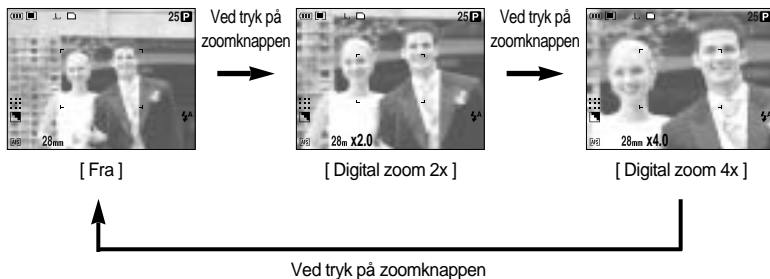
[ Vidvinkel ]



# Zoomfunktion

## Digital zoom

Hvis du trykker på knappen til digital zoom i over 1 sekund, forstørres motivet som vist herunder.



## INFORMATION

Kameraet kan være lidt længere tid om at bearbejde billeder, som er optaget med digital zoom.

Den digitale zoom kan ikke benyttes til RAW og TIFF billeder samt movie-optagelse.

Der kan være tale om en mindre forringelse af billedkvaliteten, hvis den digitale zoom benyttes.

Jo større optisk og digital zoom, der anvendes, jo større er risikoen for rystede billeder.

Hvis brændvidden er over 200 mm, vises en advarsel om risiko for kamerarystelser.

Det anbefales at benytte søgeren og montere kameraet på et stativ.

Pas på ikke at trykke på objektivet, da dette kan medføre fejlfunktion i kameraet.

Træk ikke i objektivet, og drej ikke zoomringen med en hurtig bevægelse.

Dette kan medføre fejlfunktion i kameraet.

# Fokusering

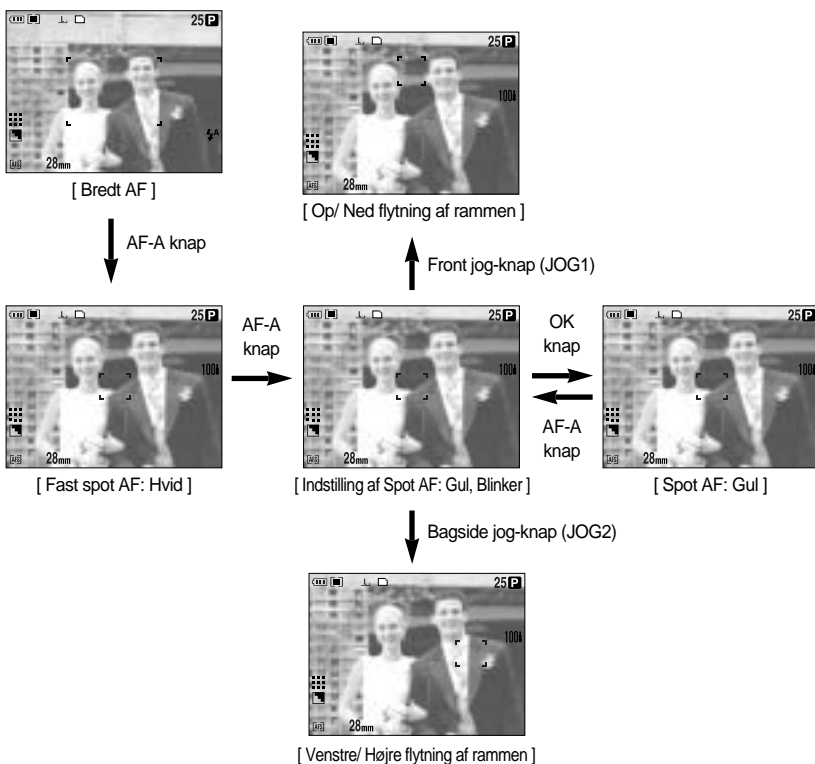
Du kan vælge den ønskede fokuseringsmetode med fokuseringsknappen.



## AF-A : Ændring af fokusfeltet ( [ ] )

Du kan ændre fokusfeltets størrelse og position i overensstemmelse med motivets størrelse og position ved at trykke på AF-A knappen. Denne funktion er tilgængelig med AF-S og AF-C.

- Bredt AF felt : Til fokusering over et stort udsnit af billedfeltet.
- Fast Spot AF : Den hvide ramme er fast i midten af LCD monitoren.
- Ændring af Spot AF positionen : Rammen bliver gul og blinker. Rammens position kan ændres.
- Indstilling af Spot AF positionen : Rammen bliver gul, og dens position aktiveres.




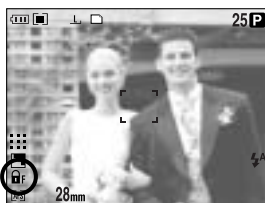
# Fokusering

## AF-L : Fokuslås

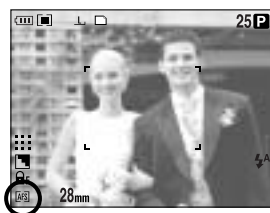
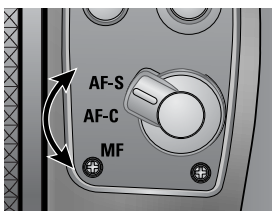
Benyt denne knap, hvis du vil fokusere på en del af motivet, som er uden for midterområdet. Denne funktion er tilgængelig med AF-S.

- Sådan benyttes fokuslåsen

1. Ret midten af autofokusfeltet mod motivet.
2. Tryk på AF-L knappen. Rammen bliver grøn, og ikonet for fokuslås (  ) vises. Det betyder, at kameraet har fokuseret på motivet.
3. Find det ønskede motivudsnit, og tryk på udløserknappen. Efter optagelsen annulleres fokuslåsen.



## AF-S : Enkeltbilled-autofokus



Velegnet til optagelse af statiske motiver. Når du trykker udløserknappen ned, fokuserer kameraet automatisk på motivet.

## AF-C : Kontinuerlig autofokus

Velegnet til optagelse af motiver i bevægelse. Kameraet fortsætter med at fokusere på motivet, så længe udløserknappen holdes halvvejs nedtrykket.

Vær opmærksom på, at kontinuerlig autofokus bruger mere strøm end enkeltbilled-autofokus.

# Fokusering

MF : Manuel fokusering

Hvis du ikke kan benytte automatisk fokusering (f. eks. under meget mørke forhold), kan du fokusere manuelt.

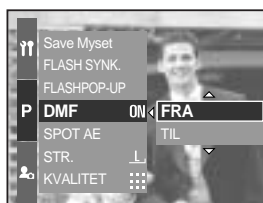
Vær omhyggelig, når du anvender manuel fokusering, da billederne let kan blive uskarpe.



Sådan benyttes direkte MF (manuel fokusering) med Program-optagelse

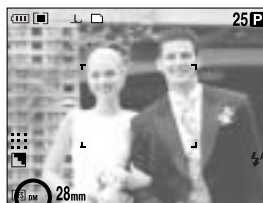
Du kan ændre fokuseringen, efter kameraet har fokuseret automatisk, ved at dreje fokuseringsringen. Denne funktion er tilgængelig med AF-S.

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [DMF] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - [FRA] : Du kan ikke ændre fokuseringen manuelt.
  - [TIL] : Du kan ændre fokuseringen manuelt.



[ Direkte MF menu ]

4. Vælg undermenuen [TIL]. Tryk på OK knappen for at aktivere ændringen, og [DM] ikonet vises på LCD monitoren.
5. Tryk udløserknappen halvvejs ned, og justér fokuseringen ved at dreje fokuseringsringen.
  - Drej fokuseringsringen mod højre, hvis du vil fokusere på en kortere afstand.
  - Drej fokuseringsringen mod venstre, hvis du vil fokusere på en længere afstand.



[ Valg af Direkte MF ]

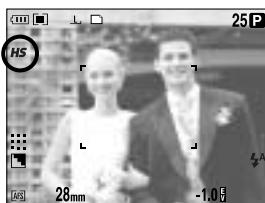
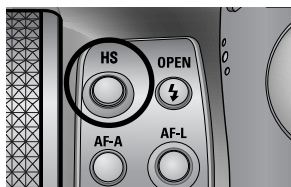


# High-speed lukker

Du kan modvirke kamerarystelser uden at bruge flash.

Sådan indstilles high-speed lukkerfunktionen

1. Tryk på HS (high-speed) knappen i over 1 sekund for at vælge high-speed lukker.
2. HS ikonet fremkommer på LCD monitoren som vist.
3. Tryk udløserknappen ned for at tage billedet.



## INFORMATION

Vær opmærksom på, at støjniveauet i billedet forøges, når du bruger high-speed lukker, fordi der samtidig benyttes en højere ISO værdi.

Hvis du har valgt High-speed kontinuerlig optagelse eller Ultra high-speed kontinuerlig optagelse, annulleres high-speed lukkerfunktionen.

Denne funktion kan ikke benyttes til lukkertidsprioriteret og manuel optagelse samt movie-optagelse.

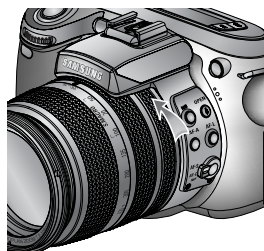
Hvis du har valgt high-speed lukker med SCENE metode og ændrer kamerafunktionen, skifter kameraet automatisk til normal lukkerfunktion.

# Eksponeringskontrol

## Eksponeringskompensation

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ud fra de aktuelle lysforhold.

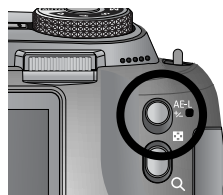
Du kan ændre eksponeringsværdien ved at benytte EVC ringen (eksponeringskompensation). Denne funktion er tilgængelig med PROGRAM, BLÆNDEPRIORITERING, LUKKERTIDSPRIORITERING, SCENE, MySET og MOVIE-OPTAGELSE.



Sådan indstilles eksponeringskompensation

1. Tryk og hold på AE-L knappen. Drej derefter EVC ringen. Menuen for eksponeringskompensation vises.

- Drejning mod højre : 0 ~ +2 EV (1/3 EV trin)
- Drejning mod venstre : 0 ~ -2 EV (1/3 EV trin)



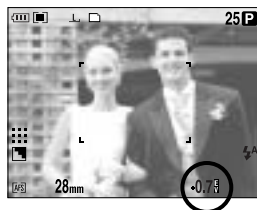
[ Normal optagemetode ]



[ Histogram ]

2. Vælg en eksponeringsværdi ved at dreje EVC ringen.

Eksponeringsværdien indstilles, når du slipper AE-L knappen, og den ændrede eksponeringsværdi vises på LCD monitoren.



\* En negativ eksponeringskompensation formindsker eksponeringen.

En positiv eksponeringskompensation forøger eksponeringen.


# Eksponeringskontrol

## Eksponeringslås

Kameraet indstiller automatisk eksponeringen ud fra de aktuelle lysforhold. Du kan ændre eksponeringsværdien manuelt med AE-L knappen, hvis der er forskel på lysniveauet mellem motivet og baggrunden.



## Sådan indstilles eksponeringskompensation

1. Ret midten af autofokusfeltet mod motivet.
2. Flyt fokusfeltet til den del af motivet, du vil eksponere efter.
3. Tryk på AE-L knappen, og eksponeringsværdien låses. Et ikon for låst eksponering (  ) vises på LCD monitoren.
4. Find det ønskede motivudsnit, og tryk på udløserknappen. Efter optagelsen annulleres fokuslåsen.



[ Skærm til optagelse ]



[ Fokuser på motivet, og tryk på AEL knappen ]



[ Fokuser igen, og tryk udløserknappen helt ned ]

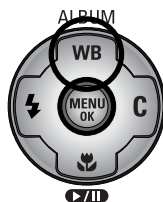
# 5-funktionsknap

5-funktionsknappen aktiverer følgende:

- OP knap : Når menuen vises, vil tryk på OP knappen bevæge undermenu-markøren op. Hvis menuen ikke vises på LCD monitoren, fungerer OP knappen som hvidbalance-knap.
- NED knap : Når menuen vises, vil tryk på NED knappen bevæge undermenu-markøren ned. Hvis menuen ikke vises på LCD monitoren, kan du med NED knappen indstille kameraet til makrofotografering.
- VENSTRE knap : Når menuen vises på LCD monitoren, vil tryk på VENSTRE knappen bevæge markøren til venstre fane.  
Hvis menuen ikke er vist på LCD monitoren, fungerer VENSTRE knappen som FLASH knap.
- HØJRE knap : Når menuen vises på LCD monitoren, vil tryk på HØJRE knappen bevæge markøren til højre fane.  
Hvis menuen ikke er vist på LCD monitoren, kan du udføre en funktion, som blev indstillet i [BRUGERDEF.] menuen, ved at trykke på denne knap.
- MENU/ OK knap : Når menuen vises, kan du benytte 5-funktionsknappen til at skifte og bekræfte værdier.  
Hvis menuen ikke vises, vil tryk på MENU/ OK knappen åbne en menu, som viser de aktuelle kamerafunktioner. Tryk igen på knappen, når du vil vende tilbage til forrige tilstand.

# Hvidbalance

Med hvidbalance-kontrollen kan du justere farverne, så de ser naturlige ud.



Sådan indstilles hvidbalancen

1. Tryk på WB (OP) knappen, og et hvidbalance-ikon vises på LCD monitoren.
2. Vælg den ønskede hvidbalance med bagside jog-knappen (JOG2).




[ Hvidbalance-ikoner ]

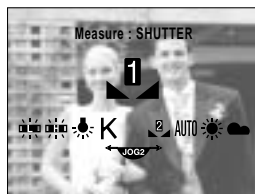
- |                  |  |  |
|------------------|--|--|
| AUTO             | AWB  | : Kameraet vælger automatisk en passende indstilling af hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold. |
| DAGSLYS          |   | : Til udendørs optagelser i dagslys.   |
| OVERSKYET        |   | : Til optagelse af billeder, når himlen er overskyet.  |
| Fluorescerende H |   | : Til optagelse ved fluorescerende lys (dagslystypen).   |
| Fluorescerende L |   | : Til optagelse ved hvidt fluorescerende lys.  |
| KUNSTLYS         |   | : Til optagelser ved kunstlys (almindelige glødelamper).   |
| BRUGERDEF.       |  | : Giver mulighed for at vælge brugerdefineret hvidbalance (CUSTOM 1, CUSTOM 2).                    |
| Farvetemperatur  | K  | : Du kan vælge den ønskede farvetemperatur   |
- Forskellige lysforhold kan give dine billeder farvestik.

# Hvidbalance

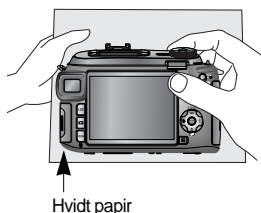
Sådan indstilles brugerdefineret hvidbalance

Hvidbalancen kan indstilles til specifikke lysforhold. Du kan indstille hvidbalancen efter de aktuelle lysforhold med Brugerdefineret hvidbalance (Custom).

1. Vælg CUSTOM (  ) menuen under Hvidbalance. Du kan vælge CUSTOM 1 eller CUSTOM 2 hvidbalance.



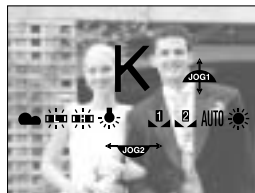
2. Anbring et stykke hvidt papir foran kameraet, så LCD monitoren kun viser en hvid flade, og tryk på udløserknappen. Flashen udlades muligvis; det afhænger af lysforholdene.
3. Den værdi du indstiller, vil blive gemt.
  - Den brugerdefinerede hvidbalance vil blive benyttet, næste gang du fotograferer.
  - Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.



Sådan indstilles farvetemperaturen

Farvetemperaturen er en forenklet beskrivelse af lyskildens farve. En lav farvetemperatur betyder varmere lys (mere rødt), mens en høj farvetemperatur betyder koldere lys (mere blå).

1. Indstil farvetemperaturen (K) med bagside jog-knappen (JOG2).
2. Vælg den ønskede farvetemperaturen (K) med front jog-knappen (JOG1).
  - Cirka 3000 K : Glødelamper
  - Cirka 4000 K : Udendørs morgen- og aftenlys
  - Cirka 5000 K : Solskin om dagen
  - Cirka 6000 K : Elektronflash
  - Cirka 10000 K : Blå himmel
3. Tryk på WB knappen for at bekræfte indstillingen.
  - Efter tryk på WB knappen vises farvetemperaturikonet.
  - Den brugerdefinerede hvidbalance forbliver aktiv, til den ændres.



[ Farvetemperatur-ikon ]



[ Valg af farvetemperatur ]

# Makro

Hvis menuen ikke vises på LCD monitoren, kan du med MAKRO/ NED knappen indstille kameraet til makrofotografering.



Fokuseringsmetoder og fokuseringsområder

Enhed : cm

Fokuseringsmetode	Auto		Makro		Super-makro		Auto-makro	
	Vidvinkel	Tele	Vidvinkel	Tele	Vidvinkel	Tele	Vidvinkel	Tele
Flashområde	50~	400~	10~70	150~430	3~70 (Fokuseringsområde : 50 - 100 m)		10~	150~


Sådan indstilles makrofunktionen

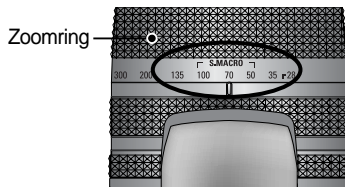
1. Tryk på MAKRO (NED) knappen, og makro-ikonet vises på LCD monitoren.
2. Vælg det ønskede makro-ikon med bagside jog-knappen (JOG2).
3. Tryk på MAKRO (NED) knappen for at aktivere indstillingen.



[ Makro-ikoner ]

Sådan indstilles super-makro

1. Drej zoomringen til S.MACRO.
2. Tryk på MAKRO (NED) knappen, og makro-ikonet vises på LCD monitoren.
3. Vælg ikonet for super-makro (  ) med bagside jog-knappen (JOG2).
4. Tryk på MAKRO (NED) knappen for at aktivere indstillingen.



[ Valg af super-makro ]

# Makro


## INFORMATION














Hvis du drejer zoomringen til zoommærket på objektivet, skifter makrofunktionen til auto-makro (med mindre S.MACRO er valgt).

Hvis makrofunktionen er valgt, er der risiko for kamerarystelser. Anbring eventuelt kameraet på et stativ.

Hvis du fotograferer på afstande under 10 cm (makro-fokusering), bør flashen kobles fra.

Hvis du fotograferer på en afstand under 5 cm, kan det tage lidt tid, inden autofokussystemet har fokuseret præcist.

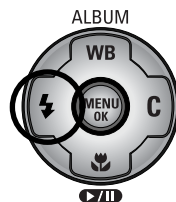
Tilgængelige fokuseringsmetoder med de enkelte optagemetoder. De med  angivne indstillinger er standard. (O : Tilgængelig, X : Ikke tilgængelig)

Funktion		<b>P</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>My</b>					
Auto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Super-makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
Auto-makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Funktion											
Auto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Super-makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Auto-makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



# Flash

Du kan vælge en flashfunktion, som passer til motivsituationen.



Sådan indstilles flashfunktionen

1. Tryk på FLASH knappen (VENSTRE), og ikoner for flashfunktion vises på LCD monitoren.
2. Vælg det ønskede flash-ikon med bagside jog-knappen (JOG2).
3. Tryk på FLASH knappen for at bekræfte indstillingen.



[ Flash-ikoner ]

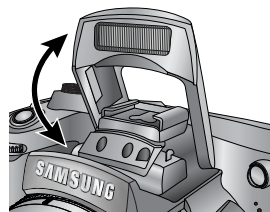
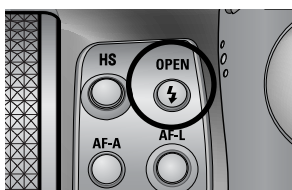
Sådan indstilles pop-up flashen

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [FLASHPOP-UP] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - [AUTO] : Flashen springer op, når du trykker udløserknappen halvvejs ned, hvis der er behov for flash i svagt lys.
  - [MANUEL] : Flashen frakobles; den springer ikke op automatisk. Tryk på pop-up FLASH knappen, hvis du vil bruge flash.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



Hvis du har valgt [MANUEL] menuen: Tryk på pop-up FLASH knappen, hvis du vil bruge flash.

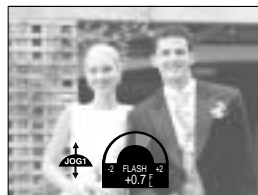
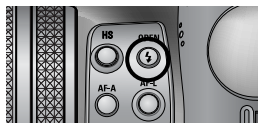
Forsøg ikke at hæve flashen manuelt, da den kan blive beskadiget. Tryk på pop-up knappen for at hæve flashen.



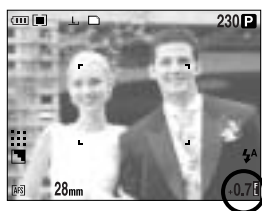
# Flash

Flashkompensation : Flashudladningen reguleres ud fra motivforholdene

1. Tryk på pop-up FLASH knappen, og flashen springer op.
2. Tryk igen på pop-up FLASH knappen, og en skala fremkommer som vist.

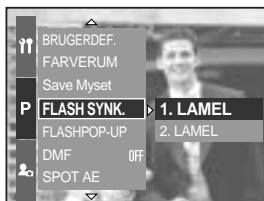


3. Drej front jog-knappen (JOG1) for at vælge den ønskede flashintensitet.
4. Tryk udløserknappen halvvejs ned for at aktivere indstillingen. Flashintensiteten vises på LCD monitoren.



Flashsynkronisering : Du kan vælge tidspunktet for synkronisering. (Med Program-optagelse)

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [FLASH SYNK.] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - [1. LAMEL] : Flashen udlades i samme øjeblik, lukkeren er helt åben.
  - [2. LAMEL] : Flashen udlades lige inden lukkeren begynder at lukke.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



# Flash










Flashområde (indbygget flash)

(Enhed : cm, ISO 100)


Kamerafunktion	Vidvinkel	Tele
Flashområde	7 ~ 600	150 ~ 300





































































































































Det anbefales at frakoble flashen, når du fotograferer med Makro og Super-makro funktionen.

Indikatorer for flashfunktion

Ikon	Flashfunktion	Beskrivelse
	Autoflash	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udlades den indbyggede flash automatisk. Udfyldningsflash-ikonet vises under mørke forhold, og Flash FRA-ikonet vises, når det eksisterende lys er tilstrækkeligt.
	Auto & Rød-øje reduktion	Hvis motivet eller baggrunden er mørk, udlades den indbyggede flash automatisk tillige med rød-øje reduktionsfunktionen, som minimerer risikoen for, at personerne i motivet får røde øjne.
	Udfyldningsflash	Flashen udlades uanset styrken af det tilstedeværende lys. Flashudladningen reguleres ud fra motivforholdene. Jo lysere baggrunden eller motivet er, jo mindre flashudladning benyttes.
	Flash med lang lukkertid	Flashen vil blive benyttet med en lang lukkertid for at opnå korrekt eksponering af baggrunden. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser (  ) på LCD monitoren. Montér eventuelt kameraet på et stativ.
	Udfyldningsflash & Rød-øje reduktion	Flashen udlades uanset styrken af det tilstedeværende lys. Flashintensiteten reguleres i overensstemmelse med lysforholdene i motivet; præflash udlades for at minimerer risikoen for røde øjne.
	Flash fra	Flashen udlades ikke. Vælg denne funktion, hvis du fotograferer på steder, hvor man ikke må benytte flash. Hvis du fotograferer i svagt lys, fremkommer advarslen om risiko for kamerarystelser (  ) på LCD monitoren. Montér eventuelt kameraet på et stativ.
	Eksterne flash	Du kan montere en ekstern flash (ekstratilbehør) på kameraet.

# Flash

Tilgængelige flashfunktioner med de enkelte optagemetoder. De med  angivne indstillinger er standard.

## INFORMATION

Tryk ikke på udløserknappen, hvis flashen ikke springer helt op. Flashen kan blive beskadiget. Sørg for, at flashen er helt ren, så lysdelsen ikke bliver reduceret.

Når du trykker på udløserknappen, efter at have valgt Autoflash, Udfyldningsflash eller Flash med lang lukkertid, udlades flashen inden selve optagelsen for at kontrollere motivaafstanden og flashintensiteten. Bevæg dig ikke, før flashen udlades anden gang. Hyppig brug af flashen reducerer batteriets levetid.

Under normale forhold er flashens genopladningstid under 5 sekunder. Hvis batteriet er svagt, er genopladningstiden længere.

Flashen kan ikke benyttes med kontinuerlig optagelse eller movie-optagelse.

Motivet skal være inden for flashområdet.

Billedkvaliteten kan blive forringet, hvis afstanden er for kort eller motivet har stor refleksionsevne.

Hvis du benytter modlysblande på objektivet, kan den blokere for flashlyset.

Hvis du benytter udfyldningsflash, kan lukkertiden indstilles mellem 15 sekunder og 1/1.000 sekund.

# Eksterne flash (valgfrit tilbehør)

Du kan montere en ekstern flash på kameraet, hvis større lysdelse kræves.

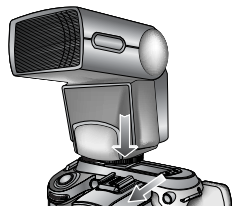
Hvis en ekstern flash er monteret, kan du ikke benytte den indbyggede flash.

Hvis en ekstern flash benyttes, er der risiko for kamerarystelser. Det anbefales at montere kameraet på et stativ.

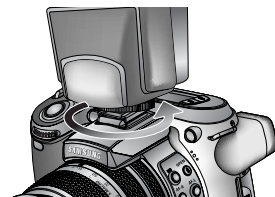
Se yderligere information i betjeningsvejledningen til den eksterne flash.

Sådan benyttes en ekstern flash

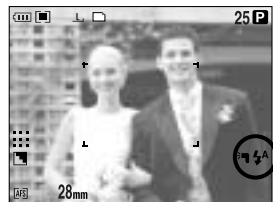
1. Sluk flashen, og monter den i kameraets tilbehørsko.



2. Stram låseskruen ved at dreje den i pilens retning som vist.



3. Ikonet for ekstern flash fremkommer på LCD monitoren som vist.



\* Hvis du benytter en ekstern flash, bør du kontrollere flashområdet på flashens LCD display, inden du tager billedet.

\* Med påsat ekstern flash kan du ændre flashintensiteten ved at trykke på knappen til flashkompensation.

\* Kameraet fungerer muligvis ikke korrekt, hvis en flash af andet fabrikat end Samsung benyttes.

\* Vi anbefaler brug af Samsungs eksterne flash SEF-42A; elektronflash af andre fabrikater er ikke omfattet af Samsungs garanti.

# Brugerdefinerede indstillinger

Du kan gemme dine foretrukne indstillinger i [BRUGERDEF.] menuen og indlæse dem ved at trykke på Custom knappen.

Sådan benyttes brugerdefinerede indstillinger med Program-optagelse

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [BRUGERDEF.] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - Størrelse
  - Kvalitet
  - Effekt
  - Skarphed
  - Voice memo
  - LCD lysstyrke

Indstillingerne af skarphed og effekt kan ikke gemmes med AUTO og SCENE metode. Indstillingerne af skarphed og Voice Memo kan ikke gemmes med MOVIE-OPTAGELSE.

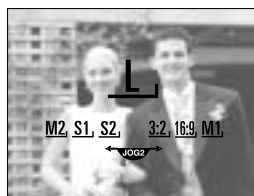


[ PROGRAM-metode ]

4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.

Sådan benyttes Custom knappen

1. Tryk på Custom knappen, når du har valgt den ønskede undermenu i [BRUGERDEF.] menuen.
2. Den valgte menu vises på LCD monitoren.
3. Vælg den ønskede undermenu med bagside jog-knappen (JOG2), og tryk på OK knappen for at aktivere indstillingen.



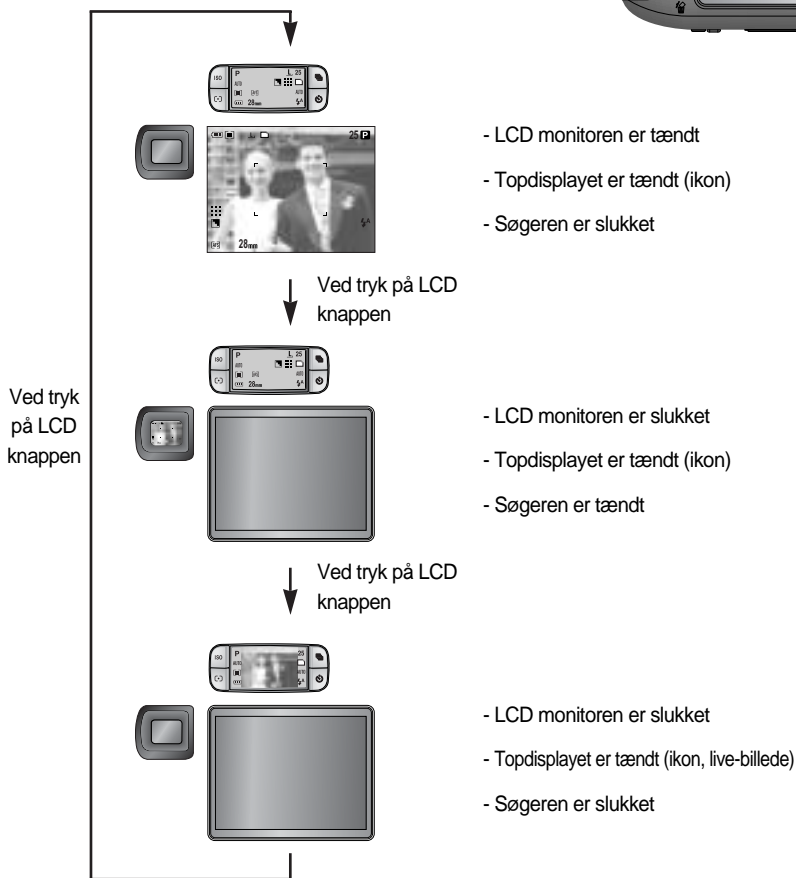
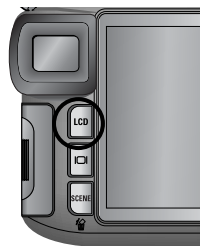
[ Undermenuen STR. ]

# LCD knap

Du kan ændre visningen på LCD monitoren, i søgeren og topdisplayet.

Se yderligere information på side 26 om LCD monitorerne.

Sådan ændres displayet



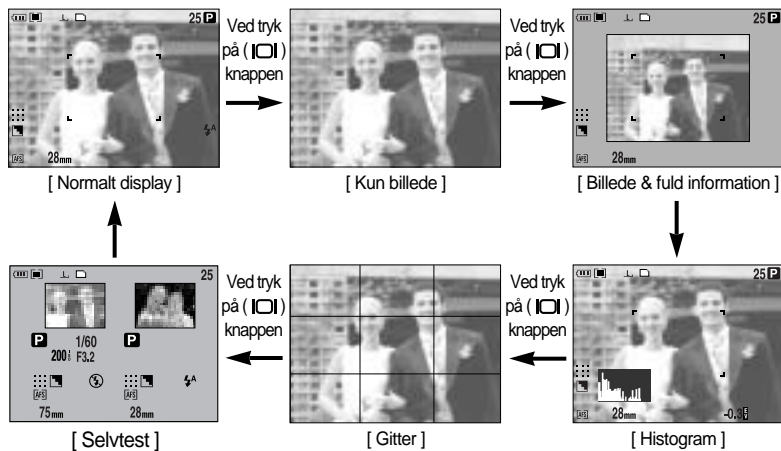
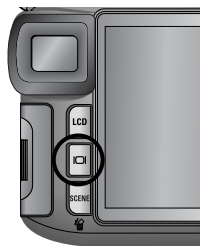
Hvis du benytter LCD monitoren, skal lukkertiden være kortere end 1/250.

Hvis du vælger AFSPILNING eller PictBridge, når topdisplayet er tændt, slukkes topdisplayet, og LCD monitoren tændes automatisk.

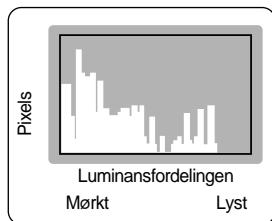
# Display-/ Informationsknap ( )

Du kan kontrollere status for optagelsen på LCD monitoren. Ved tryk på display-/ informationsknappen skifter displayet som vist her.

Visse informationer vises ikke med AUTO, MOVIE og SCENE metode.



Histogrammet viser luminansfordelingen i de optagne billeder. Hvis bjælkerne i histogrammet er højere mod højre, kan billedet være for lyst. Hvis bjælkerne er højere mod venstre, kan billedet være for mørkt. Hvis det er for lyst til at du kan kontrollere billedet på LCD monitoren, kan du kontrollere histogrammet for at opnå mere præcis eksponering.



## Selvtest

Det sidst optagne billede vises i venstre side af LCD monitoren og live-billedet i højre side. Du kan således sammenligne de to billeder.

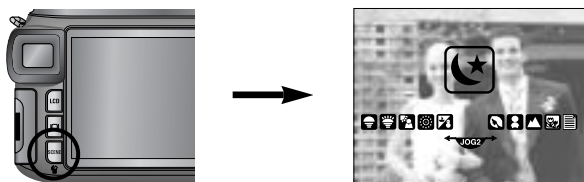
Informationen i søgeren er den samme som på LCD monitoren.



# SCENE knap

Vælg [SCENE] undermenuen for automatisk at konfigurere kameraet til de optimal indstillinger til motivet.

Hvis du ændrer kamerafunktionen, indstillingerne af Makro (side 56), Flash (side 57), High-speed lukker (side 49) og Fremføringsmetode (side 36) og vælger SCENE metode, aktiverer kameraet automatisk standardindstillingerne.



Undermenu	Ikon	Beskrivelse
[NAT]		Til optagelse af stillbilleder om natten eller i mørke omgivelser.
[PORTRÆT]		Fotografering af en person.
[BØRN]		Til optagelse af motiver i hurtig bevægelse, f. eks. børn.
[LANDSKAB]		Til optagelse af fjerne scenerier.
[NÆRFOTO]		Til nærbilleder af små objekter, f. eks. blomster eller insekter.
[TEKST]		Til fotografering af et dokument.
[SOLNEDG.]		Til flotte billeder af solnedgangens mange farver.
[DAGGRY]		Til stemningsbilleder ved dagens første lys.
[MODLYS]		Til portrætter uden generende skygger i ansigtet.
[FYRVÆRK.]		Til billeder af fyrværkeri.
[SAND&SNE]		Til billeder i meget lyse omgivelser ved vandet, på stranden eller i sneen.

## INFORMATION

Hvis SCENE metoderne [NAT], [LANDSKAB], [NÆRFOTO], [TEKST], [SOLNEDG.], [DAGGRY] eller [FYRVÆRK.] benyttes, er der risiko for utydelige billeder som følge af kamerarystelser. Sørg for, at kameraet ikke bevæges under optagelsen.

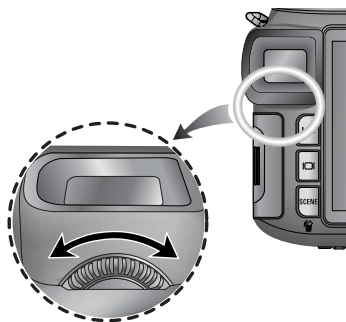
# Dioptri

Du kan dreje knappen til justering af søgerdioptrien for at se billedet tydeligere i søgeren.

Dioptrien kan justeres fra -4 til +2 dpt.

## Dioptri

1. Tryk på LCD knappen (side 63) for at vælge søgeren.
2. Kig i søgeren, og drej knappen til justering af søgerdioptrien mod venstre eller højre.
3. Når du kan se søgerbilledet skarpt og tydeligt, er dioptrien indstillet korrekt.



# Brug af LCD monitoren til indstilling af kameraet

Du kan indstille optagemetoderne på LCD monitoren.

## INFORMATION

Menuen vil ikke fremkomme på LCD monitoren i følgende tilfælde:










- Hvis en anden knap betjenes.
- Mens billeddata behandles. (når kortlampen blinker)
- Hvis batteriet er afladet.

Følgende funktioner kan benyttes, afhængig af den arbejdsfunktion, du har valgt.

De med  angivne indstillinger er standard.

Hovedmenu	Undermenu	Kameraets arbejdsfunktion	Side
STR.	<span style="background-color: #cccccc;">3264X2448</span>		side 70
	3264X2176		
	3264X1840		
	2400X1800		
	1632X1224		
	1024X768		
	640X480		
	<span style="background-color: #cccccc;">640X480</span>		
	320X240		
	160X120		
KVALITET	RAW		side 71
	TIFF		
	S. FIN		
	<span style="background-color: #cccccc;">FIN</span>		
	NORMAL		
FREKVENS	<span style="background-color: #cccccc;">25 BPS</span>		
	15 BPS		

# Brug af LCD monitoren til indstilling af kameraet

Hovedmenu	Undermenu	Kameraets arbejdsfunktion	Side
EFFEKT	NORMAL		side 72
	S/H		
	SEPIA		
	NEGATIV		
KONTRAST	+2 ~ 0 ~ -2		side 73
MÆTNING	+2 ~ 0 ~ -2		side 74
SKARPHED	BLØD		side 75
	NORMAL		
	HÅRD		
VOICE MEMO	FRA		side 76
	ET BIL.		
	ALLE BIL		
INTERVALTID	1 ~ 60 MIN		side 39
INTERVALNR.	2 ~ 99 BIL		
BRUGERDEF.	LCDLYSHED, STR., KVALITET		side 62
	EFFEKT		
	SKARPHED		
	VOICEMEMO		
FARVERUM	sRGB		side 77
	Adobe RGB		
Save Myset	Myset 1		side 78
	Myset 2		
	Myset 3		
Load Myset	Myset 1		
	Myset 2		
	Myset 3		

# Brug af LCD monitoren til indstilling af kameraet

Hovedmenu	Undermenu	Kameraets arbejdsfunktion	Side
FLASH SYNK.	1. LAMEL	<b>P A S M</b> My	side 58
	2. LAMEL		
FLASHPOP-UP	AUTO	<b>P A S M</b> My	side 57
	MANUEL		
DMF	FRA	<b>P A S M</b> My	side 48
	TIL		
SPOT AE	CENTER	<b>P A S M</b> My	side 79
	FOKUSFELT		

\* Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

# Størrelse

Du kan vælge den billedstørrelse, som er hensigtsmæssig til formålet.



[ PROGRAM-metode ]

Størrelse Funktion	Med MENU knappen	Med jog-knappen	Ikon
Stillbillede	3264X2448	L	<u>L</u>
	3264X2176	3:2	<u>3:2</u>
	3264X1840	16:9	<u>16:9</u>
	2400X1800	M1	<u>M1</u>
	1632X1224	M2	<u>M2</u>
	1024X768	S1	<u>S1</u>
	640X480	S2	<u>S2</u>
Movie- sekvens	640X480	640	<u>640</u>
	320X240	320	<u>320</u>
	160X120	160	<u>160</u>

## INFORMATION

Jo højere opløsningen er, jo færre optagelser er til rådighed, fordi billeder med høj opløsning kræver mere hukommelse end billeder med lav opløsning.

# Kvalitet

Du kan vælge den kompression af billederne, som er hensigtsmæssig til formålet. Jo mere billederne komprimeres, jo lavere bliver billedkvaliteten.



[ PROGRAM-metode ]

Funktion	STILLBILLED-OPTAGELSE					MOVIE-OPTAGELSE	
Ikon	RAW	TIFF	⊞	⊞	⊞	⊞	⊞
Undermenu	RAW	TIFF	S. FIN	FIN	NORMAL	25 BPS	15 BPS
Filformater	dng	tif	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

## INFORMATION

En RAW fil rummer original billedinformation. Denne type billedfil kan kun redigeres ved hjælp af det medfølgende software.

Det professionelle RAW og TIFF filformat giver den bedste billedkvalitet.

Filerne er imidlertid store og reducerer det antal billeder, der kan rummes på memorykortet. Det tager samtidig længere tid at indlæse billederne på memorykortet.

Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, mens et RAW eller TIFF billede indlæses på memorykortet.

Hvis du vælger en RAW eller TIFF fil, er billedstørrelsen fast 3264 x 2448 ( L ).

RAW og TIFF filformatet kan ikke anvendes til optagelse med SCENE metoderne.

Dette filformat overholder DCF (Design rule for Camera File system).

JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG er en billedkompressionsstandard, som er udviklet af Joint Photographic Experts Group. Dette kompressionsformat er det mest anvendte til foto og grafik, fordi det komprimerer filerne effektivt med et minimum af kvalitetsforringelse.

Længden af en movie-sekvens begrænses kun af den ledige hukommelse. (En movie-sekvens med billedstørrelse 640 x 480 og billedfrekvens 25 bps kan vare op til 30 sekunder.)

# Effekt

Ved hjælp af kameraets digitalprocessor kan du tilføje billederne specielle effekter.



[ PROGRAM-metode ]



[ MOVIE-OPTAGELSE ]

[NORMAL] : Ingen effekt tilføres billedet.

[S/H] : Billedet konverteres til sort/hvid.

[SEPIA] : Billederne bliver sepiatonet

(de vil få en gulbrun nuance, der minder om gamle fotos).

[NEGATIV] : Gemmer billedet som negativ.



# Kontrast

Du kan ændre forholdet mellem lyse og mørke partier i billedet (kontrastomfanget).

Du kan gøre forskellen mellem højlys- og skyggepartier større eller mindre og derved optimere billedkvaliteten.

Sådan indstilles kontrasten til Program-optagelse

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [KONTRAST] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - Du kan se forskellen ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - Indstillingsområde : +2 ~ 0 ~ -2
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.

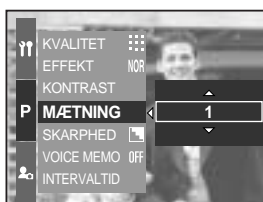
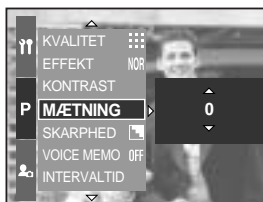


# Farvemætning

Du kan ændre billedernes farvemætning.

Sådan indstilles mætningen til Program-optagelse

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [MÆTNING] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
- Indstillingsområde : +2 ~ 0 ~ -2
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.






# Skarphed

Du kan justere skarpheden for det billede, du vil tage.  
Du kan ikke kontrollere skarpheden på LCD monitoren inden billedet tages, fordi effekten tilføres billedet, når det gemmes i hukommelsen.



[ PROGRAM-metode ]

Undermenu	Ikon	Beskrivelse
BLØD		Billedets konturer blødgøres. Denne effekt er velegnet, hvis billederne skal vises på en computer.
NORMAL		Billedets konturer er skarpe. Velegnet til udskrivning af billedet.
HÅRD		Billedets konturer fremhæves. Konturerne bliver skarpere, men der kan forekomme støj i billedet.

# Voice Memo

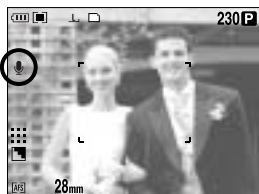
Du kan tilføje en lydkommentar til et gemt billede.

Program-optagelse med Voice Memo

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [VOICE MEMO] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - [FRA] : Voice Memo funktionen er frakoblet.
  - [ET BIL.] : Voice Memo lydcommentar føjes til kun ét billede.
  - [ALLE BIL.]: Voice Memo lydcommentar føjes til alle billeder.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



[ PROGRAM-metode ]



[ Forberedelse af Voice Memo ]



[ Optagelse af Voice Memo ]

5. Hvis Voice Memo indikatoren er vist på LCD monitoren, er indstillingen foretaget. Tryk på udløserknappen. Billedet indlæses på memorykortet.
6. Voice Memo vil blive optaget i 10 sekunder, fra det øjeblik billedet er gemt. Du kan afbryde Voice Memo lydoptagelsen ved at trykke på udløserknappen.

## INFORMATION

Lyden bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.

# Farverum

Du kan bestemme, hvordan farverne reproduceres (sRGB, Adobe RGB) på monitoren eller med en printer.

Adobe RGB har et større farvespekter end sRGB og er velegnet til kvalitetsudskrivning og computergrafik.

Sådan indstilles farverummet til Program-optagelse

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [FARVERUM] menuen med OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
- sRGB/Adobe RGB
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



# Gem/ Indlæs en specifik kamerakonfiguration (MySET)

Vælg MySET, hvis du vil gemme hyppigt benyttede kameraindstillinger (Save Myset) til senere brug (Load Myset).

Sådan gemmes kamerakonfigurationen : med PROGRAM, A, S, M optagemetode og MySET.

1. Indstil kameraet som ønsket med betjeningsknapperne og menuen.
2. Tryk på MENU knappen (alle optagemetoder kan anvendes, bortset fra AUTO, MOVIE og SCENE). Vælg menufanen [P].
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [Save Myset] menuen med OP/ NED knappen.
4. Tryk på HØJRE knappen, og vælg det ønskede MySET nummer ved at trykke på OP/ NED knappen.
5. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises.

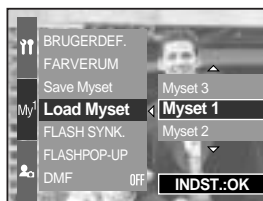


[ PROGRAM-metode ]

Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at gemme den aktuelle kamerakonfiguration under det valgte MySET nummer, og luk menuen.

Indlæsning af den under MySET gemte kamerakonfiguration.

1. Drej funktionsknappen til MySET, og tryk på MENU knappen.
  2. Tryk på MENU knappen, og vælg menuen [ My<sup>1</sup> ].
  3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [Load Myset] menuen med OP/ NED knappen.
  4. Tryk på HØJRE knappen, og vælg det ønskede MySET nummer ved at trykke på OP/ NED knappen.
  5. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises.
- Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at aktivere indstillingen.



[ MySET-metode ]

\* Det aktuelle MySET nummer vises øverst til venstre på LCD monitoren.

Følgende kamerafunktioner kan gemmes.

Funktioner med betjeningsknapperne - Makro, flash, hvidbalance, ISO, eksponeringsværdi, blænde og lukkertid.

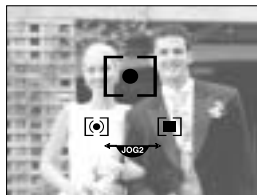
Funktioner med menuskærm - Størrelse, kvalitet, effekt og skarphed.

# Spot AE


Du kan vælge spot AE punktet, hvor lysmålingen foretages.

Sådan indstilles spot AE punktet til Program-optagelse

1. Vælg spotmåling (side 43).
2. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [P].
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [SPOT AE] menuen med OP/ NED knappen.
4. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede menu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - [CENTER] : Lyset måles i det med + markerede område midt på LCD monitoren. Vælg dette menupunkt, hvis motivet er i modlys eller skygge.
  - [FOKUSFELT] : Lyset måles i det område, som dækkes af autofokusfeltet. Hvis der er forskel i lysniveauet på motivet og midten af LCD monitoren, bør du vælge dette menupunkt. Se yderligere information på side 46 om indstilling af spot AE punktet. Det er samme procedure som til indstilling af AF-A.
5. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



# Start af afspilning

Tænd kameraet, og vælg afspilning ved at trykke på knappen til afspilning (  ). Kameraet kan nu afspille billederne i hukommelsen.


Når du har tændt kameraet med hovedkontakten, kan du trykke på knappen til afspilning én gang for at vælge AFSPILNING og trykke på den igen for at vælge OPTAGELSE.

Du kan tænde kameraet med knappen til afspilning. Kameraet tændes til afspilning. Tryk igen på knappen til afspilning for at skifte til OPTAGELSE.

Du kan vælge afspilningsfunktionerne med betjeningsknapperne og på LCD monitoren.

Hvis du trykker på knappen til afspilning og tænder topdisplayet, vises det sidst gemte billede på memorykortet på LCD monitoren.

## Afspilning af et stillbillede

1. Vælg AFSPILNING ved at trykke på knappen til afspilning (  ).

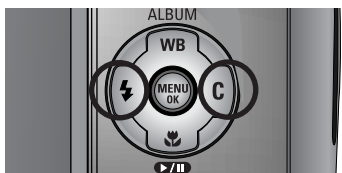


2. Det sidst gemte billede på memorykortet vises på LCD monitoren.



3. Vælg et billede, du ønsker at se, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen.

Tryk og hold på VENSTRE eller HØJRE knappen, hvis du vil afspille billederne hurtigt.



## INFORMATION

Frakobling af lyd : Hvis du holder hovedkontakten indtrykket i over 2 sekunder, afbrydes buzzeren og startlyden (OFF), selv om disse er aktiveret. Se yderligere information på side 120 (Lyd) og 126 (Startlyd).


Selv om kameraet er slukket, kan du starte afspilningen ved at trykke på knappen til afspilning.



# Start af afspilning

## Afspilning af en movie-sekvens

Trin 1 - 2 er de samme som ved afspilning af stillbilleder.

3. Vælg en movie-sekvens til afspilning ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen.
4. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen (  ) for at afspille movie-sekvensen.

- Sådan afspiller du en movie-sekvens eller holder pause i afspilningen: Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen.

- Tryk på VENSTRE knappen, hvis du vil "spole" movie-sekvensen tilbage under afspilningen. Tryk på HØJRE knappen, hvis du vil "spole" hurtigt frem.

- Hvis du trykker på VENSTRE/ HØJRE knappen under afspilning af movie-sekvensen, vil den blive "spolet" tilbage eller frem med 2, 4 eller 8 gange højere hastighed.

Hvis du trykker på AFSPIL / PAUSE knappen, reduceres hastigheden.

- Hvis du stoppe afspilningen af movie-sekvensen: Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, og tryk derefter på VENSTRE eller HØJRE knappen.



Movie-sekvens capture-funktion : Til kopiering af stillbilleder fra en movie-sekvens.

## Sådan kopieres stillbilleder fra en movie-sekvens

Trin 1 - 2 er de samme som ved afspilning af stillbilleder.

3. Vælg en movie-sekvens til afspilning ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen.
4. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen for at afspille movie-sekvensen.

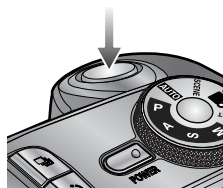
5. Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, mens movie-sekvensen afspilles. Tryk derefter på udløserknappen.

6. Billedet fra movie-sekvensen gemmes under et nyt filnavn.

\* Billedet, som er kopieret fra movie-sekvensen, har samme størrelse som originalen (640X480 eller 320X240, 160X120).



[ Pause ]



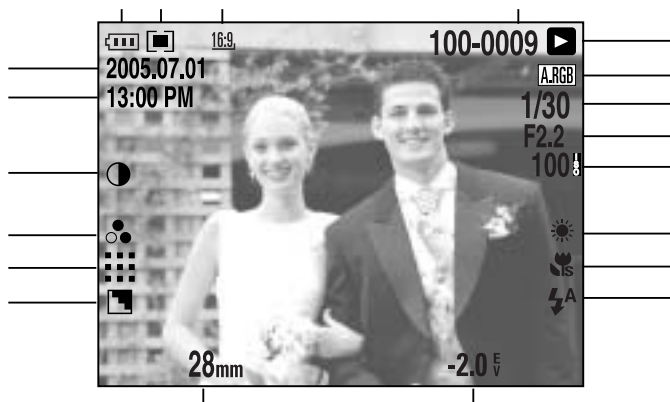
[ Tryk på udløserknappen ]

# Indikatorer på LCD monitoren

















## LCD monitor/ Søger

LCD monitoren og søgeren angiver optageinformation for det viste billede.






Se mere information på side 63 om valg af LCD monitor og søger.



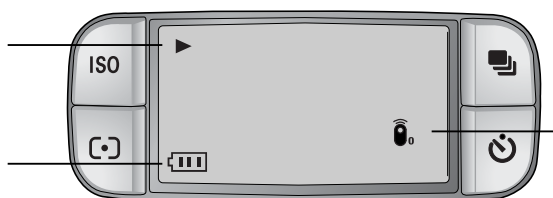
[ Billede & fuld information ]




Nr.	Beskrivelse	Ikoner	Side
1	Billedstørrelse	<u>L</u> , 3:2, 16:9, M1, M2, S1, S2, 640, 320, 160,	side 70
2	Lysmåling	  	side 43
3	Batteristatus	   	side 17
4	Dato	2005.07.01	side 117
5	Klokkeslæt	13:00 PM	side 117
6	Kontrast		side 73
7	Farvemætning		side 74
8	Kvalitet	RAW TIFF   	side 71
9	Skarphed	  	side 75
10	Brændvidde	28mm	side 44
11	Eksponeringskompensation	<b>-2.0</b> 	side 50

# Indikatorer på LCD monitoren

12	Flash		side 57-60
13	Makro		side 55-56
14	Hvidbalance	AUTO 	side 53-54
15	ISO	AUTO 50 100 200 400	side 42
16	Blænde	F2.2	side 30-31
17	Lukkertider	1/30	side 30-31
18	Farverum		side 77
19	Afspilning		side 80
20	Mappenavn og billednummer	100-0009	side 112

## Topdisplay




Nr.	Beskrivelse	Ikoner
1	Afspilning	
2	Batteristatus	
3	Fjernkontrol	

# Thumbnail-knap/ Forstørrelsesknap

Under afspilning kan du benytte betjeningsknapperne og jog-knapperne på kameraet til indstilling af afspilningsfunktionerne.


Du kan afspille flere billeder ad gangen, forstørre et billede og beskære/gemme et udvalgt område af et billede.

## Thumbnail-display


1. Tryk på thumbnail-knappen, mens du ser billedet på hele skærmen (  ).
2. Thumbnail-displayet fremhæver det billede, som blev vist, da du skiftede til thumbnail-display.



[ Normalt display ]

Ved tryk på thumbnail-knappen (  )



Ved tryk på thumbnail-knappen (  )


Fremhævet billede



[ Thumbnail-display ]

3. Vælg antallet af thumbnails med front jog-knappen (JOG1). Du kan vælge 4, 9, 16 eller 25 thumbnails.
  - Hvis du drejer front jog-knappen mod venstre, reduceres antallet af thumbnails.
  - Hvis du drejer front jog-knappen mod højre, forøges antallet af thumbnails.
4. Drej bagside jog-knappen (JOG2), eller tryk på OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knappen for at gå til det ønskede billede.

## Forstørrelse af billedet

1. Vælg et billede, du ønsker at forstørre, og tryk på forstørrelsesknappen (  ).
2. Du kan ændre forstørrelsesgraden ved at dreje bagside jog-knappen (JOG2) eller trykke på thumbnail- / forstørrelsesknappen.
  - Hvis du drejer bagside jog-knappen mod højre eller trykker på forstørrelsesknappen, øges forstørrelsen.
  - Hvis du drejer bagside jog-knappen mod venstre eller trykker på thumbnail-knappen, reduceres forstørrelsen.
3. Forskellige dele af billedet kan betragtes ved tryk på OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knappen.



# Thumbnail-knap/ Forstørrelsesknap

Den maksimale forstørrelsesgrad i forhold til billedstørrelsen.

Billedstørrelse	<u>L</u>	<u>3:2</u>	<u>16:9</u>	<u>M1</u>	<u>M2</u>	<u>S1</u>	<u>S2</u>
Maksimal forstørrelsesgrad	× 10.20	× 10.20	× 10.20	× 6.82	× 4.64	× 4.00	× 3.33

## INFORMATION

Du kan se, om det viste billede er forstørret ved hjælp af forstørrelsesindikatoren for neden til venstre på LCD monitoren. (Hvis billedet ikke er forstørret, vises indikatoren ikke.)

Du kan også se, hvilken del af billedet der er forstørret.

RAW og TIFF billeder samt movie-sekvenser kan ikke forstørres.

Hvis et billede er forstørret, kan billedkvaliteten være forringet.

Når billedet er forstørret, kan du slette det ved at trykke på SLET knappen.

Hvis et roteret billede (se side 123 om rotationssensoren) forstørres, roteres billedet vertikalt og forstørres. Efter forstørrelsen roteres billedet horisontalt.

Beskæring : Du kan vælge et udsnit af et billede og gemme det separat.

1. Forstør et billede med bagside jog-knappen (JOG2), og tryk på MENU knappen.
2. Tryk på MENU knappen, og en meddelelse om beskæring af billedet vises.
3. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på OK knappen.
  - [JA] : Det beskårede billede vil blive gemt under et nyt filnavn og vist på LCD monitoren.
  - [NEJ] : Menuen til beskæring forsvinder.


Hvis der er for lidt hukommelse til, at det beskårede billede kan gemmes, kan billedet ikke beskæres.

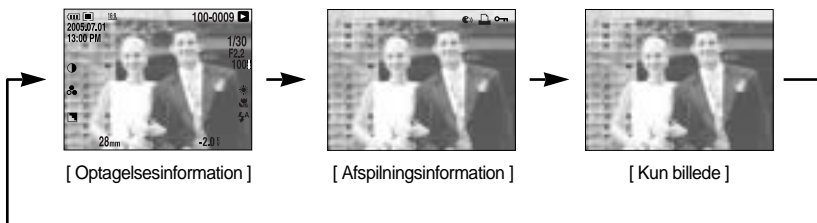
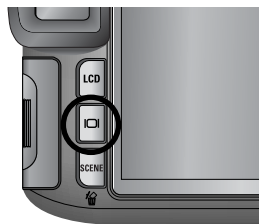


# Display-/ Informationsknap ( )

Optagelses- og afspilningsinformationerne vil blive vist på LCD monitoren.

Det sidst gemte billede vises på LCD monitoren ved at trykke på knappen til afspilning.




Hvis du trykker på display-/ informationsknap (  ) under afspilning, skifter displayet som vist.



Se yderligere information på side 82.

Følgende er afspilningsinformation



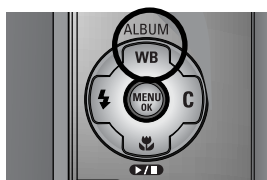
- [  ] : Voice memo
- [  ] : DPOF indikator
- [  ] : Låsningsindikator

# Album

Du kan organisere dine stillbilleder i album.


Dette kamera har 8 album, og hvert album kan rumme op til 100 billeder.

Indlæsningstiden for album menuen afhænger af hvilken type memorykort, der benyttes.



Sådan bruges et album

Vælg et album

1. Tryk på Album (OP) knappen, når kameraet er indstillet til afspilning.
2. Vælg menuen [  ] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på Højre knappen.
3. Vælg et ønsket album ved at trykke på OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knappen, og tryk på OK knappen.



Sådan sættes billeder i albummet

1. Vælg et album.
2. Vælg menuen [  ] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på Højre knappen.



# Album

3. Vælg de stillbilleder, du vil tilføje, ved at trykke på OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knappen, og drej front jog-knappen (JOG1).

V-markeringer vises ved de valgte billeder.

- \* Hvis du vil annullere valget: Drej igen front jog-knappen (JOG1).

4. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises.

Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på OK knappen.

[JA] : Sætter de valgte billeder ind i albummet.

[NEJ] : Annullerer proceduren.

Sådan fjernes stillbilleder fra et album

1. Vælg et album.

2. Vælg menuen [  ] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.

3. Vælg den ønskede undermenu, og tryk på OK knappen.

[VÆLG] : Udvalgte stillbilleder i albummet kan fjernes.

[ALLE] : Alle stillbilleder i albummet vil blive fjernet.

Hvis du har valgt [VÆLG] :

- Vælg de billeder, du vil fjerne, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen og dreje front jog-knappen (JOG1). V-markeringer vises ved de valgte billeder.

4. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises.

Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på OK knappen.

[JA] : De valgte billeder fjernes fra albummet.

[NEJ] : Annullerer proceduren.

- \* De fjernede billeder slettes ikke i hukommelsen, de fjernes kun fra albummet.




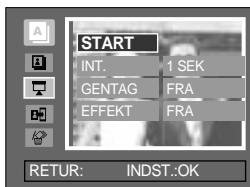
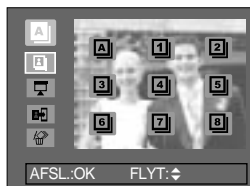


# Album


## Afspilning af album

### Afspilning af alle album

1. Vælg [ **A** ] menuen, og tryk på OK knappen.  
Alle album vil blive afspillet.
2. Vælg menuen [  ] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.  
Du kan vælge menuerne [START], [INT.], [GENTAG] og [EFFEKT].
  - [START] : Til start af diashowet
  - [INT.] : Til indstilling af afspilningsintervallet
  - [GENTAG] : Du kan vælge, om du vil gentage diashowet, når det har været vist første gang.
  - [EFFEKT] : Spændende overgangseffekter kan benyttes i diashowet.
3. Vælg menuen [START] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen for at begynde diashowet.
4. Tryk på MENU/ OK knappen, hvis du vil stoppe diashowet.



### Afspilning af et ønsket album

1. Vælg det ønskede album, og tryk på OK knappen.
2. Vælg menuen [  ] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.  
Du kan vælge menuerne [START], [INT.], [GENTAG] og [EFFEKT].
3. Vælg menuen [START], og tryk på OK knappen for at begynde diashowet.
4. Tryk på MENU/ OK knappen, hvis du vil stoppe diashowet.



## INFORMATION

Hvis et billede i hukommelsen er slettet, vises det ikke i albummet.

Et billede kan ikke føjes to gange til det samme album.

Et billede kan føjes til flere album.

# 5-funktionsknap

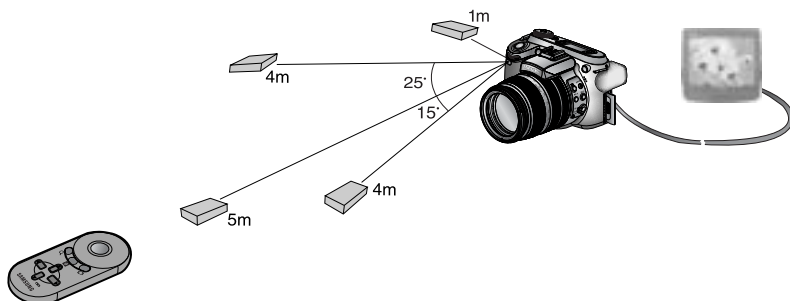
5-funktionsknappen aktiverer følgende:

- OP knap : Når menuen vises, vil tryk på OP knappen bevæge menu-markøren op. Hvis menuen ikke er vist på LCD monitoren, fungerer OP knappen som Album knap.
- NED knap : Når menuen vises, vil tryk på NED knappen bevæge menu-markøren ned. Hvis du afspiller et stillbillede med Voice Memo lydcommentar eller en movie-sekvens og trykker på NED knappen, kan du holde pause eller genoptage afspilningen.
- VENSTRE knap : Når menuen vises, vil tryk på VENSTRE knappen bevæge markøren en menufane til venstre. Hvis menuen ikke vises, vil tryk på VENSTRE knappen vælge det forrige billede.
- HØJRE knap : Når menuen vises, vil tryk på HØJRE knappen bevæge markøren en menufane til højre. Hvis menuen ikke vises, vil tryk på HØJRE knappen vælge det næste billede.
- MENU/ OK knap : Når menuen vises på LCD monitoren, benyttes MENU/ OK knappen til at bekræfte data, som er ændret med 5-funktionsknappen. Når du trykker på MENU knappen, vil menuen for afspilning blive vist på LCD monitoren. Når du igen trykker på knappen, returnerer displayet til den oprindelige visning.

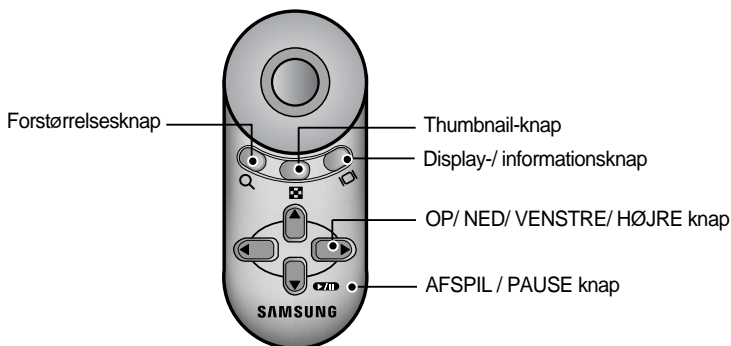
# Fjernkontrol

Når du har sluttet kameraet til en ekstern monitor, kan du vise de optagne billeder ved hjælp af fjernkontrollen.

Fjernkontrollen er ekstratilbehør i visse lande.



Under afspilning kan du indstille afspilningsfunktionerne med fjernkontrollen.



## Betjening af knapperne

- Forstørrelsesknap : Under afspilning kan du forstørre det viste billede med denne knap. Under afspilning af thumbnails kan du reducere antallet af thumbnails med denne knap (du kan vælge mellem 4, 9, 16 og 25).
- Thumbnail-knap : Hvis billedet er forstørret, og du trykker på denne knap, reduceres forstørrelsen. Under afspilning kan du se flere billeder ad gangen, når du trykker på denne knap. Under afspilning af thumbnails kan du forøge antallet af thumbnails med denne knap (du kan vælge mellem 4, 9, 16 og 25).


# Fjernkontrol

- Display-/ informationsknap : Under afspilning kan du se information om det valgte billede ved at trykke på denne knap.
- OP/ NED/ VENSTRE/ HØJRE knap : Under afspilning kan du vælge et stillbillede eller en movie-sekvens ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen. Under afspilning kan du se forskellige dele af det forstørrede billede ved at trykke på disse knapper. Under afspilning af thumbnails kan du gå til et ønsket billede ved at trykke på disse knapper.
- AFSPIL / PAUSE knap : Hvis du afspiller et stillbillede med Voice Memo lydcommentar eller en movie-sekvens og trykker på denne knap, kan du holde pause eller genoptage afspilningen.

## SLET knap ( )

Med denne slettes billeder på memorykortet.

Sletning af billeder under AFSPILNING

1. Vælg med VENSTRE/ HØJRE knappen et billede du vil slette, og tryk på SLET (  ) knappen.
2. Den viste meddelelse fremkommer på LCD monitoren.
3. Vælg [JA], og tryk på OK knappen for at slette det valgte billede.



## INFORMATION

Hvis menuen for sletning er vist, kan du vælge et andet billede ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen.

Før du sletter billeder i kameraet, bør du beskytte (side 98) de billeder, du vil beholde, eller downloade dem til en computer (side 145-146, 152-153).

# Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD monitoren

På LCD monitoren kan du ændre afspilningsfunktionerne.


Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ ]. Menuen for afspilning vises.

Menupunkterne, du kan indstille under afspilning, er følgende. Hvis du vil tage et billede efter opsætning af menuen for afspilning: Tryk på knappen til afspilning eller udløserknappen.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side	
	DIASHOW	INTERVAL	1, 3, 5, 10 SEK	side 96-97	
		GENTAG	FRA, TIL		
		EFFEKT	FRA		EFFEKT 1, 2, 3
			START		
	BESKYT	VÆLG BIL	OPLÅS/ LÅS/ ANNULLÉR	side 98	
		ALLE BIL			
	SLET	VÆLG BIL	-	side 99	
		ALLE BIL	-		
	VOICE MEMO	FRA		side 100	
		TIL			
	NY STR.	7M	-	side 101	
		6M	-		
		5M	-		
		4M	-		
		3M	-		
		2M	-		
		1M	-		
		640X480	-		
	BRUGERB.	-			
	ROTTER	HØJRE 90°	-	side 102	
VENST 90°		-			
180°		-			
DPOF/ STAND.	VÆLG BIL/ ALLE BIL/ ANNULLÉR	-	side 103-104		
DPOF/ INDEKS	NEJ/ JA	-			
DPOF/ STR.	VÆLG/ ALLE BIL/ ANNULLÉR	-			

# Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD monitoren

Denne menu er tilgængelig, mens kameraet er tilsluttet en PictBridge-kompatibel printer via USB kablet (direkte tilslutning).

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	BILLEDER	ET BIL.	-	side 106
		ALLE BIL	-	
	AUTO INDST.	NEJ	-	side 107
		JA	-	
	BRUGERINDST	PRINTSTR	AUTO	side 107
			POSTKORT	
			KORT	
			4X6	
			L	
			2L	
			Letter	
			A4	
		A3		
		LAYOUT	AUTO	
			FULD	
			1	
			2	
			4	
			8	
			9	
PAPIRTYPE		16		
		AUTO		
		ALM		
	FOTO			
		HUR.FOTO		

# Indstilling af afspilningsfunktionen på LCD monitoren

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
"	BRUGERINDST	KVALITET	AUTO	side 107
			KLADDE	
			NORMAL	
			FIN	
		DATO	AUTO	
			FRA	
			TIL	
		FILNAVN	AUTO	
			FRA	
	TIL			
	PRINT	STANDARD	-	side 108
		INDEKS	-	
	DPOF PRINT	NEJ	-	side 108
		JA	-	
RESET	NEJ	-	side 109	
	JA	-		

Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

# Start af diashowet

Billeder kan vises kontinuerligt med forudbestemte intervaller. Du kan se diashowet ved at slutte kameraet til en ekstern monitor.

1. Tryk på MENU knappen under afspilning, og vælg menufanen [ ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [DIASHOW] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.



Interval : Indstil afspilningsintervallet for billederne i diashowet.

1. Vælg menuen [INTERVAL] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Vælg det ønskede interval ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



Gentag : Hvis du vil gentage diashowet, når det har været vist første gang.

1. Vælg menuen [GENTAG] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[FRA] : Diashowet standser, når det har været vist én gang.  
[TIL] : Diashowet gentages, til du afbryder det.
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## INFORMATION

Indlæsningstiden afhænger af billedernes størrelse og kvalitet.

Under afspilning af diashowet vises kun det første billede af en movie-sekvens.



# Start af diashowet

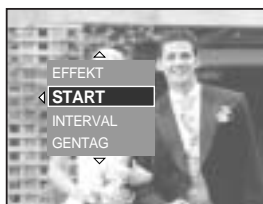
Indstil effekter til diashowet : Spændende overgangseffekter kan benyttes i diashowet.

1. Vælg undermenuen [EFFEKT] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.
2. Vælg effekten med OP/ NED knappen.  
[FRA] : Normalt display.  
[EFFEKT 1] : Billedet kommer fra øverste venstre hjørne.  
[EFFEKT 2] : Billedet kommer diagonalt fra øverste venstre hjørne og forsvinder i nederste højre hjørne.  
[EFFEKT 3] : Billedet indtones langsomt fra midten og ud.
3. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



Start : Diashowet startes med [START] menuen.


1. Vælg menuen [START] ved at trykke på OP/ NED knappen.
2. Tryk på OK knappen for at starte diashowet.
  - Hvis du vil holde pause i diashowet : Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen.
  - Hvis du vil fortsætte diashowet : Tryk igen på AFSPIL / PAUSE knappen ( **▶/||** ).
  - Stop diashowet : Tryk på AFSPIL / PAUSE knappen, og tryk derefter på VENSTRE eller HØJRE knappen.



# Beskyttelse af billeder

Under dette menupunkt kan du beskytte billeder mod utilsigtet sletning (LÅS).  
Du kan også fjerne beskyttelsen af tidligere beskyttede billeder (OPLÅS).

Sådan beskyttes billeder

1. Tryk på MENU knappen, når kameraet er indstillet til afspilning.
2. Vælg menufanen [  ], og tryk på HØJRE knappen.
3. Vælg menuen [BESKYT] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.
4. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.

[VÆLG BIL] : Udvælgelsesvindue for et billede, som skal beskyttes, eller hvor beskyttelsen skal ophæves, vises.

- Bagside jog-knap (JOG2) : Til valg af billede
- Front jog-knap (JOG1) : Til beskyttelse af billedet eller fjernelse af beskyttelsen
- OK knap : Dine ændringer vil blive gemt, og menuen lukkes.

[ALLE BIL] : Beskyt/ fjern beskyttelsen af alle gemte billeder

- [LÅS] : Til beskyttelse af alle gemte billeder

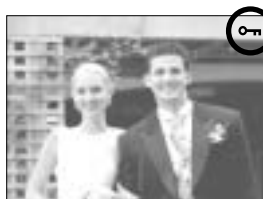
- [OPLÅS] : Til fjernelse af beskyttelsen af alle gemte billeder

- [ANNULLÉR] : Bekræftelsesvinduet forsvinder.

- OK knap : De ændrede indstillinger gemmes, og menuen lukkes.

- Hvis et billede er beskyttet, vises beskyttelsesindikatoren på LCD monitoren, når du trykker på Display-/ informationsknappen.  
(Et ubeskyttet billede har ingen indikator.)


- Et beskyttet billede kan ikke slettes med slettefunktionen, men det er IKKE beskyttet og vil blive slettet, hvis du formaterer memorykortet!




# Sletning af billeder

Alle ubeskyttede filer i DCIM-mappen på memorykortet vil blive slettet. Husk at de ubeskyttede billeder vil blive slettet permanent. Vigtige optagelser bør gemmes i en computer, inden du sletter dem. Startbilledet er gemt i kameraets interne hukommelse (ikke på memorykortet), og det vil ikke blive slettet, selv om du sletter alle billeder på memorykortet.

## Sådan slettes billeder

1. Tryk på MENU knappen, når kameraet er indstillet til afspilning.
2. Vælg menufanen [  ], og tryk på HØJRE knappen.
3. Vælg menuen [SLET], og tryk på HØJRE knappen.
4. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.

[VÆLG BIL] : Et vindue, hvor du kan vælge billeder til sletning, vises.

- Bagside jog-knap (JOG2) : Til valg af billede.
- Front jog-knap (JOG1) : Markerer billedet til sletning.
- OK knap : Tryk på OK knappen for at vise en bekræftelse. Vælg [JA] menuen, og tryk igen på OK knappen for at slette de med [  ] markerede billeder.

[ALLE BIL] : Viser bekræftelse. Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at slette alle ubeskyttede billeder. Hvis der ikke er beskyttede billeder, slettes alle billeder, og meddelelsen [INTET BILLEDE !] vises.

5. Efter sletningen skifter skærmen til skærmen for afspilning.



# Voice memo

Du kan knytte en lydkommentar til et gemt stillbillede.

Sådan knyttes en lydkommentar til et stillbillede

1. Vælg et billede, du vil kommentere, ved at trykke på VENSTRE/ HØJRE knappen.
  2. Vælg [ ] menuen ved at trykke på MENU knappen, og tryk på HØJRE knappen.
  3. Vælg menuen [VOICE MEMO] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.
  4. Vælg [TIL] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på OK knappen.
5. Nu er kameraet klar til at optage en lydkommentar.



6. Tryk på udløserknappen for at begynde optagelsen, og lyd til stillbilledet vil blive optaget i 10 sekunder. Mens lyden optages, vises statusvinduet som det ses her.
7. Du kan afbryde optagelsen ved igen at trykke på udløserknappen.



8. ( ) ikonet vil blive vist på LCD monitoren, når du efter optagelse af lydkommentaren trykker på display-/ informationsknappen.

- Voice Memo lydkommentar kan ikke tilknyttes movie-sekvenser.
- Lyden bliver bedst, hvis afstanden fra din mund til kameraet (mikrofonen) er cirka 40 cm.
- En Voice Memo lydkommentar gemmes i \*.wav format men har samme filnavn som det tilknyttede stillbillede.
- Hvis du knytter en Voice Memo lydkommentar til et stillbillede, som allerede har Voice Memo tilknyttet, vil den tidligere lydkommentar blive slettet.



# Ny størrelse

Til ændring af opløsningen (størrelsen) af de optagne billeder. Vælg [BRUGERB.], hvis du vil gemme et billede som startbillede. Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn.

1. Tryk på MENU knappen under afspilning, og vælg [ ] menuen.
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [NY STR.] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises.
5. Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen for at gemme billedet i den nye størrelse.



## Billedstørrelser

Størrelse	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	640 X480	BRUG ERB.
3264X2448	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3264X2176	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3264X1840	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2400X1800	X	X	X	O	O	O	O	O	O
1632X1224	X	X	X	X	X	O	O	O	O
1024X768	X	X	X	X	X	X	X	O	O
640X480	X	X	X	X	X	X	X	X	O

## INFORMATION

Et billede i stor størrelse kan ændres til en mindre størrelse, men ikke omvendt. Størrelsen af 3264 X 2176 (3:2) og 3264 X 1840 (16:9) billeder, RAW, TIFF billeder og movie-sekvenser (AVI) kan ikke ændres.

Du kan kun ændre opløsningen af filer, der er komprimerede i JPEG 4:2:2 format.

Billedet i den ændrede størrelse vil få et andet filnavn. [BRUGERB.] billedet gemmes i den interne hukommelse, ikke på memorykortet.

Hvis hukommelseskapaciteten er utilstrækkelig, vises meddelelsen [KORT FULD!] på LCD monitoren, og billedet i den nye størrelse vil ikke blive gemt.

# Rotation af billeder

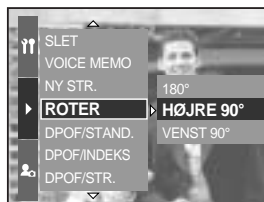
Du kan rotere billederne i forskellige retninger.

1. Tryk på MENU knappen under afspilning, og vælg [ ] menuen.
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [ROTTER] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.

[HØJRE 90°] : Billedet roteres med uret

[VENST 90°] : Billedet roteres mod uret

[180°] : Billedet roteres 180 grader



[ HØJRE 90° ]



[ VENST 90° ]



[ 180° ]

4. Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises.
5. Vælg [JA] menuen, og tryk på OK knappen. Det roterede billede vises på LCD monitoren, og menuen forsvinder. Der vil være et tomt område til venstre og højre for det roterede billede.

## INFORMATION

Det roterede billede kan ikke forstørres eller beskæres.  
RAW og TIFF billeder samt movie-sekvenser kan ikke roteres.

# DPOF

DPOF (Digital Print Order Format) gør det muligt at indlæse printinformation til MISC mappen på dit memorykort. Vælg de billeder, som skal udskrives, og antallet af print.



DPOF indikatoren fremkommer på LCD monitoren, når et billede med DPOF information afspilles. Billederne kan derefter udskrives på DPOF-printere eller hos de fleste forhandlere med printservice.

Denne funktion kan ikke benyttes til movie-sekvenser, RAW og TIFF filer.

Afhængigt af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt længere tid at annullere udskrivningen.

## DPOF : STANDARD

Med denne funktion kan du indlæse information om, hvor mange print af et billede, du ønsker fremstillet.

1. Tryk på MENU knappen, når kameraet er indstillet til afspilning.
2. Vælg menufanen [  ], og tryk på HØJRE knappen.
3. Vælg menuen [DPOF/STAND.] ved at trykke på OP/NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.
4. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.  
[VÆLG BIL] : Et vindue, hvor du kan vælge billeder til udskrivning, vises.
  - Bagside jog-knap (JOG2) : Til valg af et billede, der skal udskrives.
  - Front jog-knap (JOG1) : Til valg af antallet af print.[ALLE BIL] : Til valg af antal print af alle billeder (bortset fra movie- og lyd-filer).
  - Front jog-knap (JOG1) : Til valg af antallet af print.[ANNULLÉR] : Til annullering af print-opsætningen.
5. Tryk på OK-knappen for at bekræfte indstillingen.  
Hvis DPOF-information er tilknyttet et billede, vises DPOF-indikatoren (  ).



# DPOF : INDEKS

Udskrivning af billeder som indeks (bortset fra movie-sekvenser og lydfiler).

1. Tryk på MENU knappen under afspilning, og vælg [ ] menuen.
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [DPOF/INDEKS] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
Hvis [NEJ] er valgt : Indeksprint-indstillingen annulleres.  
Hvis [JA] vælges : Billedet vil blive udskrevet i indeksformat.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## DPOF : PRINTSTR

Du kan specificere printstørrelsen, når du udskriver billeder, som er gemt på memorykortet. [DPOF/STR.] menuen er kun tilgængelig med DPOF 1.1-kompatible printere.

Indstilling af printstørrelse

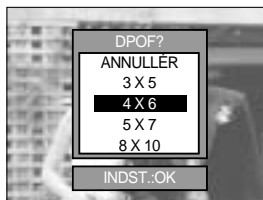
1. Tryk på MENU knappen, når kameraet er indstillet til afspilning.
2. Vælg menufanen [ ], og tryk på HØJRE knappen.
3. Vælg menuen [DPOF/STR.] ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på HØJRE knappen.
4. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk på HØJRE knappen.

[VÆLG] : Udvælgelsesvindue for et billede, hvor printstørrelsen skal ændres, vises.

- Bagside jog-knap (JOG2) : Til valg af billede.
- Front jog-knap (JOG1) : Til ændring af printstørrelsen.
- OK knappen : Dine ændringer vil blive gemt, og menuen lukkes.

[ALLE BIL] : Printstørrelsen for alle gemte billeder ændres  
- Vælg den ønskede printstørrelse ved at trykke på OP/ NED knappen.

- \* DPOF Størrelse/ sekundær menu : ANNULLÉR, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10





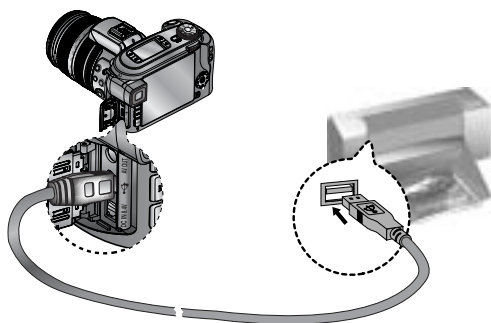
# PictBridge

Med USB kablet kan du slutte kameraet til en printer, der understøtter PictBridge (ekstratilbehør), og udskrive billederne direkte. RAW og TIFF billeder samt movie-sekvenser kan ikke udskrives. Du kan vælge følgende indstillinger i PictBridge menuen.

<b>BILLEDER</b>	: Vælg de billeder, der ønskes udskrevet.
<b>AUTO INDST./ BRUGERINDST</b>	: Til opsætning af printeren
<b>PRINT</b>	: Udskrivning af billeder
<b>DPOF PRINT</b>	: Udskrivning af DPOF-filer
<b>RESET</b>	: Initialisering af funktionerne i PictBridge

Sådan slutes kameraet til en printer

1. Tryk på hovedkontakten for at tænde kameraet.
2. Tryk på MENU knappen, og vælg setup menufanen ( **⏏** ).
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [USB] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [PRINTER] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
5. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.
6. Slut kameraet til printeren ved hjælp af det medfølgende USB kabel som vist herunder.
7. Tænd printeren, og kameraet tilsluttes printeren.



Hvis du valgte [COMPUTER] i trin 4, vises meddelelsen [TILSL. COMPUTER], når du slutter kameraet til printeren, og forbindelsen vil ikke blive etableret. Afbryd i så fald USB kablet, og følg proceduren fra trin 1.

# PictBridge : Vælg billede

Nem udskrivning

Når kameraet er indstillet til afspilning, og du slutter det til printerens, kan du nemt udskrive billedet.

- Ved tryk på udløserknappen : Det viste billede vil blive udskrevet med printerens standardindstillinger.
- Ved tryk på VENSTRE/ HØJRE knappen : vælges forrige eller næste billede.



Vælg de billeder, der ønskes udskrevet.

1. Slut kameraet til en printer. USB menuen skal indstilles til [PRINTER], når du har sluttet kameraet til printerens. (Se side 105)
2. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ ] ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen. Tryk derefter på HØJRE knappen.

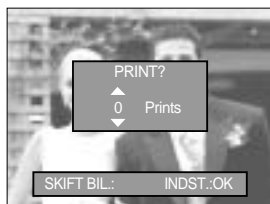


Hvis du har valgt [ET BIL.] : PictBridge-funktionen vil kun blive benyttet til det viste billede.

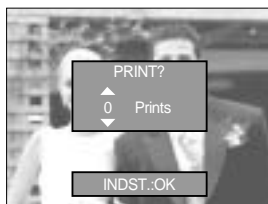
Hvis [ALLE BIL.] er valgt : PictBridge-funktionen vil være gældende for alle billeder (dog ikke RAW og TIFF billeder samt movie-sekvenser).

Valg af antallet af print

- Vælg [ET BIL.] eller [ALLE BIL.]. En skærm fremkommer, hvor du kan indstille antallet af print, som vist herunder.



[ Hvis [ET BIL.] er valgt ]



[ Hvis [ALLE BIL.] er valgt ]

- Tryk på OP/ NED knappen for at vælge antallet af print.
- Hvis du vælger [ET BIL.] kan du med VENSTRE/ HØJRE knappen vælge et andet billede og antallet af kopier af dette.
- Når du har valgt antallet af print: Tryk på OK knappen.

# PictBridge : Printindstillinger

## AUTO INDST.

Slut kameraet til din printer. USB-menuen skal være indstillet til [PRINTER], før du kan forbinde kameraet til printereren. (Se s. 105)

1. Vælg menuen [AUTO INDST.] ved at trykke på OP/ NED knappen.
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[NEJ] : [BRUGERINDST] værdierne bevares.  
[JA] : Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises. Tryk igen på OK knappen, og alle værdier under [BRUGERINDST] ændres automatisk.



**BRUGERINDST** : Du kan vælge papirstørrelse, printformat, papirtype, printkvalitet og print af dato samt filnavn.

Slut kameraet til din printer. USB-menuen skal være indstillet til [PRINTER], før du kan forbinde kameraet til printereren. (Se s. 105)

1. Vælg menuen [BRUGERINDST] ved at trykke på OP/ NED knappen.
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Vælg den ønskede undermenu, og tryk på OK knappen.  
Følgende menuer kan indstilles:



Menu	Funktion	Undermenu
PRINTSTR	Indstilling af papirstørrelsen	AUTO, POSTKORT, KORT, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
LAYOUT	Indstilling af antallet af billeder, der skal udskrives på et ark papir	AUTO, FULD, 1, 2, 4, 8, 9, 16
PAPIRTYPE	Indstilling af papirkvaliteten	AUTO, ALM, FOTO, HUR.FOTO
KVALITET	Indstilling af billedkvaliteten	AUTO, KLADDE, NORMAL, FIN
DATO	Indstilling af med / uden dato	AUTO, FRA, TIL
FILNAVN	Indstilling af med / uden filnavn	AUTO, FRA, TIL

Visse menupunkter understøttes ikke af alle printermodeller.

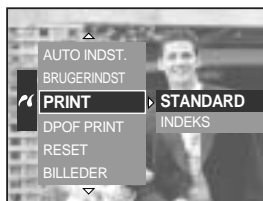
Hvis indstillingerne ikke ændres under automatisk / manuel indstilling, bevares de indstillede værdier automatisk.

# PictBridge : Udskrivning

## Udskrivning af billeder

Slut kameraet til din printer. USB-menuen skal være indstillet til [PRINTER], før du kan forbinde kameraet til printereren. (Se s. 105)

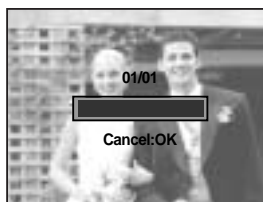
1. Vælg menuen [PRINT] ved at trykke på OP/ NED knappen.
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[STANDARD] : Udskriver billederne på memorykortet i det valgte antal. Ét billede udskrives på ét ark papir.  
[INDEKS] : Flere billeder udskrives på ét ark papir.



3. Skærmen til højre vises, og billedet vil blive udskrevet. Hvis intet billede er valgt, vises meddelelsen [INTET BILLEDE !]. Tryk på MENU/ OK knappen under udskrivningen, hvis du vil annullere udskrivningen, og menuen [PRINT] vises.

Visse menuer kan muligvis ikke benyttes; det afhænger af printermodellen.

Afhængigt af printerfabrikatet og -modellen kan det tage lidt længere tid at annullere udskrivningen.



DPOF PRINT : Du kan udskrive billederne direkte med DPOF-information.

Slut kameraet til din printer. USB-menuen skal være indstillet til [PRINTER], før du kan forbinde kameraet til printereren. (Se s. 105)

1. Vælg menuen [DPOF PRINT] ved at trykke på OP/ NED knappen.
2. Vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen, og tryk derefter på OK knappen.  
[NEJ] : Annullerer udskrivningen.  
[JA] : Udskriver filen direkte med DPOF information.  
Visse menupunkter understøttes ikke af alle printermodeller.



# PictBridge : RESET

Initialiser brugervalgte konfigurationer.

Slut kameraet til din printer. USB-menuen skal være indstillet til [PRINTER], før du kan forbinde kameraet til printeren. (Se s. 105)

1. Vælg menuen [RESET] ved at trykke på OP/ NED knappen.

2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.

Hvis [NEJ] vælges : Standardindstillingerne vil ikke blive aktiveret.

Hvis [JA] er valgt : Tryk på OK knappen, og et bekræftelsesvindue vises. Tryk igen på OK knappen, og alle print- og billedindstillinger vil returnere til deres standardværdier.







Standardprinterindstilling varierer alt efter printerfabrikatet.

For at få oplysninger om din printers standardindstillinger, henvises til brugervejledningen, som fulgte med printeren.


# Setup-menu

I setup-menuen kan du vælge kameraets grundindstillinger.

De med  angivne indstillinger er standard.

Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side	
	FIL	SERIE	-	side 112	
		RESET	-		
	AUTOSLUK	1,  , 5 MIN	-	side 113	
	LCD SLUK	FRA, 10, 20,  , 60 SEK	-	side 114	
	Language	ENGLISH		FRANÇAIS	side 115
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		Type A			
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Type B			
	Magyar	POLSKI	Čeština		
	FORMAT	NEJ	-	side 116	
		JA	-		
	DATO&TID	2005/07/01 13:00	-	side 117	
	DATOFORMAT	ÅÅ/MM/DD	-		
		MM/DD/ÅÅ	-		
		DD/MM/ÅÅ	-		
	VERDENSUR	Cape Verde	Tashkent	side 118	
		London	Almaty		
		Rome, Paris, Berlin	Bangkok, Jakarta		
		Athens, Helsinki	Beijing, Hong Kong		
Moscow		Seoul, Tokyo			
Abu Dhabi		Guam, Sydney			

# Setup-menu


Menufane	Hovedmenu	Undermenu	Sekundær menu	Side
	VERDENSUR	Okhotsk	Denver, Phoenix	side 118
		Wellington, Auckland	Chicago, Dallas	
		Samoa, Midway	New York, Miami	
		Honolulu, Hawaii	Caracas, La Paz	
		Alaska	Buenos Aires	
		LA, San Francisco	Mid-Atlantic	
	TRYK	FRA	-	side 119
		DATO		
		DATO&TID		
	LYD	FRA	LAV	side 120
		MEDIUM	HØJ	
	LYSHED	LCD	LYS, NORMAL, MØRK	side 120
		SØGER		
		TOP LCD		
	VIDEO	NTSC	-	side 121
		PAL		
Q.VIEW	FRA, 0.5, 1, 3, 5 SEK	-	side 122	
AUTOROTER	FRA	-	side 123	
	TIL			
USB	COMPUTER	-	side 124	
	PRINTER			
RESET	NEJ	-	side 124	
	JA			

\* Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

# Filnavn

Med denne funktion kan du vælge, hvordan filerne skal navngives.

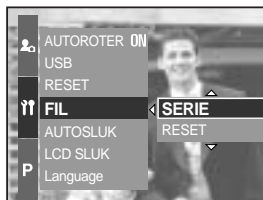
Navngivning af filer

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [FIL] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.

[SERIE] : Nye filer navngives med numre, som følger numrene på de forrige optagelser, selv hvis et nyt memorykort benyttes eller efter formatering eller sletning af alle billeder.

[RESET] : Filernes navn begynder med 0001, også efter formatering, sletning af alle filer eller isætning af et nyt memorykort.

4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## INFORMATION

Den først oprettede mappe er 100SSCAM, og første filnavn er SH100001.

Filnavne tildeles sekventielt fra SH100001 SH100002 ~ SH109999.

Filer, der er gemt som Adobe RGB, benævnes \_H1xxxx.

Nummeret i mappenavnet tildeles fortløbende fra 100 til 999 således : 100SSCAM  
101SSCAM ~ 999SSCAM.

Filerne på memorykortet overholder DCF (Design rule for Camera File system) formatet.

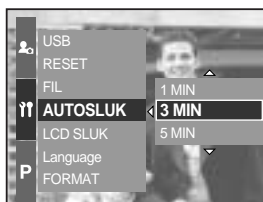


# Automatisk afbryder

Denne funktion slukker automatisk kameraet efter en vis tid for at spare på batteriet.

Sådan indstilles den automatiske afbryder

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **if** ]
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [AUTOSLUK] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[1, 3, 5 MIN] : Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke har været benyttet i det specificerede tidsrum.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## INFORMATION


Selv om batteriet eller AC-adapteren fjernes og isættes/tilsluttes igen, husker kameraet indstillingen af AUTOSLUK-funktionen.

Den automatiske afbryder er frakoblet, hvis kameraet er indstillet til PC-funktion eller diashow, under intervaloptagelse eller afspilning af en movie-sekvens.

# Automatisk slukning af LCD monitoren

Denne funktion slukker automatisk LCD monitoren efter en vis tid for at spare på batteriet.

Sådan indstilles tiden for den automatiske afbryder

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [LCD SLUK] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[FRA] : Autosluk-funktionen er frakoblet.  
[10, 20, 30, 60 SEK] : LCD monitoren slukkes automatisk, hvis kameraet ikke har været benyttet i det specificerede tidsrum.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## INFORMATION

Selv om batteriet eller AC adapteren fjernes og isættes/tilsluttes igen, husker kameraet indstillingen af autosluk-funktionen.

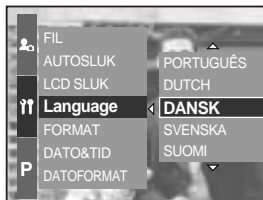
Den automatiske slukning af LCD monitoren er frakoblet, hvis kameraet er indstillet til PC-funktion eller diashow, under intervaloptagelse eller afspilning af en movie-sekvens.

# Sprog

Du kan vælge mellem forskellige sprog på LCD monitoren. Selv om batteriet eller AC-adapteren fjernes og isættes/tilsluttes igen, husker kameraet indstillingen af sproget.

Sådan indstilles sproget

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **↑↑** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [Language] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - LANGUAGE undermenu : Engelsk, koreansk, fransk, tysk, spansk, italiensk, S. kinesisk, T. kinesisk, japansk, russisk, portugisisk, hollandsk, dansk, svensk, finsk.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## INFORMATION

Følgende sprog indsættes afhængig af salgsregionen.

- Type A : Thai, moderniseret malajisk / indonesisk, arabisk.
- Type B : ungarsk, polsk, Tjekkisk

# Formatering af memorykort

Til formatering af memorykortet. Hvis du vælger [FORMAT], vil alle billeder, inklusive beskyttede billeder, på memorykortet blive slettet. Husk at overføre vigtige billeder til din computer først, inden du formaterer memorykortet.

Sådan formateres memorykortet

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **↑↑** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [FORMAT] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.

Hvis du vælger [NEJ] : Memorykortet vil ikke blive formateret.

Hvis du vælger [JA] : Meddelelsen [BEHANDLER!] vises, og memorykortet bliver formateret. Hvis du benytter FORMAT funktionen under afspilning, vises meddelelsen [INTET BILLEDE!].



## INFORMATION

Husk at benytte [FORMAT] funktionen til følgende memorykort.

- Et nyt memorykort eller et uformateret memorykort.
- Et memorykort som rummer filer, kameraet ikke genkender, eller billeder, som er taget med et andet kamera.

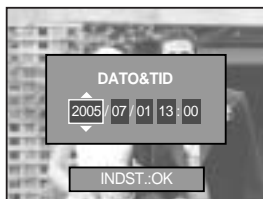
Formatér altid memorykortet med kameraet. Hvis du isætter et memorykort, der er formateret med et andet kamera, en kortlæser eller en computer, vises meddelelsen [KORTFEJL!].

# Indstilling af dato/klokkeslæt

Du kan ændre dato og klokkeslæt, som vil blive vist på billederne.

Sådan indstilles dato og klokkeslæt

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **☰** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [DATO&TID] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - VENSTRE/ HØJRE knap : Til valg af år/ måned/ dag/ time/ minut.
  - OP/ NED knap : Ændrer værdien.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## Indstilling af dato/klokkeslæt-formatet

Du kan ændre dato/klokkeslæt-formatet, som vil blive vist på billederne.

Sådan indstilles datoformatet


1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **☰** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [DATOFORMAT] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
  - OP/ NED knap : Til ændring af datoformatet [ÅÅ/MM/DD], [MM/DD/ÅÅ], [DD/MM/ÅÅ].
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



# Verdensur

Du kan se klokkeslættet i forskellige lande.

Sådan vises klokkeslættet

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [VERDENSUR] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.



3. Tryk på HØJRE knappen, og et verdenskort fremkommer som vist.
  - VENSTRE/ HØJRE knap eller bagside jog-knap (JOG2)  
: Flytter den røde linje, så du kan se klokkeslættet i forskellige byer.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.

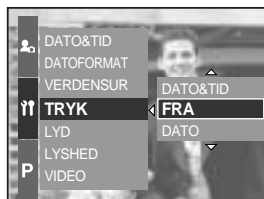


# Indfotografering af dato/klokkeslæt for optagelsen

Dato / klokkeslæt kan indfotograferes på stillbilleder.

Sådan indfotograferes dato og klokkeslæt

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **if** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [TRYK] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu.  
[FRA] : Dato & klokkeslæt vil ikke blive indfotograferet på billedet.  
[DATO] : Kun datoen vil blive indfotograferet på billedet.  
[DATO&TID] : Dato & klokkeslæt vil blive indfotograferet på billedet.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## INFORMATION

Dato/klokkeslæt indfotograferes i nederste højre hjørne af billedet.

Tidspunktet for optagelsen vil blive indfotograferet i det format, du vælger under DATOFORMAT.

Klokkeslættet indfotograferes som : [Time : Minut], og timetallet vises i 24-timers format.

Indfotograferingen kan kun foretages på stillbilleder (ikke billeder, som er taget med [TEKST] SCENE metode).

# Lyd

Hvis du aktiverer funktionslydene (TIL), høres forskellige lydeffekter, når kameraet tændes, når knapper indtrykkes, og hvis en kortfejl opstår, så du er orienteret om kameraets funktionsstatus.

Sådan aktiveres lyden

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **¶¶** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [LYD] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu.  
[LYD] undermenu : FRA/ LAV/ MEDIUM/ HØJ
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.

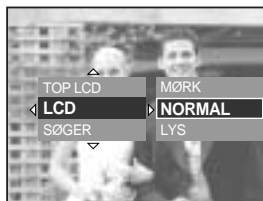
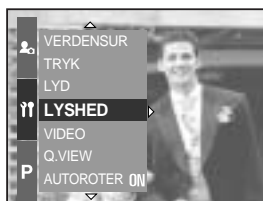


## LCD lysstyrke

Du kan justere LCD monitorens, søgerens og topdisplayets lysstyrke.

Sådan indstilles lysstyrken

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **¶¶** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [LYSHED] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg det ønskede display ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu.  
[LYSHED] undermenu : MØRK, NORMAL, LYS
5. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.





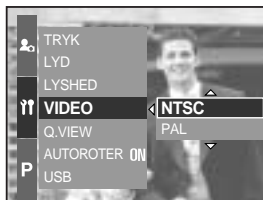
# Valg af videoudgang

Movie-udgangssignalet fra kameraet kan være NTSC eller PAL.

Dit valg af udgangssignal afhænger af hvilken type udstyr (monitor eller TV etc.), kameraet er tilsluttet. PAL understøtter kun BDGHI.

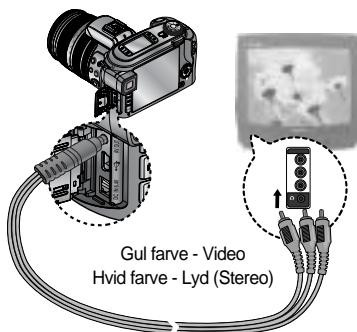
Sådan indstilles videoudgangen

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **Y** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [VIDEO] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg det ønskede display ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[VIDEO] undermenu : NTSC, PAL
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



Tilslutning til en ekstern monitor

Når kameraet er indstillet til optagelse eller afspilning, kan du se stillbilleder eller movie-sekvenser på et TV ved at tilslutte kameraet med A/V-kablet. Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, slukkes LCD monitoren automatisk.



## INFORMATION

NTSC : U.S.A, Canada, Japan, Sydkorea, Taiwan, Mexico.

PAL : Australien, Belgien, Danmark, Finland, Holland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Storbritannien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig.

Når du bruger et TV som ekstern monitor, skal du vælge den eksterne kanal eller AV-kanalen på TV-modtageren.

Der kan være digital støj på den eksterne monitor; dette er ingen fejl.


Hvis billedet ikke er i midten af skærmen, kan du bruge TV-kontrollerne til at centrere det.

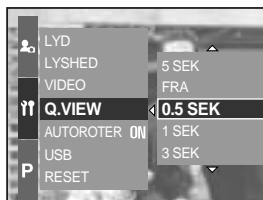
Når kameraet er tilsluttet en ekstern monitor, vises menuerne på den eksterne monitor; menufunktionerne er de samme som på LCD monitoren.

# Quick View

Hvis du aktiverer Quick View inden optagelsen, kan du se det billede, du netop har taget på LCD monitoren i det tidsrum, som er valgt i [Q.VIEW] setup. Quick View kan kun benyttes til stillbilleder.

Sådan aktiveres Quick View

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [Q.VIEW] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[FRA] : Quick View funktionen kan ikke aktiveres.  
[0.5, 1, 3, 5 SEK] : Det optagne billede vises i det valgte tidsrum.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.




# Automatisk rotation af billedet

Hvis du afspiller et vertikalt billede, vil det automatisk blive roteret, så det vender rigtigt.

Du kan se billederne retvendt uden at skulle rotere dem.

Sådan indstilles den automatiske rotationssensor

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [AUTOROTER] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.  
[TIL] : Billedet vil automatisk blive roteret.  
[FRA] : Billedet vil ikke blive roteret automatisk.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



Valg af undermenuen [TIL]



[ Optagelse af et billede ]



[ Afspilning af billedet ]

# Tilslutning af en ekstern enhed (USB)

Du kan slutte en ekstern enhed til kameraet ved hjælp af USB kablet.

Sådan indstilles den eksterne enhed

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **☰** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [USB] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.

3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.

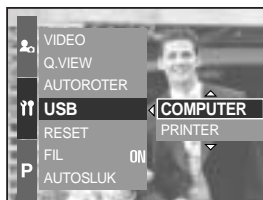
[COMPUTER]: Tilslutning af kameraet til din computer.

Se hvordan kameraet tilsluttes en computer på side 144.

[PRINTER] : Tilslutning af kameraet til din printer.

Se hvordan kameraet tilsluttes en printer på side 105.

4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## Initialisering

Alle menu- og funktionsindstillinger vil blive tilbagesat til standardværdierne. Værdierne for DATO&TID, LANGUAGE og VIDEO vil dog ikke blive ændret.

Sådan initialiseres kameraet

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **☰** ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [RESET] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.

3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.

Hvis du vælger [NEJ] : Standardværdierne vil ikke blive indstillet.


Hvis du vælger [JA] : Et vindue til bekræftelse vises.


Vælg [JA] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.

Alle indstillinger vil blive tilbagesat til deres standardværdier.



# Indstilling af MYCAM menuen

Du kan vælge et startbillede, en startlyd, en lukkerlyd og lydeffekter. Standardindstillingerne er markeret med  .


Menufane	Hovedmenu	Undermenu		Side
	START-B	FRA	LOGO	side 126
		BRUGERB.	-	
	START-L	FRA	LYD1	side 126
		LYD2	LYD3	
	LUK. LYD	FRA	LUK.LYD1	side 127
		LUK.LYD2	LUK.LYD3	
	LYDEFFEKT	FRA	EFFEKT1	side 127
		EFFEKT2	EFFEKT3	

\* Ret til ændring af menuerne uden varsel forbeholdes.

# Startbillede

Du kan vælge et hvilken som helst billede, som vises på LCD monitoren.

Sådan vælges et startbillede

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [START-B] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.




## INFORMATION

Du kan vælge et gemt billede til startbillede med [BRUGERB.] i [NY STR.] menuen. Startbilledet kan ikke slettes med slettefunktionen eller formatering. Brugerbillederne vil blive slettet med [RESET] menuen.

## Startlyd

Du kan vælge en lyd, som høres når kameraet tændes.

Sådan vælges en startlyd


1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ]
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [START-L] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



# Lukkerlyd

Du kan vælge en lukkerlyd.

Sådan vælges en lukkerlyd


1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [LUK. LYD] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



## Lydtype

Du kan vælge en lydtype, når lydeffekterne er aktiveret.

Sådan indstilles lydtypen

1. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [  ].
2. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [LYDEFFEKT] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
3. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
4. Tryk på OK knappen for at bekræfte indstillingen.



# Vigtige bemærkninger

Vær opmærksom på følgende!

Dette kamera rummer elektroniske præcisionskomponenter. Brug eller opbevar ikke kameraet under følgende forhold.

- På steder hvor det kan blive udsat for store ændringer af temperatur og fugtighed.
- I støvede og snavsede omgivelser.
- På steder hvor det kan blive udsat for kraftigt sollys eller meget høje temperaturer (f. eks. i en bil i solen).
- På steder hvor det kan blive udsat for kraftig magnetisme eller kraftige vibrationer/stød.
- På steder hvor der findes eksplosive eller brandfarlige materialer.

Lad ikke kameraet komme i kontakt med støv, vinyldele, opløsningsmidler eller kemikalier som insekticider.

Sand kan være særlig skadeligt for kameraer.

- Pas på, der ikke kommer sand i kameraet, hvis du bruger det på stranden eller lignende steder.
- Sand er yderst skadeligt, hvis det trænger ind i kameraet, og kan forårsage, at kameraet ikke kan repareres.

Håndtering af kameraet

- Pas på ikke at tabe kameraet eller udsætte det for stød eller vibrationer.
- Dette kamera er ikke vandtæt. Håndtér ikke kameraet med våde hænder. Du risikerer at få et elektrisk stød.
- Pas på, der ikke kommer vand eller sand i kameraet, hvis du benytter det på stranden.

Ekstreme temperaturforhold kan forårsage problemer.

- Hvis kameraet overføres fra kolde til varme og fugtige omgivelser, kan der opstå kondens på de følsomme elektroniske kredsløb. Hvis dette sker: Sluk kameraet, og vent mindst 1 time, til al fugtighed er fordampet. Der kan også dannes kondens i memorykort. Hvis dette sker: Sluk kameraet, og fjern memorykortet. Vent til al fugtighed er fordampet.



# Vigtige bemærkninger

## Objektivet

- Hvis objektivet udsættes for direkte sollys, kan det forårsage misfarvning og beskadigelse af billedsensoren.
- Pas på, der ikke kommer fingeraftryk eller snavs på objektivets overflade.

Hvis kameraet ikke anvendes i lang tid, kan der opstå en elektrisk afladning. Det er en god idé at fjerne batteriet og memorykortet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid.

Hvis kameraet udsættes for elektronisk interferens, vil det slukke af sig selv for at beskytte memorykortet.

## Behandling af kameraet

- Brug en blød børste (kan købes i fotoforretninger) til FORSIGTIGT at rengøre objektivet og LCD monitoren. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, kan du benytte linsepapir, som er vædet med en dråbe objektivrengsevæske. Rengør kamerahuset med en blød klud. Sørg for, at kameraet ikke kommer i kontakt med opløsningsmidler som benzol, insektdræbende midler, fortyndere etc. Dette kan skade kamerahuset og påvirke kameraets ydeevne. Hårdhændet behandling kan skade LCD monitoren. Sørg for at undgå beskadigelser, og opbevar kameraet i tasken, når det ikke er i brug.

Forsøg ikke at adskille eller modificere kameraet.

I visse tilfælde kan statisk elektricitet udlade flashen. Dette er ikke skadeligt for kameraet og ikke en fejlfunktion.

Når billeder bliver uploadet eller downloadet, kan dataoverførslen blive påvirket af statisk elektricitet. I så tilfælde skal USB-kablet frakobles og tilkobles igen, før man igen kan overføre billeder.

Kontrollér altid kameraet inden vigtige optagelser.

- Tag prøvebilleder, og husk ekstra batterier.
- Samsung påtager sig intet ansvar for tab eller skader som følge af kamerafejl.

# Advarselsindikator

Fleere advarsler kan fremkomme på LCD monitoren.

## KORTFEJL !

- Der er fejl på memorykortet
  - Sluk kameraet, og tænd det igen
  - Isæt memorykortet igen
  - Isæt og formatér memorykortet (side 116)

## INTET KORT !

- Der er intet memorykort i kameraet
  - Isæt et memorykort
- Kameraet kan ikke genkende memorykortet
  - Isæt memorykortet igen
  - Sluk kameraet, og tænd det igen

## KORT FULDT !

- Der er utilstrækkelig hukommelseskapacitet til optagelse af flere billeder
  - Isæt et nyt memorykort
  - Slet unødvendige billeder for at frigøre hukommelse

## INTET BILLEDE !

- Der er ingen billeder på memorykortet
  - Tag billeder
  - Isæt et memorykort med billeder

## FILFEJL !

- Filfejl
  - Formatér memorykortet
- Der er fejl på memorykortet
  - Kontakt et Samsung Servicecenter

## SVAGT BATTERI !

- Batteriet er svagt
  - Isæt et opladet batteri

# Advarselsindikator

## Set USB

- [USB] undermenuen er ikke indstillet til det tilsluttede udstyr.  
→ Omkonfigurer [USB] i [SETUP] menuen.

## ANTAL FOR HØJT

- Hvis du har valgt for mange billeder i PictBridge-menuen.  
→ Vælg et muligt antal billeder.

## Inden du kontakter et servicecenter

Kontrollér venligst følgende

### Kameraet kan ikke tændes

- Batteriet er svagt  
→ Isæt et opladet batteri

### Kameraet slukkes under brugen

- Batteriet er opbrugt  
→ Isæt et opladet batteri
- Den automatiske afbryder har slukket kameraet  
→ Tænd kameraet igen

### Batteriet aflades hurtigt

- Kameraet benyttes ved lav temperatur  
→ Opbevar kameraet varmt (f. eks. under en frakke eller jakke), og tag det kun frem, når du vil fotografere

# Inden du kontakter et servicecenter

## Kameraet kan ikke tage billeder, når du trykker på udløserknappen

- Der er ikke hukommelse nok
  - Slet unødvendige filer
- Memorykortet er ikke formateret
  - Formatér kortet (side 116)
- Hukommelsen er opbrugt
  - Isæt et nyt memorykort
- Kameraet er slukket
  - Tænd kameraet
- Batteriet er opbrugt
  - Isæt et opladet batteri

## Kameraet ophører med at fungere under brugen

- Der er opstået en fejl i kameraet
  - Tag batteriet ud, isæt det igen og tænd kameraet

## Billederne er utydelige

- Et billede blev taget uden brug af den korrekte makrofunktion
  - Vælg en passende makrofunktion for at tage et skarpt billede.
- Motivet er uden for flashområdet
  - Sørg for, at motivet er inden for flashområdet
- Objektivet er snavset eller fedtet
  - Rens objektivet
- Fokuseringen er ikke korrekt med manuel fokuseringsmetode
  - Indstil den korrekte fokusering med manuel fokuseringsmetode.
- Der er risiko for kamerarystelser, når du zoomer til tele.
  - Anbring kameraet på et stativ, når du fotograferer tele.

## Flashen udlades ikke

- Funktionen FLASH FRA er indstillet
  - Fravælg Flash FRA funktionen
- Kamerafunktionen kan ikke benyttes med flash
  - Se instruktionerne om brug af flashen (side 57~60)

## Dato/klokkeslæt viser forkert

- Dato/klokkeslæt er forkert indstillet, eller kameraet har genindstillet standardværdierne
  - Genindstil dato/klokkeslæt

# Inden du kontakter et servicecenter

## Billederne kan ikke afspilles

- Forkert filnavn (Ikke overensstemmende med DCF formatet)
  - Omdøb ikke filen

## Billedets farver er ikke korrekte

- Hvidbalancen er forkert indstillet
  - Vælg den korrekte indstilling af hvidbalance

## Billederne er for lyse

- Billederne er overeksponeret
  - Nulstil eksponeringskompensationen

## Intet billede på den eksterne monitor

- Den eksterne monitor er ikke tilsluttet kameraet korrekt
  - Kontrollér forbindelsen
- Der er forkerte filer på memorykortet
  - Isæt et memorykort med de rigtige filer

## Når du benytter computerens Stifinder (Explorer), fremkommer [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) ikke

- Kabelforbindelsen er ikke korrekt
  - Kontrollér forbindelsen
- Kameraet er slukket
  - Tænd kameraet
- Operativsystemet er ikke Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 10.0.  
Alternativt understøtter computeren ikke USB
  - Installér Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 10.0, som understøtter USB
- Kameradrivere er ikke installeret
  - Installér [USB Storage Driver]

# Specifikationer

Billedsensor	Type	2/3" CCD															
	Effektive pixels	Cirka 8,0 megapixels															
	Totalt antal pixels	Cirka 8,3 megapixels															
Objektiv	Brændvidde	Schneider objektiv 7,2 ~ 108,0 mm (svarende til 28 ~ 420 mm i 35 mm-formatet)															
	Lysstyrke	F/2,2 ~ 4,6															
	Digital zoom	Stillebilleder: 1,0x, 2,0x, 4,0x Afspilning: 1,0x ~ 10,2x (afhængig af billedstørrelsen)															
Søger	Elektronisk søger	0,44" farve TFT LCD (235.000 punkter)															
	LCD monitor	Hovedmonitor: 3,5" farve TFT LCD (235.000 punkter) Topdisplay: 1,44" bred farve TFT LCD (115.000 punkter, Preview kan vælges)															
Fokusering	Type	TTL autofokus (9-punkt multifokusering)															
	Funktioner	Enkeltbilled-AF, Kontinuerlig AF, Manuel fokusering AF-lås, Valg af AF-felt, Direkte manuel fokusering															
	Område	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Beskrivelse</th> <th>Vidvinkel</th> <th>Middel (200 mm)</th> <th>Tele (420 mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normal</td> <td>50 cm ~ uendelig</td> <td>2,0 m ~ uendelig</td> <td>4,0 m ~ uendelig</td> </tr> <tr> <td>Makro</td> <td>10 ~ 70 cm</td> <td>60 cm ~ 2,1 m</td> <td>1,5 m ~ 4,3 m</td> </tr> <tr> <td>Super-makro</td> <td colspan="3">3 ~ 70 cm (brændvidde 50 ~ 100 mm)</td> </tr> </tbody> </table>	Beskrivelse	Vidvinkel	Middel (200 mm)	Tele (420 mm)	Normal	50 cm ~ uendelig	2,0 m ~ uendelig	4,0 m ~ uendelig	Makro	10 ~ 70 cm	60 cm ~ 2,1 m	1,5 m ~ 4,3 m	Super-makro	3 ~ 70 cm (brændvidde 50 ~ 100 mm)	
Beskrivelse	Vidvinkel	Middel (200 mm)	Tele (420 mm)														
Normal	50 cm ~ uendelig	2,0 m ~ uendelig	4,0 m ~ uendelig														
Makro	10 ~ 70 cm	60 cm ~ 2,1 m	1,5 m ~ 4,3 m														
Super-makro	3 ~ 70 cm (brændvidde 50 ~ 100 mm)																
Lukker	Type	Mekanisk og elektronisk lukker															
	Lukkertider	2 ~ 1/4.000 sek. (Manuel metode: 15 ~ 1/4.000 sek.)															
Eksponering	Kontrol	Program AE, Lukkertidsprioriteret AE, Blændeprioriteret AE og Manuel eksponering Lysmåling : Multi, Centervægtet, Spot AE-lås															
	EV kompensations	±2 EV (i trin på 1/3 EV)															
	ISO ækvivalent	Auto, 50, 100, 200, 400															
High-speed funktion		Automatisk op til ISO 400															
Flash	Funktioner	Auto, Auto & Rød-øje reduktion, Udfyldningsflash, Flash med lang lukkertid, Flash med lang lukkertid & Rød-øje reduktion, Flash FRA Flashkompensations: ±2EV (i trin på 1/3EV)															
	Område	Vidvinkel: 0,7 ~ 6,0 m (ISO 100), Tele: 1,5 ~ 3,0 m (ISO 100)															
	Genopladningstid	Cirka 5 sek.															
	Ekstern flash (valgfrit tilbehør)	SEF-42A: DC 6V, 4 x AA Alkaline															
Skarphed		Blød, Normal, Hård															
Effekt		Normal, S/H, Sepia, Negativ Justering af kontrast og farvemætning															
Farverum		sRGB, Adobe RGB															
Hvidbalance		Auto, Dagslys, Overskyet, Fluorescerende_H, Fluorescerende_L, Kunstlys, Brugedefineret 1, Brugedefineret 2, Fravetemperatur															
Lydoptagelse		Voice Memo til stillebilleder (maks. 10 sek.)															
Indfotografering af dato/klokkeslæt		Dato & Klokkeslæt, Dato, Fra (vælges af brugeren)															
Optagelse	Stillebilleder	Optagemetoder: Auto, Program, A,S,M, Myset, Movie, Scene * Scene: Nat, Portræt, Børn, Landskab, Nærfoto, Tekst Solnedgang, Daggy, Modlys, Fyrværkeri, Strand & Sne Kontinuerlig: Enkeltbillede, Kontinuerlig (1,0 bps), Kontinuerlig HS (2,5 bps), Kontinuerlig UHS (10 bps med 1 megapixel-kvalitet), Interval (1 ~ 60 min. op til 99 billeder) Selvudløser: 2 sek., 10 sek., Dobbelt, Fjernkontrol 0 sek., Fjernkontrol 2 sek. Bracketing: Eksponering, Fokusering, Hvidbalance (3 eller 5 billeder kan vælges)															

# Specifikationer

Optagelse	Movie-sekvens	Med stereolyd (optagetiden afhænger af den ledige hukommelse) (640 x 480 og 25 bps : Op til 30 sek.) Størrelse: 640x480, 320x240, 160x120 Billedfrekvens: 25 bps, 15 bps
Lagring af billeder	Medie	CompactFlash-kort Type I eller Type II (garanteret op til 4 GB)
	Filformater	Stilbilleder: RAW(DNG), TIFF, JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 Movie-sekvens: AVI (MJPEG) Lyd: WAV
	Billedstørrelse	L : 3264x2448, 3:2 : 3264x2176, 16: 9 : 3264x1840 M1 : 2400x1800 M2 : 1632x1224 , S1 : 1024x768, S2 : 640x480
	Kapacitet (64 MB)	L : RAW 3, TIFF 2, Superfin 15, Fin 29, Normal 42 3:2 : RAW -, TIFF -, Superfin 17, Fin 32, Normal 46 16:9 : RAW -, TIFF -, Superfin 20, Fin 38, Normal 54 M1 : RAW -, TIFF -, Superfin 27, Fin 50, Normal 71 M2 : RAW -, TIFF -, Superfin 54, Fin 94, Normal 124 S1 : RAW -, TIFF -, Superfin 111, Fin 169, Normal 205 S2 : RAW -, TIFF -, Superfin 292, Fin 450, Normal 548 * Disse tal er udmålt under Samsungs normale testbetingelser og kan variere, afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.
Afspilning	Type	Enkeltbillede, Thumbnails, Diashow, Movie-sekvens, Album
	Redigering	Beskæring, Ny størrelse, Rotation
Interface		Digitaludgang: USB 2.0 Lyd: Stereo Videoudgang: NTSC, PAL (kan vælges af brugeren) DC strømindgang: 7,4V
Strømforsyning		Genopladeligt batteri: 7,4V Li-ion batteri (SLB-1974), Batterilader: SBC-L4 AC adapter: DC 8,4V, 1,5A (SAC-81, ekstratilbehør) * Det medfølgende batteri afhænger af salgsregionen.
Størrelse (B x H x D)		135,5 x 87 x 78,6 mm (144,6 mm inklusive objektiv)
Vægt		870,5 gram (uden batteri og memorykort)
Funktionstemperatur		0 ~ 40°C
Luftfugtighed		5 ~ 85%
Software	Kameradriver	Driver (Windows98/98SE/2000/ME/XP Mac OS 10.0 eller nyere)
	Applikationssoftware	Digimax Master, Digimax Reader
Særlige egenskaber		Verdens største <sup>1</sup> indbyggede zoom på 15x med 28 mm vidvinkel Verdens største <sup>1</sup> LCD monitor i et digitalkamera - 3,5" TFT LCD med 235.000 pixels Litium-ion batteri med verdens højeste kapacitet <sup>1</sup> - 7,4V 1900 mAh Verdens første <sup>1</sup> 1,44" TFT LCD topdisplay til optagelse fra alle vinkler High-speed funktion, som modvirker effekten af kamerarystelser

Ret til ændring af specifikationerne uden varsel forbeholdes.

Alle varemærker tilhører de respektive ejere.

\*1 : Blandt digitalkameraer / august 2005

# Bemærkninger om softwaret

Læs venligst denne instruktionsmanual omhyggeligt før brugen.

- Det medfølgende software rummer en kameradriver og billedredigeringssoftware til Windows.
- Softwaret eller instruktionsmanualen må ikke kopieres, hverken helt eller delvist, til andre formål.
- Rettighederne til softwaret gælder udelukkende dette kamera.
- Hvis kameraet mod forventning er fejlbehæftet, vil det blive repareret eller ombyttet under garantien. Samsung påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes forkert brug.
- En hjemmebygget PC eller en PC, der ikke er under fabrikantens garanti, er ikke dækket af Samsungs garanti.
- Denne instruktionsmanual forudsætter, at du har et grundlæggende kendskab til computeren og operativsystemet.

## Systemkrav

Windows	Macintosh
PC med MMX Pentium 450 MHz processor eller højere (XP : Pentium II 700 MHz)	Power Mac G3 eller nyere
Windows 98/98SE/2000/ME/XP	Mac OS 10.0 eller nyere
Min. 64MB RAM (XP : 128 MB) 200 MB ledig plads på harddisk (1 GB anbefales)	Min. 64 MB RAM 110 MB ledig plads på harddisken USB-port
CD-ROM drev	CD-ROM drev
1024x768 pixels, 16-bit farvemonitor (24-bit farvemonitor anbefales)	QuickTime Player eller medieafspiller, der understøtter AVI filformatet



# Om softwaret

Når du har lagt den medfølgende CD-ROM i CD-ROM-drevet, fremkommer følgende åbningsbillede automatisk.



Inden du slutter kameraet til computeren, skal kameradrivere først installeres.

## **Kameradrivere : Denne muliggør, at billeder kan overføres mellem kameraet og computeren.**

Dette kamera benytter USB-drivere som kameradrivere. Du kan benytte kameraet som en USB-kortlæser. Efter installation af driveren og tilslutning af kameraet til din computer, fremkommer [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) i [Windows stifinder] (Explorer) eller [Denne computer] (My Computer). Der medfølger kun en USB-driver til Windows. En USB-driver til MAC findes ikke på CD'en. Du kan benytte kameraet med Mac OS 10.0 eller nyere.

## **Digimax Master : Dette er et alt-i-ét multimedie-software**

Du kan downloade, vise, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.

## **Digimax Reader : Tekstgenkendelsesprogram**

Med dette program kan du gemme en billedfil, der er optaget med TEKST metode, som en tekstfil. Dette software kan kun benyttes med Windows.

## INFORMATION

Husk at kontrollere systemkravene inden du installerer driveren.

Hvis du vil afspille movie-sekvensen på en computer, skal DirectX 9.0 eller senere være installeret (side 138).

Der kan gå 5 ~ 10 sekunder, inden det automatiske installationsprogram kører, afhængigt af din computers kapacitet. Hvis åbningsbilledet ikke fremkommer, kan du køre [Windows stifinder] (Explorer), og vælge [Samsung.exe] på CD-ROM'en.

# Installation af applikationssoftwaret

Når du skal anvende dette kamera med en computer, skal applikationssoftwaret først installeres. Herefter kan de lagrede billeder i kameraet kopieres til computeren og behandles med et billedredigeringsprogram.

## INFORMATION

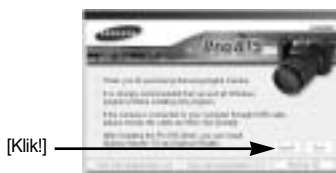
Luk andre programmer, inden du installerer applikationssoftwaret.  
Afbryd USB-forbindelsen, inden du installerer applikationssoftwaret.

Du kan besøge Samsungs webside på internettet.

<http://www.samsungcamera.com> : Engelsk

<http://www.samsungcamera.co.kr> : Koreansk

1. Klik på [Install] menuen i åbningsbilledet.  
Kameradrivener installeres automatisk.

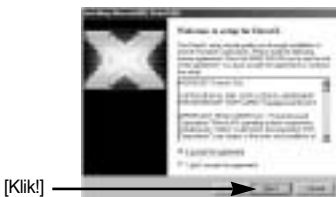


2. Installationen er gennemført.  
Klik på [Finish] knappen.



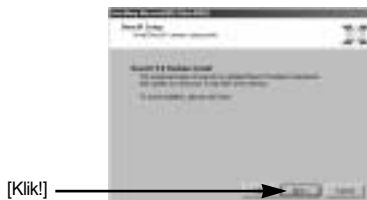
3. Licensbetingelserne for DirectX fremkommer i vinduet.

Hvis du accepterer betingelserne: Vælg [I accept the agreement], og klik på [Next >] knappen. Hvis du ikke kan acceptere betingelserne: Vælg [I do not accept the agreement], og klik på [Cancel] knappen. Installationsprogrammet annulleres.



# Installation af applikationssoftwaret

4. Et vindue åbnes. Klik på [Next >] knappen.

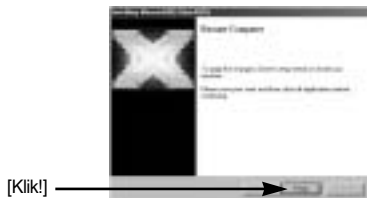


5. Installationen af DirectX er udført.

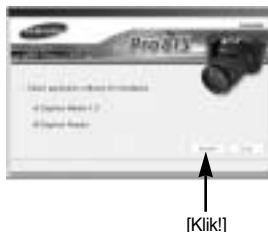
Klik på [Finish] knappen, og installationen af Digimax Master begynder.

\* Systemet genstarter ikke, selv om du klikker på [Finish] knappen.

\* Skærbillede 5 kan afvige fra illustrationen; det afhænger af systemkravene.



6. Et vindue vises, hvor du kan vælge det program, du vil installere. Klik på [Install]. Information om applikationssoftwaret findes på side 137.



## INFORMATION

Hvis du vælger [Exit] ved trin 6, vil installationen blive annulleret.

7. Digimax Master installationsvinduet fremkommer som vist her. Klik på [Next >] knappen.



# Installation af applikationssoftwaret

## INFORMATION

Hvis du vælger [Cancel] ved trin 7, fremkommer et vindue til installation af Digimax Reader.

8. Et vindue åbnes. Klik på [Next >] knappen.



9. Et vindue til valg af destination fremkommer. Klik på [Next >]. Hvis du vil kopiere fileme til en anden mappe, skal du klikke på [Browse...] og vælge den ønskede mappe.



10. Et vindue åbnes, hvor du bliver bedt om at angive en mappe, hvor programikonerne skal tilføjes. Klik på [Next >] knappen. Hvis du vil vælge en anden mappe: Klik på [Browse...], og vælg den ønskede mappe.



11. Klik på [Install] knappen, og installationen af Digimax Master begynder.



# Installation af applikationssoftwaret

12. Installationen af Digimax Master er udført.

Klik på [Finish] knappen for installere Digimax Reader.

\* Skærbillede 12 kan afvige fra illustrationen; det afhænger af systemkravene.



13. Et vindue som vist her fremkommer.

Klik på [INSTALL] knappen.

- Klik på [MANUAL] knappen, og en kort instruktion i brugen af Digimax Reader vil blive vist.

- Klik på [EXIT] knappen, og installationen af Digimax Reader vil blive annulleret; vinduet til genstart af computeren vil blive vist.



14. Et vindue åbnes. Klik på [Next >] knappen.



15. Licensbetingelserne for softwaret fremkommer.

Hvis du accepterer, skal du klikke på [Yes].

Dette bringer dig videre til næste trin.

Hvis du ikke accepterer, skal du klikke på [No], og installationsproceduren annulleres.

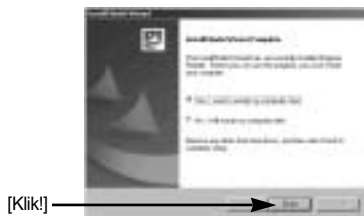


# Installation af applikationssoftwaret

16. Et vindue til valg af destination fremkommer.  
Klik på [Next >]. Hvis du vil kopiere filerne til en anden mappe, skal du klikke på [Browse..] og vælge den ønskede mappe.



17. Installationen af Digimax Reader er udført.  
Computeren genstarter ikke, selv om du vælger [Yes, I want to restart my computer now].  
Skærbillede 17 kan afvige fra illustrationen; det afhænger af systemkravene.



18. Du skal genstarte computeren for at aktivere ændringerne. Vælg [Yes, I want to restart my computer now], og klik på [OK] knappen.



19. Efter genstart af computeren : Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

20. Tænd kameraet.  
Guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware Wizard) åbnes, og computeren genkender kameraet.  
\* Hvis dit operativsystem er Windows XP, åbnes en billedviewer.  
Hvis Digimax Masters download-vindue åbnes, når du har startet Digimax Master, blev kameradrivere installeret korrekt.



# Installation af applikationssoftwaret

21. Hvis du kan se [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) under [Denne computer] (My Computer), forløb installationen af kameradrivere korrekt. Nu kan du overføre billeder fra kameraet til computeren via USB-kablet.



## INFORMATION

Hvis du har installeret kameradrivere, åbnes guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware) muligvis ikke.

Med Windows 98 eller 98SE: Dialogboksen "Ny hardware fundet" (Found New Hardware) åbnes, og du bliver muligvis bedt om at vælge en driver.

Vælg i så fald "USB Driver" på den medfølgende CD (til Windows 98 og 98 SE).

Inden du slutter kameraet til computeren, skal kameradrivere først installeres.

Efter installation af kameradrivere skal computeren genstartes.

Hvis du slutter kameraet til computeren, inden du har installeret kameradrivere, åbnes guiden [Ny hardware fundet] (Found New Hardware). Annullér guiden, og afbryd forbindelsen til kameraet. Installér først kameradrivere, og slut derefter kameraet til computeren.

Hvis computeren ikke finder kameradrivere efter installationen, kan du prøve en eller flere af disse muligheder.

1. Slet kameradrivere (side 147), og geninstallér driveren.
2. Se afsnittet "Spørgsmål og svar" (side 160) for at finde løsningen.
3. Hvis din computers CPU er en VIA chip, (det kan du se under USB Host Controller), kan du downloade en patch-fil fra Samsung Camera's webside. (<http://www.samsungcamera.com>)

# Start af PC-funktionen

- Hvis du slutter USB-kablet til en USB-port i computeren, og derefter tænder kameraet, skifter det automatisk til PC-funktion.
- Når PC-funktionen er aktiv, kan du downloade de gemte billeder til din computer via USB-kablet.
- LCD monitoren er altid slukket under brug af PC-funktionen.
- Kortlampen blinker, mens filerne overføres via USB tilslutningen.

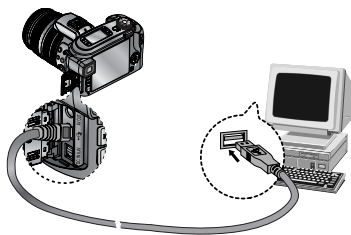
Sådan tilsluttes kameraet en computer

1. Tænd computeren.
2. Tænd kameraet.
3. Tryk på MENU knappen, og vælg menufanen [ **Y** ].
4. Tryk på HØJRE knappen, og vælg [USB] menuen ved at trykke på OP/ NED knappen.
5. Tryk på HØJRE knappen, og vælg den ønskede undermenu ved at trykke på OP/ NED knappen.
6. Vælg menuen [COMPUTER], og tryk på OK knappen.
7. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.
  - Sæt USB-kablets lille stik i kameraets USB-terminal.
  - Sæt USB-kablets store stik i computerens USB-port.
  - Vær opmærksom på, at stikkene sidder korrekt.



Hvis du valgte [PRINTER] i trin 6:

Når du slutter kameraet til computeren, vil meddelelsen [TILSL. PRINTER] blive vist på LCD monitoren, og forbindelsen kan ikke etableres. Afbryd i givet fald USB-kablet, og følg proceduren fra trin 3 og frem.



Afbrydelse af forbindelsen mellem kamera og computer : Se side 150 (Fjernelse af den ikke-permanente disk)

## INFORMATION

Kameradrivern skal installeres, inden PC-funktionen kan benyttes.

For at spare på batteriet anbefales det at strømforsyne kameraet fra lysnettet med en AC-adapter (ekstratilbehør), når det er tilsluttet en computer.



# Start af PC-funktionen

## Downloading af billeder

Du kan downloade stillbillederne i kameraet til computerens harddisk og skrive dem ud eller manipulere dem med et billedbehandlingsprogram.

1. Slut kameraet til computeren ved hjælp af USB-kablet.

2. Vælg [Denne computer] (My Computer) på skrivebordet, og dobbeltklik på [Ikke-permanent disk (Removable Disk) DCIM 100SSCAM].

Billedfilerne vil blive vist.



3. Vælg et billede, og højreklik på musen.



4. En pop-up menu fremkommer.

Klik på [Klip] (Cut) eller [Kopier] (Copy) menuen

- [Klip] : Til flytning af en valgt fil.
- [Kopier] : Til kopiering af filer.



5. Klik på den mappen, hvor du vil indsætte filen.

# Start af PC-funktionen

6. Højreklik på musen, og en pop-up menu åbnes.  
Klik på [Sæt ind] (Paste).



7. En billedfil er overført fra kameraet til din computer.



- Når du anvender [Digimax Master], kan du se billederne i kameraet på computerskærmen, og du kan kopiere eller flytte filerne til mapper i computeren.

# Afinstallation af USB-driveren til Windows 98SE

Sådan afinstalleres USB-driveren.

1. Følg [Start Indstillinger (Settings)], og klik på [Kontrolpanel] (Control Panel).



2. Dobbeltklik på [System].



3. Vælg [Enhedshåndtering (Device manager)  
Hard Disk Controller Samsung Digital Camera],  
og klik på [Fjern] (Remove) knappen.



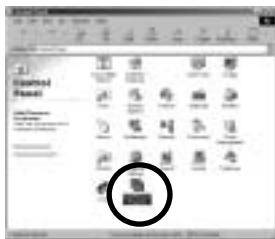
[Klik!]

4. Klik på [OK] knappen.  
Kameraet er frakoblet systemet.

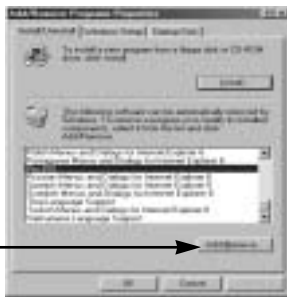


# Afinstallation af USB-driveren til Windows 98SE

5. Følg [Start Indstillinger (Settings) Kontrolpanel (Control)], og dobbeltklik på [Tilføj/fjern programmer (Add/Remove programs)].



6. Et nyt vindue åbnes. Klik på [Pro 815], og klik på [Tilføj/fjern (Add/Remove)] knappen.



7. Afinstallationen er gennemført. Klik på [Finish] knappen, og vinduet forsvinder.



# Ikke-permanent disk

For at benytte dette kamera som en ikke-permanent disk (Removable Disk), skal USB-driveren installeres (side 138).

1. Slut kameraet til computeren med USB-kablet, INDEN du tænder kameraet.
2. Klik på [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) i [Denne computer] (My Computer) eller [Windows Stifinder] (Explorer).
3. Billedfilerne, som er gemt på den ikke-permanente disk (DCIM 100SSCAM) kan overføres til computeren.

## INFORMATION

### Vigtig information om brugen af den ikke-permanente disk

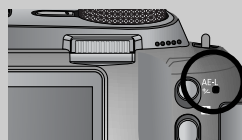
Indikatoren for [Ikke-permanent disk] (Removable Disk) vises ikke, hvis kameraet er slukket, eller hvis USB-forbindelsen er afbrudt.

Det anbefales at kopiere billederne til computeren for at se dem. Hvis du åbner billederne direkte fra den ikke-permanente disk, kan der opstå uventede afbrydelser.

Hvis du uploader billeder fra computeren til kameraet, skal du sikre dig, at filemne ikke har samme navn som de filer, der allerede ligger i kameraet.

Hvis du uploader et billede, som ikke er taget med dette kamera, til den ikke-permanente disk, fremkommer meddelelsen [FILFEJL!] på LCD monitoren under afspilning, og ingen thumbnails vil blive vist.

Kortlampen blinker, mens en fil overføres mellem computeren og kameraet. Fjern ikke USB kablet, før lampen ophører med at blinke. Når du skal fjerne USB kablet med Windows 2000/ME/XP: Klik på ikonet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) på proceslinjen.



# Fjernelse af den ikke-permanente disk

Windows 98/98SE

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis kortlampen blinker, skal du vente, til den slukkes.
2. Afmontér USB-kablet.

Windows 2000/ME/XP

(Skærbillederne kan kan afvige fra de viste, afhængigt af hvilket Windows operativsystem, du benytter.)

1. Kontrollér om filer er ved at blive overført. Hvis kortlampen blinker, må du vente, til den lyser konstant.
2. Dobbeltklik på ikonet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) på proceslinjen.



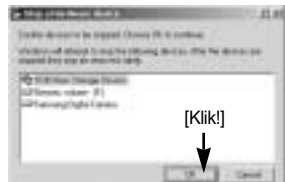
[Dobbeltklik]

3. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) åbnes. Vælg [USB Mass Storage Device], og klik på [Stop] knappen.



[Klik!]

4. Vinduet til afbrydelse af hardware vises. Vælg [USB Mass Storage Device], og klik på [OK] knappen.



[Klik!]

5. Et vindue, som bekræfter at hardwaren kan fjernes, vises. Klik på [OK] knappen.



[Klik!]

# Fjernelse af den ikke-permanente disk

6. Vinduet [Tag hardwareenhedens stik ud] (Unplug or Eject Hardware) åbnes. Klik på [Luk] (Close) knappen, og den ikke-permanente disk er fjernet korrekt.



7. Afmonter USB-kablet.

[Klik!]

## Installation af USB-driveren til MAC

1. En USB-driver til MAC medfølger ikke på CD'en, da MAC-operativsystemet understøtter kameradrivern.
2. Kontrollér MAC-operativsystemet. Dette kamera er kompatibelt med MAC OS 10.0 eller nyere.
3. Slut kameraet til Macintosh-computeren, og tænd kameraet.
4. Et nyt ikon vil blive vist på skrivebordet, når du har sluttet kameraet til MAC-computeren.

## Brug af USB-driveren til MAC

1. Dobbeltklik på det nye ikon, og mappen i hukommelsen vil blive vist.
2. Nu kan du vælge en billedfil og kopiere eller flytte den til computeren.

## VÆR FORSIGTIG

Mac OS 10.0 eller nyere versioner : Upload først fra computeren til kameraet, og fjern derefter den ikke-permanente disk med Extract-kommandoen.

# Digimax Master

Du kan downloade, vise, redigere og gemme dine digitalbilleder og movie-sekvenser med dette software. Dette software kan kun benyttes med Windows.

Klik på [Start Programs Samsung Digimax Master] for at åbne programmet.

## Overførsel af billeder

1. Slut kameraet til din computer.
2. Et vindue til overførsel af billeder vises, når du har sluttet kameraet til din computer.
  - Vælg [Select All] knappen, når du vil overføre billederne.
  - Vælg den ønskede mappe i vinduet, og klik på [Select All] knappen.
  - Hvis du klikker på [Cancel] knappen, annulleres overførslen.



[Klik!]

3. Klik på [Next >] knappen.



[Klik!]



# Digimax Master

- Vælg destination, og opret en mappe til billederne.
  - Mapper oprettes i datoorden, og billederne vil blive overført.
  - Du kan selv bestemme mappenavnene.
  - Når du har valgt en mappe, vil billederne blive overført.
- Klik på [Next >] knappen.

[Klik!]

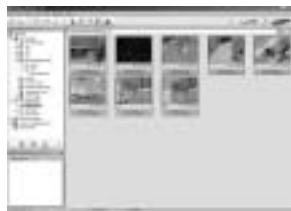


- Et vindue som vist åbnes. Destinationen for den valgte mappe vises i øverste del af vinduet.  
Klik på [Start] knappen for at overføre billederne.

[Klik!]

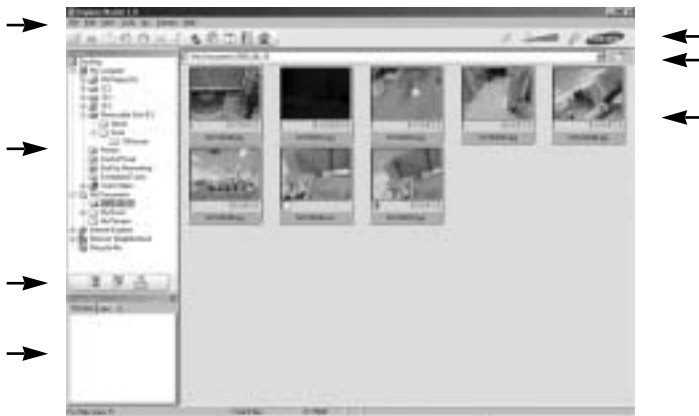


- De overførte billeder vises.



# Digimax Master

Billedviewer : Du kan vise de gemte billeder.



- Billedvieweren har følgende funktioner.

Menubjælke : Du kan vælge forskellige menuer.

File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, etc.

Vindue til valg af billeder : Du kan vælge de ønskede billeder i dette vindue.

Menu til valg af medietype : I denne menu kan du vælge billedviewer, redigering af billeder og movie-sekvenser.

Preview-vindue : Du kan kontrollere et billede eller en movie-sekvens samt multimedie-informationen.

Zoombjælke : Du kan ændre preview-størrelsen.

Mappe-vindue : Du kan se billedmappernes placering.

Billedvindue : Billeder fra den valgte mappe vises.

Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Digimax Master.

# Digimax Master

Billedredigering : Du kan redigere et stillbillede.



- Funktionerne til billedredigering er følgende.

Edit-menu : Du kan vælge følgende menuer.

[Tools] : Du kan ændre billedets størrelse eller beskære det. Se [Help] menuen.

[Adjust] : Du kan ændre billedkvaliteten. Se [Help] menuen.

[Retouch] : Du kan modificere billedet eller anvende effekter. Se [Help] menuen.

Tegneværktøjer : Værktøjer til manipulation af billederne.

Billedvindue : Det valgte billede vises i dette vindue.

Preview-vindue : Du kan kontrollere det ændrede billede.

Et stillbillede, som er redigeret med Digimax Master, kan ikke afspilles i kameraet.

Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Digimax Master.

# Digimax Master

DNG konverter : Du kan konvertere en RAW (\*.dng) fil til JPEG eller TIFF.



- DNG konverterens funktioner er følgende.

Histogram : Histogrammet til det aktuelle billede vises.

Tools : Du kan redigere RAW (\*.dng) filerne.

[White Balance] : Du kan ændre billedets farvetemperatur og mætning.

[Exposure] : Du kan ændre eksponeringsværdi, kontrast og gamma.

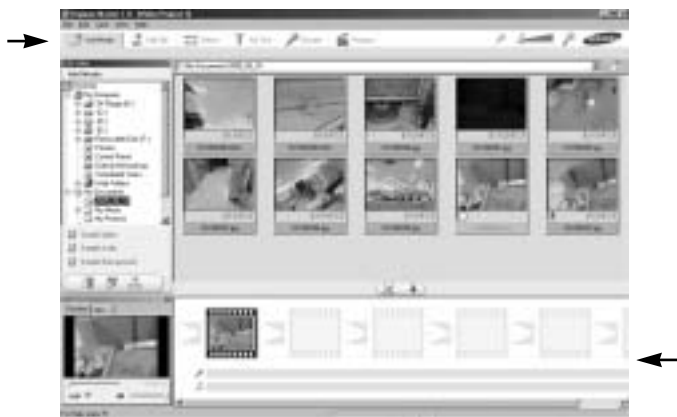
[Sharpness] : Du kan ændre billedets skarphed.

File format : Du kan konvertere RAW (\*.dng) filer til det format, du ønsker (\*.jpg, \*.tiff, etc.).

Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Digimax Master.

# Digimax Master

Movie-redigering : Du kan indlægge stillbilleder, movie-sekvenser, tale og musik i en movie-sekvens.



- Funktionerne til movie-redigering er følgende.

    Edit-menu : Du kan vælge følgende menuer.

    [Add Media] : Du kan føje multimedia-effekter til en movie-sekvens.

    [Edit Clip] : Du kan ændre lysshed, kontrast, farve og mætning.

    [Effects] : Du kan indsætte effekter.

    [Set Text] : Du kan indsætte tekster.

    [Narrate] : Du kan tilføje tale.

    [Produce] : Du kan gemme det redigerede resultat som en ny fil.

        Du kan anvende følgende filtyper: AVI, Windows media (WMV), Windows media (ASF), AVL, MPEG-4 m.fl.

    Oversigtsvindue : Du kan indsætte multimedia-filer i dette vindue.

Movie-sekvenser, som er komprimeret med en dekoder, der ikke er kompatibel med Digimax Master, kan ikke afspilles med Digimax Master.

Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Digimax Master.

# Digimax Reader

Digimax Reader er et tekstgenkendelsesprogram.

Med dette program kan du gemme en billedfil, der er optaget med TEKST metode, som en tekstfil. Dette software kan kun benyttes med Windows.

Sådan åbnes programmet :

Klik på [Start → Programmer → Digimax Reader]. Følgende skærm vises.



Sådan bruges Digimax Reader

1. Slut kameraet til computeren med et USB-kabel, og overfør billederne i kameraet til computeren.

\* Se detaljerne på side 145 ~ 146, 152 ~ 153 om tilslutning af kameraet til computeren og overførsel af billeder.

2. Åbn Digimax Reader.

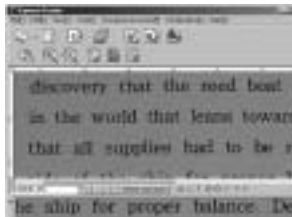
3. Klik på Open (  ) ikonet som vist.




# Digimax Reader

4. Vælg et billede, du ønsker at gemme som en tekstfil.

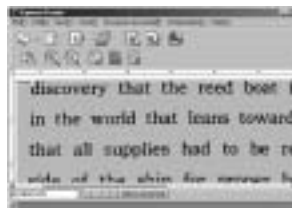
\* Kun billeder, som er optaget med et SAMSUNG kamera, kan åbnes.




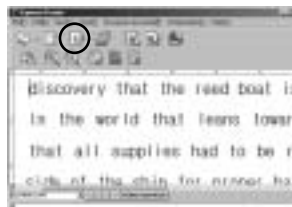
5. Klik på Recognition-sektion (  ) ikonet for at scanne billedet.




6. En sektion af billedet vil blive valgt, som vist her.



7. Klik på Recognition (  ) ikonet, og sektionen, som blev valgt i trin 6, vil blive opfattet som tekst.



8. Gem sektionen som en tekst ved at klikke på Save (  ) ikonet. Et vindue som vist her fremkommer.



# Digimax Reader

9. Vælg den ønskede filtype.

Følgende filtyper kan vælges : \*.TXT, \*.HWP, \*.DOC, \*.RTF

## INFORMATION

Hvis du vil tage et billede, som kan benyttes til tekstgenkendelse:

- For at opnå skarpe billeder skal afstanden til motivet være inden for objektivets fokuseringsområde.
- Kameraet må ikke være rettet mod motivet fra en skrå vinkel.
- Pas på ikke at ryste kameraet under optagelsen.

Yderligere information findes i hjælpemenuen [Help] til Digimax Reader.

## Spørgsmål og svar

Kontrollér venligst følgende, hvis USB-forbindelsen ikke fungerer.

[Eks. 1] Kameraet er slukket.

→ Tænd kameraet.

[Eks. 2] USB-driveren er ikke installeret korrekt.

→ Installér USB-driveren korrekt. Se side 138.

[Eks. 3] USB-kablet er ikke tilsluttet, eller du bruger et kabel med forkerte specifikationer.

→ Brug et USB-kabel med de korrekte specifikationer.

[Eks. 4] Kameraet genkendes ikke af computeren. Undertiden vises kameraet under [Ukendte enheder] (Unknown Devices) i [Enhedshåndtering] (Device Manager).

→ Installér kameradriveren korrekt.

Sluk kameraet, og fjern USB-kablet. Tilslut USB-kablet igen, og tænd kameraet.

Nu burde computeren genkende kameraet.



# Spørgsmål og svar

- [Eks. 5] Der opstod en uventet fejl under filoverførslen.  
→ Sluk kameraet, og tænd det igen. Overfør filen igen.

- [Eks. 6] Hvordan finder jeg ud af, om min computer understøtter USB-interface?  
→ Kontrollér USB-porten på computeren eller tastaturet.  
→ Kontrollér versionen af operativsystemet. USB-interface findes i Windows 98, 98SE, 2000, ME og XP.  
→ Kontrollér [Universal Serial Bus controllers] under [Enhedshåndtering] (Device Manager).

Gør følgende for at kontrollere [Universal Serial Bus controllers].

Win 98/ ME : Følg [Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → System → Enhedshåndtering (Device Manager) → Universal Serial Bus controllers].

Win 2000 : Følg [Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager) → Universal Serial Bus controllers].

Win XP : Følg [Start → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydelse og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager) → Universal Serial Bus controllers].

Der skal findes en USB Host Controller og USB root hub under [Universal Serial Bus controllers].

Dobbeltklik desuden på "USB Universal Host Controller" og "USB Root Hub" for at kontrollere, at enheden arbejder korrekt.

Hvis enheden ikke arbejder korrekt: Klik på "Driver" fanen, og klik derefter på [Opdater driver] (Update Driver) eller [Geninstaller driver] (Reinstall Driver).

- Når alle ovennævnte betingelser er opfyldt, understøtter computeren USB-interface.

- [Eks. 7] Ved brug af USB-hub.

- Der kan opstå et problem ved tilslutning af kameraet til computeren via en USB-hub, hvis computeren og USB-hub'en ikke er kompatible.  
Slut altid kameraet direkte til computerens USB-port, hvis det er muligt.

- [Eks. 8] Er andre USB-enheder tilsluttet computeren?

- Kameraet kan fungere forkert, hvis det er tilsluttet computeren sammen med en anden USB-enhed. Fjern i givet fald det andet USB-kabel, så kun kablet fra kameraet er tilsluttet.

# Spørgsmål og svar

[Eks. 9]

Når jeg åbner Enhedshåndtering (Device Manager) ved at klikke på Start → Indstillinger (Settings) → Kontrolpanel (Control Panel) → Ydeevne og vedligeholdelse (Performance and Maintenance) → System → Hardware → Enhedshåndtering (Device Manager), er der  Ukendte enheder (Unknown Devices)  eller  Andre enheder (Other Devices)  med et gult spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!).

- Højreklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!), og vælg "Fjern" ("Remove"). Genstart computeren, og tilslut igen kameraet. Windows 98: Fjern også kameradrivere, genstart computeren, og geninstaller kameradrivere.
- Dobbeltklik på punktet med spørgsmålstegn (?) eller udråbstegn (!), klik på "Driver" fanen, og klik på [Opdater driver] (Update Driver) eller [Geninstaller driver] (Reinstall Driver). Hvis du bliver bedt om at angive placeringen af den korrekte enhedsdriver: Vælg "USB Driver" på den medfølgende CD.

[Eks. 10]

Med visse sikkerhedsprogrammer (Norton AntiVirus, V3, etc.) opfatter computeren muligvis ikke kameraet som en ikke-permanent disk.

Stop sikkerhedsprogrammerne, og slut kameraet til computeren. Information om deaktivering af sikkerhedsprogrammet findes i programmets betjeningsvejledning.

Hvis du ikke kan afspille movie-sekvensen på computeren

Hvis en movie-sekvens, som er optaget med kameraet, ikke kan afspilles på computeren, skyldes det sandsynligvis den på computeren installerede dekoder.

Hvis DirectX 9.0 eller nyere ikke er installeret

Installer DirectX 9.0 eller nyere version.

- 1) Sæt CD'en, som medfulgte kameraet, i computeren.
- 2) Kør Windows Stifinder (Explorer), vælg mappen [CD-ROM drev:\USB Driver\DirectX 9.0], og klik på filen DXSETUP.exe.

DirectX vil blive installeret. Gå ind på følgende webside for at downloade DirectX.

<http://www.microsoft.com/directx>

# Spørgsmål og svar

Hvis computeren "fryser" gentagne gange (Windows 98), mens kameraet er tilsluttet computeren  
Hvis computeren har været tændt i lang tid (Windows 98), og kameraet tilsluttes gentagne gange, registrerer computeren muligvis ikke kameraet. Genstart i så fald computeren.

Hvis computeren, som er tilsluttet kameraet, "fryser" under opstarten af Windows.

Afbryd i så fald forbindelsen mellem kameraet og computeren, og Windows starter korrekt.

Hvis problemet opstår gentagne gange, skal du frakoble Legacy USB Support og

genstarte computeren. Legacy USB Support findes i computerens BIOS setup-menu.

(BIOS setup-menuen afhænger af computerfabrikatet; visse BIOS menuer har ikke

Legacy USB Support.) Hvis du ikke selv kan ændre menuen, kan du søge vejledning hos computerfabrikanten.

Hvis en movie-sekvens ikke kan slettes, hvis du ikke kan åbne den ikke-permanente disk, eller hvis en fejlmeddelelse vises under filoverførslen.

Hvis du kun installerer Digimax Master, kan ovennævnte problemer opstå lejlighedsvis.

- Luk Digimax Master-programmet ved at klikke på Digimax Master-ikonet på proceslinjen.
- Installér alle applikationsprogrammer, som findes på den medfølgende CD.



# SAMSUNG

---

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.  
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION  
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,  
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA  
462-121  
TEL : (82) 31-740-8086,8088, 8090, 8092, 8099  
FAX : (82) 31-740-8398, 8111  
[www.samsungcamera.com](http://www.samsungcamera.com)

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.  
HEADQUARTERS  
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094, U.S.A.  
TEL : (1) 201-902-0347  
FAX : (1) 201-902-9342

WESTERN REGIONAL OFFICE  
18600 BROADWICK ST.,  
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.  
TEL : (1) 310-900-5263/5264  
FAX : (1) 310-537-1566  
[www.samsungcamerausa.com](http://www.samsungcamerausa.com)

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED  
SAMSUNG HOUSE  
1000 HILLSWOOD DRIVE  
HILLSWOOD BUSINESS PARK  
CHERTSEY KT16 OPS U.K.  
TEL : 00800 12263727  
(free for calls from UK only)  
UK Service Hotline : 01932455320  
[www.samsungcamera.co.uk](http://www.samsungcamera.co.uk)

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH  
AM KRONBERGER HANG 6  
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY  
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03  
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66  
[www.samsungcameras.de](http://www.samsungcameras.de)

SAMSUNG FRANCE S.A.S.  
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE  
33, AV. DU MAINE  
75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE  
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :  
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)  
TEL : (33) 1-4279-2200  
FAX : (33) 1-4538-6858  
[www.samsungphoto.fr](http://www.samsungphoto.fr)

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE  
RUSSIA, 125167, MOSCOW LENNINGRADSKY,  
PR-KT, 37-A, KORP14  
TEL : (7) 095-258-9299/96/98  
FAX : (7) 095-258-9297  
<http://www.samsungcamera.ru>

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.  
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN  
P.R CHINA  
POST CODE:300190  
TEL : (86) 22-2761-4599  
FAX : (86) 22-2769-7558  
[www.samsungcamera.com.cn](http://www.samsungcamera.com.cn)

\* Internet address - [http : //www.samsungcamera.com/](http://www.samsungcamera.com/)



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-2796