

PENTAX

Digitalkamera

Optio WS80

Brugervejledning



De bedste resultater med dit kamera opnås ved at læse brugervejledningen, inden kameraet tages i brug.


Tak fordi du valgte dette digitalkamera fra PENTAX.

Vi anbefaler, at du læser denne vejledning, før du bruger kameraet, så du får størst muligt udbytte af kameraet. Gem vejledningen, så du altid har den til rådighed, når du senere får brug for den.

Ophavsret

Billeder, der tages med det digitale PENTAX-kamera til andet formål end personlig brug, må ikke anvendes uden tilladelse, som anført i gældende lov om ophavsret. Vær venligst opmærksom på, at der er tilfælde, hvor der gælder begrænsninger for fotografering, selv til personlig brug i forbindelse med demonstrationer, forestillinger eller udstillede genstande. Billeder, der tages med henblik på at opnå ophavsret, må ikke anvendes uden for rammerne af en sådan ophavsret som beskrevet i gældende lov om ophavsret, hvilket man også skal være opmærksom på.

Varemærker

- PENTAX, Optio og smc PENTAX er varemærker tilhørende HOYA CORPORATION.
- SDHC-logoet () er et varemærke.
- ©2008 ACD Systems Ltd. Alle rettigheder forbeholdes. ACDSee og ACDSee-logoet er varemærker tilhørende ACD Systems Ltd. i Canada, USA, Europa, Japan og andre lande.
- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Windows Vista er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- Dette produkt understøtter PRINT Image Matching III. Digitale stillkameraer, printere og software med PRINT Image Matching III hjælper fotografen til tage netop de billeder, han eller hun havde til hensigt at tage. Visse funktioner er ikke tilgængelige på printere, der ikke er PRINT Image Matching III-kompatible. Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. PRINT Image Matching er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation. PRINT Image Matching-logoet er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation.
- Alle øvrige varemærker eller produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive selskaber.

Om produktregistrering

Med henblik på at kunne yde dig en bedre service anmoder vi om, at du udfylder produktregistreringen, som kan findes på den cd-rom, der følger med kameraet, eller på PENTAX' hjemmeside. Tak for hjælpen.

Se "Tilslutning til en computer" (s.221) for flere oplysninger.

Til brugere af dette kamera

- Brug ikke, og opbevar ikke enheden i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller magnetiske felter.
Kraftige ladninger eller magnetiske felter fra udstyr, som f.eks. radiosendere, kan forstyrre skærmen, beskadige data eller påvirke produktets indvendige kredsløb og forårsage funktionsfejl på kameraet.
- Displayets flydende krystaller er fremstillet under anvendelse af yderst avanceret præcisionsteknologi. Selv om niveauet for fungerende pixel er 99,99 % eller bedre, skal du være opmærksom på, at 0,01 % eller færre pixel ikke tændes eller tændes, når de ikke burde tænde. Dette har dog ingen indvirkning på det optagne billede.
- Der kan opstå en lysstribe på skærmen, hvis kameraet rettes mod et lyskraftigt objekt. Dette fænomen kaldes "udtværing", og det er ikke en funktionsfejl i kameraet.
- De viste illustrationer og skærmens visning i denne brugervejledning kan afvige fra det faktiske produkt.
- Både SD-hukommelseskort og SDHC-hukommelseskort betegnes herefter som SD-hukommelseskort i denne brugervejledning.
- I denne vejledning refererer den generiske term "computer(e)" herefter til enten en Windows PC eller en Macintosh.

Sikker anvendelse af kameraet

Vi har gjort vores yderste for at gøre dette produkt så sikkert som muligt. Ved brug af produktet skal du lægge mærke til de punkter, der er markeret med følgende symboler.



Advarsel

Dette symbol viser, at hvis du ikke overholder dette, kan det medføre alvorlige personskade.



Forsigtig

Dette symbol viser, at hvis du ikke overholder dette, kan det medføre mindre eller lidt større personskader eller tab af materiel.

Om kameraet

Advarsel

- Forsøg aldrig at skille dette kamera ad eller foretage ændringer på kameraet. Visse indvendige dele af kameraet arbejder med højspænding, hvilket indebærer risiko for elektrisk stød.
- Hvis kameraets indvendige dele blotlægges som følge af, at kameraet tabes eller på anden vis beskadiges, må den blottede del aldrig berøres. Der vil være risiko for elektrisk stød.
- Det er farligt at have kameraremmen omkring halsen. Sørg for, at børn aldrig vikler remmen rundt om halsen.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte ud af kameraet, eller hvis du konstaterer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet, fjerne batteriet eller tage vekselstrømadapterstikket ud. Kontakt derefter det nærmeste PENTAX-servicecenter. Fortsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Forsigtig

- Placer ikke din finger over flashen, når den affyres. Du kan risikere at brænde dig.
- Dæk ikke flashen med tøj, når du affyrer den. Der kan opstå misfarvning.
- Visse dele af kameraet bliver varme under brug. Der kan opstå brandsår ved lav temperatur, hvis du holder sådanne dele i længere tid.
- Pas på glasskår, hvis skærmen beskadiges. Undgå endvidere at få flydende krystaller på huden, i øjnene eller i munden.
- Afhængig af dine individuelle omstændigheder eller fysiske sygdomme så kan brug af kameraet medføre kløe, udslæt eller blærer. Hvis du oplever nogen uregelmæssigheder, skal du holde op med at bruge kameraet og straks søge læge.

Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren

Advarsel

- Brug kun batteriopladeren og en vekselstrømsadapters, der er beregnet til dette produkt. Batteriopladeren eller vekselstrømsadaptersen skal have de effekt- og spændingsspecifikationer, der er angivet for produktet. Hvis ovenstående anvisning ikke følges, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller kameradefekt. Den angivne spænding af 100 – 240V vekselstrøm.

- Forsøg aldrig at skille dette produkt ad eller foretage ændringer på produktet, da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra produktet, eller hvis der forekommer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og derefter kontakte et PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte et PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren, skal du tage netledningen ud og stoppe med at bruge opladeren. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan udstyret blive beskadiget, eller det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Tør netledningens stik af, hvis der kommer støv på det. Støv på stikket kan forårsage brand.

Forsigtig

- Placer ikke eller tab ikke tunge genstande på eller bøj ikke vekselstrømsnetledningen kraftigt. Hvis vekselstrømsnetledningen bliver beskadiget, så kontakt et PENTAX-servicecenter.
- Rør ikke ved og kortslut ikke området på vekselstrømsnetledningen, mens ledningen sidder i stikket.
- Sæt ikke netledningen i eller fjern stikket med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Tab ikke produktet, eller udsæt det for voldsomme stød. Det kan medføre kameradefekt.
- Batteriopladeren må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI88. Opladning af andre batterityper kan forårsage eksplosion, overophedning eller skader på batteriopladeren.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabelsæt, hvor kablet er af typen SPT-2 eller kraftigere, minimum nr. 18 AWG-kobber, den ene ende er udstyret med et påstøbt hanstik (med en specificeret NEMA-konfiguration) og den anden er udstyret med et påstøbt hunstik (med en specificeret konfiguration af den ikke-industrielle IEC-type) eller tilsvarende.

Om batteriet

Advarsel

- Opbevar batteriet uden for børns rækkevidde. Hvis de putter det i munden, kan det medføre elektrisk stød.
- I tilfælde af lækage fra batteriet: Undgå at gnide øjnene hvis væsken kommer i kontakt med dem. Skyl øjnene med rent vand, og søg læge øjeblikkeligt.

Forsigtig

- Brug kun det batteri, der er beregnet til dette kamera. Brug af andet batteri kan forårsage eksplosion eller brand.
- Forsøg aldrig at skille batteriet ad, da dette kan medføre eksplosion eller utætheder.
- Batteriet skal lægges korrekt i kameraet, så (+) og (-) -polerne vender som angivet på batteriet og kameraet. Hvis batteriet ikke isættes korrekt, kan dette medføre eksplosion eller brand.
- Fjern omgående batteriet fra kameraet, hvis det bliver varmt eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på det varme batteri, når det tages ud af kameraet.
- Hold ledninger, hårnåle og andre metalgenstande væk fra batteriets + og - poler.
- Kortslut ikke batteriet, eller kast det i ilden. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- I tilfælde af lækage fra batteriet kommer i kontakt med hud eller tøj, skal de berørte områder vaskes grundigt med vand.
- Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af D-LI88-batterier:
 - BATTERIET KAN EKSPLODERE ELLER BRÆNDE, HVIS DET IKKE BEHANDLES ORDENTLIGT.
 - DU MÅ IKKE ADSKILLE DET ELLER KASTE DET I ÅBEN ILD.
 - DU MÅ IKKE OPLADE DET PÅ ANDEN VIS END PÅ DE ANGIVNE OPLADEBETINGELSER.
 - MÅ IKKE OPVARMES OVER 60° C ELLER KORTSLUTTES.
 - MÅ IKKE KNUSES ELLER ÆNDRES.

Om SD-hukommelseskortet

Advarsel

- Opbevar altid SD-hukommelseskort utilgængeligt for børn. Søg omgående læge, hvis et kort sluges.

Forsigtighed under brug

Inden kameraet anvendes

- Husk også servicebeviset Worldwide Service Network, når du rejser i udlandet. Hvis der opstår problemer med kameraet, mens du er i udlandet, vil dette bevis være nyttigt.
- Når kameraet ikke har været anvendt i lang tid, bør du altid afprøve det for at sikre dig, at det stadig fungerer korrekt, især før du tager vigtige billeder (f.eks. ved et bryllup eller på en rejse). Billeder og lyd kan ikke garanteres, hvis optagelse, visning eller dataoverførsel til en computer osv. ikke er mulig pga. en fejl i dit kamera eller lagermedie (SD-hukommelseskort) osv.

Om batteri og kort

- Hvis batteriet opbevares fuldt opladet, kan det nedsætte batteriets ydelse. Undgå at opbevare batteriet ved høje temperaturer.
- Hvis batteriet efterlades i kameraet, og kameraet ikke bruges i længere tid, aflades batteriet for meget, og batteriets levetid forkortes.
- Det anbefales at oplade batteriet den dag, det skal bruges, eller dagen før.
- Den vekselstrømsnetledning, der følger med kameraet, er udelukkende til brug sammen med D-BC88-batteriopladeren. Den må ikke anvendes sammen med andet udstyr.

Forholdsregler, når du bærer og anvender kameraet

- Kameraet må ikke udsættes for høje temperaturer eller høj luftfugtighed. Lad ikke kameraet ligge i et køretøj, da temperaturen kan blive meget høj.
- Udsæt ikke kameraet for stærke vibrationer, stød eller tryk. Beskyt kameraet under transport.
- Kameraet kan anvendes ved temperaturer mellem 0° C og 40° C.
- Skærmen kan blive sort ved høje temperaturer, men bliver atter normal, når temperaturen falder til det normale niveau.
- Skærmen kan reagere langsomt, når den udsættes for lave temperaturer. Denne reaktion er normal for flydende krystaller og er ikke en funktionsfejl.
- Pludselige temperaturudsving vil forårsage kondensdannelse inden i og uden på kameraet. Læg kameraet i en taske eller en plastpose, og tag det frem igen, når temperaturforskellen er mindsket.

- Undgå at kameraet udsættes for snavs, mudder, sand, støv, vand, giftige gasser eller salte, da dette kan medføre kameradefekt. Hvis der kommer vand på kameraet, bør det aftørres.
- Tryk ikke hårdt på skærmen, da dette kan medføre beskadigelse eller funktionsfejl.
- Pas på ikke at have kameraet i baglommen, når du sætter dig ned, da dette kan beskadige kameraet eller skærmen.
- Pas på, at du ikke overspænder skruen til stativet, når du bruger et stativ.
- Objektivet på dette kamera kan ikke udskiftes. Objektivet kan ikke afmonteres.

Vand- og støvtæt funktion

- Dette kamera leveres i et vand- og støvtæt design, der overholder JIS-vandtæthed kvalitet 8 og JIS-støvtæthed kvalitet 6 (svarer til IP68). Du kan bruge dette kamera til undervandsfotografering i op til 2 timer på 1,5 meters dybde samt i støvede eller snavsede omgivelser som f.eks. på stranden.
- For at øge kameraets vandtæthed er det forreste af objektivet beskyttet af glas. Snavs eller vand på glasset vil påvirke kvaliteten af de billeder, der tages, og glasset skal derfor altid holdes rent.
- Hvis kameraet efterlades i varmt sand i længere tid på stranden, kan funktionstemperaturen blive overskredet, eller højttaler eller mikrofon kan blive tilstoppet af sand.
- Kameraet synker, hvis det anbringes i vand, så husk altid at have kameraremmen monteret og omkring håndledet, når kameraet anvendes over eller i nærheden af vand.
- Kontrollér, at batteri-/kort/-stik-dækslet er lukket korrekt, før kameraet anvendes på steder, hvor det kan blive vådt eller snavset, så som under vand eller på stranden. Hvis der trænger vand, sand eller snavs ind i kameraet, kan kameraet blive beskadiget. Efter endt brug aftørres kameraet med en tør klud.
- Undgå at åbne batteri-/kort/-stik-dækslet, når du er på stranden eller ved havet. Vent indtil kameraet er helt tørt, før batteriet eller SD-hukommelseskortet udskiftes. Undgå at udskifte batteriet eller kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have rene hænder.
- Hvis kameraet er meget snavset, eller efter det har været anvendt i vandet, skal du kontrollere, at det er slukket, og at batteri-/kort/-stik-dækslet er forsvarligt lukket, før det vaskes under rindende vand eller i en balje med rent vand i kortere tid (2 eller 3 min.).

- Undgå rengøring med midler, såsom sæbevand, milde opløsningsmidler og alkohol, da dette kan ødelægge kameraets vandtæthed.
- Aftør den vandtætte pakning eller pakningens kontaktflade for snavs eller sand. Kameraets vandtæthed kan forringes af en løs pakning eller revner eller sprækker i pakningen eller pakningens kontaktflade. I tilfælde af ovenstående kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter.
- For at kameraet skal bevare sin vandtæthed anbefales det, at pakningen udskiftes en gang om året. Hvis pakningen skal udskiftes, kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter (der pålægges gebyr for denne service.)
- Undgå at udsætte kameraet for vibrationer, stød eller tryk, da dette kan forårsage tab af vandtæthed. Hvis kameraet udsættes for vibrationer, stød eller tryk, skal det indleveres på det nærmeste PENTAX-servicecenter for at blive kontrolleret.
- Undgå at få sololie på kameraet, da det kan misfarve overfladen. Hvis der kommer olie på kameraet, skal det øjeblikkelig vaskes af med lunken vand.
- Kameraets tilbehør er ikke vandtæt.

Rengøring af kameraet

- Rengør aldrig produktet med organiske opløsningsmidler som f.eks. fortynder eller rensbenzin.
- Anvend en objektivbørste til at fjerne støv på objektivet eller i søgeren. Anvend aldrig en spray, da den kan beskadige linsen.

Opbevaring af kameraet

- Opbevar ikke kameraet sammen med konserveringsmidler eller kemikalier. Opbevaring ved høje temperaturer og høj luftfugtighed kan forårsage mugdannelse. Tag kameraet ud af etuiet, og opbevar det på et tørt sted med god udluftning.

Andre forholdsregler

- Det anbefales, at kameraet indleveres til regelmæssige eftersyn hvert eller hvert andet år for at sikre, at det til stadighed fungerer optimalt.
- Yderligere oplysninger om SD-hukommelseskort findes i "Forholdsregler ved brug af et SD-hukommelseskort" (s.44).
- Bemærk, at hvis du sletter data, der er gemt på et SD-hukommelseskort eller formaterer et SD-hukommelseskort vha. et kamera eller en computer, vil dette ikke nødvendigvis slette dataene, så de ikke kan gendannes vha. standarddatagendannelsessoftware. Sådanne data skal håndteres og administreres på eget ansvar.

Indhold

Sikker anvendelse af kameraet	1
Forsigtighed under brug	5
Indhold	9
Brugervejledningens indhold	15
Kamerafunktioner	16
Kontrol af pakkens indhold	20
Oversigt over kameradele	21
Oversigt over betjeningslementer	22
Skærmindikatorer	23
Kom godt i gang	33
Montering af Rem	34
Tænd for kameraet	35
Opladning af batteri	35
Ilægning af batteriet	36
Brug af vekselstrømsadapteren	40
Isætning af SD-hukommelseskort	42
Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort	45
Tænd og sluk for kameraet	46
Opstart i visningsfunktionen	47
Standardindstillinger	48
Indstilling af display-sprog	48
Indstilling af indstilling af dato og klokkeslæt	52
Grundlæggende funktioner	55
Brug af funktionsknapperne	56
📷-funktion	56
▶️-funktion	58
Skift mellem funktionen 📷 og funktionen ▶️	60
Indstilling af kamerafunktioner	62
Brug af menuerne	62
Menuliste	66
Optagelse af billeder	71
Optagelse af stillbilleder	72
Optagelse af billeder	72
Indstilling af optagefunktion	75
Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse	78

Automatisk billedoptagelse (Auto Picture Mode).....	81
Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)	82
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)	83
Brug af zoom	85
Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/ Undervandsvideofunktion)	87
Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse/ Natoptagelsesportræt/Digital SR/Fyrværkeri/ Funktionen Stearinlys)	89
Fotografering af mennesker (Portræt/Portræt, fra taljen/ Funktionen Naturlig hudtone).....	91
Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn)	92
Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)	93
Fotografering af sports- og fritidsaktiviteter (Surf & Sne/ Funktionen Sport).....	95
Optagelse af indendørs-billeder (Funktionen Fest)	96
Indramning af dine billeder (Rammekomponering)	97
Brug af Selvdulser	99
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/ Højhastigheds-serieoptagelsesfunktion)	100
Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse).....	102
Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)	104
Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama)	107
Indstilling af optagefunktioner	110
Valg af flashfunktion	110
Valg af Fokuskfunktion	112
Valg af antal optagepixel	115
Indstilling af eksponering (EV-korrektion).....	117
Korrektion af lysstyrke (D-Range Setting)	118
Justering af hvidbalancen	119
Indstilling af AE-lysmåling	121
Indstilling af lysfølsomhed	122
Indstilling af Blink detektor	123
Indstilling af Pixelsporing SR	124
Indstilling af Øjeblikkelig visning	125
Indstilling af billedskarphed (Skarphed).....	126
Indstilling af farvemætning (Mætning)	127
Indstilling af billedkontrast (Kontrast).....	127
Indstilling af Datofunktion	128
Indlæsning af en bestemt funktion.....	129

Optagelse af video	132
Optagelse af en video	132
Valg af Optagepixel og Videosekvenser	134
Indstilling af funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)	136
Optagelse af en video fra billeder, der er taget med et indstillet interval (Interval Movie)	137
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	141
Visning og sletning af billeder	143
Visning af billeder	144
Visning af stillbilleder	144
Visning af en videosekvens	145
Visning af flere billeder	146
Brug af visningsfunktionen	148
Diasshow	151
Drejning af billede	153
Zoomvisning	154
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt)	156
Sletning af billed- og lydfiler	158
Sletning af et enkelt billede	158
Sletning af valgte billeder og lydfiler	160
Sletning af alle billed- og lydfiler	162
Gendannelse af slettede billeder	163
Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion)	164
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	167
Redigering og udskrivning af billeder	169
Redigering af billeder	170
Ændring af billedstørrelse	170
Beskæring af billeder	171
Behandling af billeder, så ansigter ser mindre ud	172
Anvendelse af Digitale filtre	174
Korrektion af røde øjne	178
Tilføjelse af en ramme Rammekomponering	179
Redigering af videosekvenser	183
Kopiering af billeder og lydfiler	185
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	188
Sletning af et enkelt billede	188
Udskrivning af alle billeder	190

Optagelse af lyd (Lydoptagelse).....	192
Indstilling af lydoptagelsesfunktionen	192
Optagelse af lyd.....	193
Afspilning af lyd	194
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	196
Optagelse af lyd.....	196
Afspilning af lydoptagelse	197

Indstillinger

199

Kameraindstillinger	200
Formatering af et SD-hukommelseskort.....	200
Ændring af lydindstillingerne	201
Ændring af Dato og klokkeslæt	202
Indstilling af International tid	205
Ændring af Skærm Sprog.....	208
Ændring af navneregulering for mappen	209
Ændring af videoudgangsformat	210
Justering af Lysstyrke på skærmen.....	211
Anvendelse af Strømsparefunktion	211
Indstilling af Auto Power Off (Automatisk slukkefunktion)	212
Ændring af opstartsskærbillede.....	213
Korrektion af defekte pixel i CCD-elementet (Pixelsammensætning)	215
Nulstilling af standardindstillinger (Nulstilling)	216
Brug af urfunktionen	217
Visning af Klokkeslæt	217
Indstilling af alarmer.....	217

Tilslutning til en computer

221

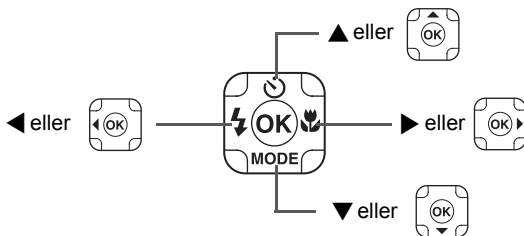
Opsætning af computeren	222
Medfølgende software	222
Systemkrav	223
Installation af software	224
Indstilling af USB-forbindelsesfunktion	228
Tilslutning til en Windows-pc	230
Tilslutning af kameraet til Windows-pc'en	230
Overførsel af billeder	231
Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en	234

Start af "ACDSee for PENTAX 3.0"	235
Visning af billeder	237
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0"	238
Tilslutning til en Mac	239
Tilslutning af kameraet til Mac'en	239
Overførsel af billeder	240
Frakobling af kameraet fra Mac'en	240
Start af "ACDSee 2 for Mac"	241
Visning af billeder	242
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac"	242






Appendiks 243

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	244
Meddelelser	247
Fejlfinding	249
Standardindstillinger	251
Liste over bynavne med internationale tidszoner	256
Tilbehør (ekstraudstyr)	257
Hoved specifikationer	258
GARANTIBESTEMMELSER	263
Indeks	267

I denne brugervejledning beskrives betjeningen af 4-vejs-navigationsknappen ved hjælp af illustrationer som vist nedenfor.



Forklaringen på de symboler, der anvendes i brugervejledningen, er vist nedenfor.

	angiver, på hvilken side du kan finde en forklaring på den pågældende funktion.
	angiver nyttige oplysninger.
	angiver, hvilke forholdsregler, du skal være opmærksom på, når du bruger kameraet.
 -funktion	Denne funktion anvendes til at tage stillbilleder og optage videosekvenser. I denne vejledning kaldes funktionen til optagelse af stillbilleder "stillbilledoptagefunktion", og funktionen til optagelse af lydfile kaldes "🎤-funktion".
 -funktion	Denne funktion anvendes til visning af stillbilleder og afspilning af videosekvenser og lydfile.

Brugervejledningens indhold

Denne brugervejledning indeholder følgende kapitler.

1 Kom godt i gang

I dette kapitel forklares det, hvad du skal gøre, når du har købt kameraet, og inden du begynder at tage billeder. Læs kapitlet, og følg anvisningerne.

2 Grundlæggende funktioner

Dette kapitel omhandler de grundlæggende funktioner såsom knappernes funktioner samt brug af menuerne. Yderligere oplysninger findes i nedenstående kapitler.

3 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

4 Visning og sletning af billeder

Dette kapitel omhandler visning af stillbilleder og videosekvenser på kameraet eller på en tv-skærm samt sletning af billeder fra kameraet.

5 Redigering og udskrivning af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige måder at udskrive stillbilleder, og hvordan man redigerer billeder med kameraet.

6 Optagelse og afspilning af lyd

Dette kapitel omhandler optagelse af lydfiler eller tilføjelse af lyd (lydoptagelser) til et billede samt afspilning af lydfiler.

7 Indstillinger

Dette kapitel omhandler indstilling af kamerarelaterede funktioner.

8 Tilslutning til en computer

Dette kapitel omhandler, hvordan man tilslutter kameraet til en computer og indeholder installationsinstrukser og et generelt overblik over den medfølgende software.

9 Appendiks

Dette kapitel omhandler fejlfinding og tilbehør (ekstraudstyr).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Kamerafunktioner

Ud over den grundlæggende billedoptagelsesfunktion har Optio WS80 en række forskellige optagefunktioner til forskellige situationer. I dette afsnit beskrives det, hvordan du får størst muligt udbytte af dit kameras hovedfunktioner. Sammen med forklaringerne af kamerafunktionerne vil dette afsnit give dig mulighed for at udnytte kameraet optimalt.

Glem alle bekymringer om vand, der trænger ind i kameraet!

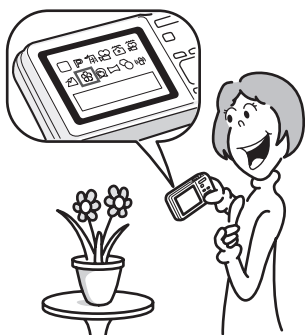


Optio WS80 er både vandtæt og støvtæt, og den vandtætte coating på objektivdækslets beskyttelsesglas giver dig mulighed for at tage billeder under vand i to timer i 1,5 meters dybde. Det betyder også, at kameraet kan tåle vandsprøjt, og at du kan bruge kameraet på steder, hvor det udsættes for støv og snavs, f.eks. på stranden, i køkkenet, på et værksted osv. Når batteri-/kort-/stik-dækslet er helt lukket, sørger en låsemekanisme for, at du kan bruge kameraet under vand i sikker forvisning om, at batteriet og kortet også er beskyttet.

- Du kan tage billeder, når du snorkler (s.87)
- Tag billeder ved poolen eller i en flod eller sø
- Tag billeder af forskellige udendørsaktiviteter uden at bekymre dig om, at kameraet bliver snavset. Kameraet kan blot tørres af med en våd klud!

Brugervenlig optage- og visningsfunktion!

Optio WS80's brugervenlige design sikrer nem betjening ved hjælp af et minimalt antal knapper. Blot ved at vælge det relevante symbol kan du vælge optagefunktion (s.75) og de optimale indstillinger til situationen eller vælge visningsfunktion (s.148, s.170) og nyde godt af de forskellige visnings- og redigeringsfunktioner. Der vises en guide på skærmen, som gør det muligt at se, hvilke funktioner der er tilgængelige i hver funktion, og hvordan de anvendes.



- **Når du vælger blandt udvalget af optagefunktioner og visningsfunktioner, vises en guide for de relevante funktioner (s.75, s.148).**
- **Brug den "grønne" funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.83).**

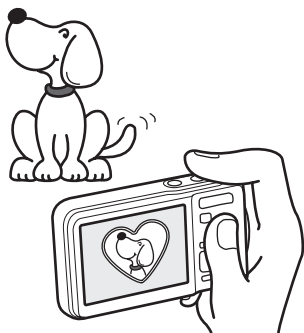
Perfekt til portrætoptagelser!

Optio WS80 leveres med funktionen "Ansigtsgenkendelse", der finder ansigter på billedet og automatisk justerer fokus og eksponering for ansigterne. Det kan genkende op til 32 personer pr. optagelse (*), så det hjælper dig også med at tage perfekte gruppefotos. Det udløser automatisk lukkeren, når personer smiler, eller hvis en person blinkede, så vil det fortælle dig det, så du kan tage billedet om igen, indtil det er perfekt. Det har også en funktion, hvor du trinvis kan forstørre en persons ansigt ved visning, så du hurtigt kan se deres ansigtsudtryk.

* Der kan vises op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på skærmen (op til 30 i funktionen Portræt, fra taljen).

- **Funktionen ansigtsgenkendelse (s.78).**
- **Funktioner til at tage fantastiske billeder af folk (s.91).**
- **Nærbilleder af folks ansigter, som let kan kontrolleres under visning (s.156).**

Giv dine billeder forskellige sjove rammer!



Med Optio WS80 kan du tilføje en sjov ramme, som du kan vælge blandt mange forskellige sjove rammer, så du kan lave attraktive indrammede billedoptagelser (s.97). Du kan også føje rammer til billeder, du allerede har taget. Juster motivets placering i billedet, eller formindsk eller forstør billedet, så det passer til rammens form og størrelse. Nu behøver du ikke længere tænke på, om motivet passer ind i rammen (s.179).

- **Dekorer dit billede med en ramme.**

Visning af billeder og lydfiler i kalenderformat!

Med Optio WS80 kan du få vist optagne billeder og lydfiler i kalenderformat (s.147). Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den lydfil, du vil have vist eller afspillet.

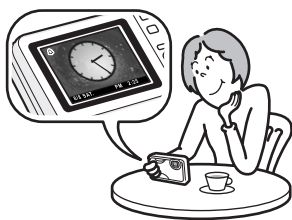
Avancerede funktioner til videooptagelse

Optio WS80 har en rystereduktionsfunktion (Movie SR) til reduktion af kamerarystelser under videooptagelse (s.136). Det understøtter også optagelse af videooptagelser i 1280×720 pixel (16:9) HDTV-format (*) (s.134).

* Når kameraet tilsluttes til AV-udstyr og der afspilles billeder på AV-udstyret, udlæses billedata med normal skærmopløsning. Hvis du vil afspille videooptagelser i HDTV, skal du overføre dataene til en computer og afspille dem på computeren.

- **Brug kameraet til sjove video-optagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.132).**

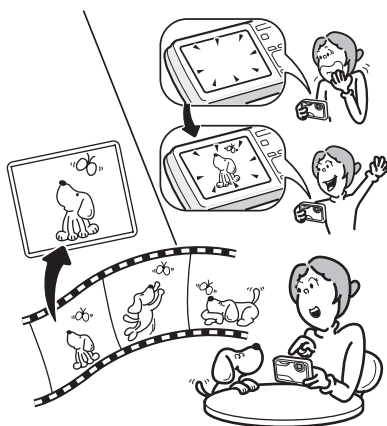
Perfekt størrelse, så du kan have kameraet med overalt!



Optio WS80's design og fremragende bærbarhed gør, at det kan nemt være i en lomme i din taske eller hænge om halsen, så du altid kan have det med dig. Det har også en praktisk "Ur-funktion" der fortæller dig, hvad klokken er. Du kan også indstille alarmen til at ringe på et bestemt tidspunkt (s.217).

Der findes mange funktioner inde i kameraet, så du kan nyde billederne uden brug af en computer!

Med Optio WS80 kan du få vist mange funktioner, så du kan nyde visning og redigering af billeder uden først at slutte kameraet til en computer og overføre billederne. Kameraet har alt, hvad du skal bruge til optagelse og redigering af stillbilleder og videooptagelser (s.170). Og du behøver ikke længere bekymre dig om at komme til at slette billeder ved en fejl, for med Optio WS80 kan du gendanne dem (s.163).

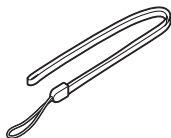


- Ændring af billedstørrelse (s.170), beskæring (s.171) og reduktion af røde øjne (s.178) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.
- Du kan dele en videosekvens i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.183).

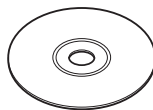
Kontrol af pakkens indhold



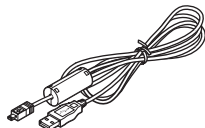
Kamera
Optio WS80



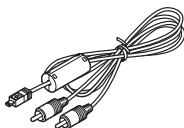
Rem
O-ST51 (*)



Software (cd-rom)
S-SW87



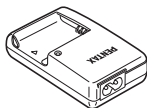
USB-kabel
I-USB7 (*)



AV-kabel
I-AVC7 (*)



Genopladeligt batteri
(lithium-ion) D-LI88 (*)



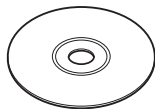
Batterioplader
D-BC88 (*)



Netledning



Lynvejledning



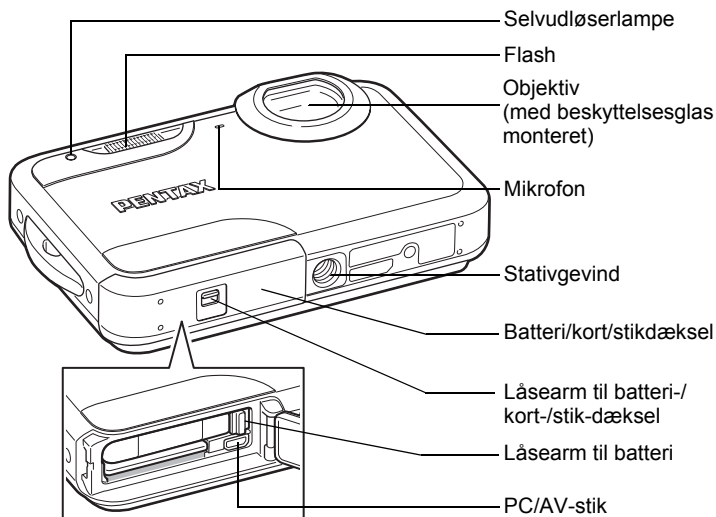
Brugervejledning
(denne vejledning)

Dele, der er angivet med en stjerne (*), fås også som tilbehør (ekstraudstyr). Batteriopladeren og vekselstrømsledningen fås kun som sæt (batteriopladersættet K-BC88.)

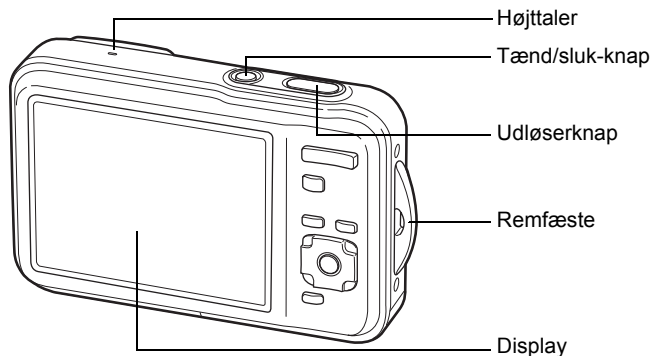
Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør (ekstraudstyr)" (s.257).

Øversigt over kameradele

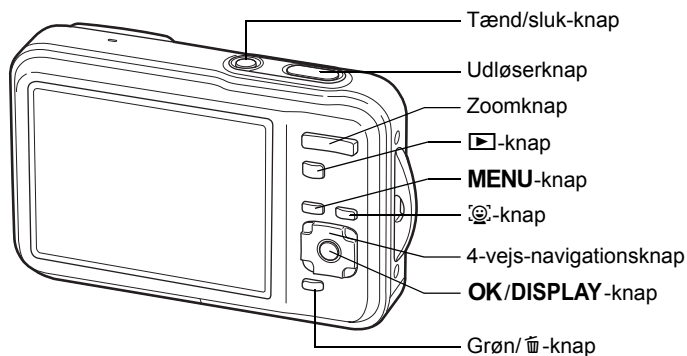
Forside



Bagside



Oversigt over betjeningslementer

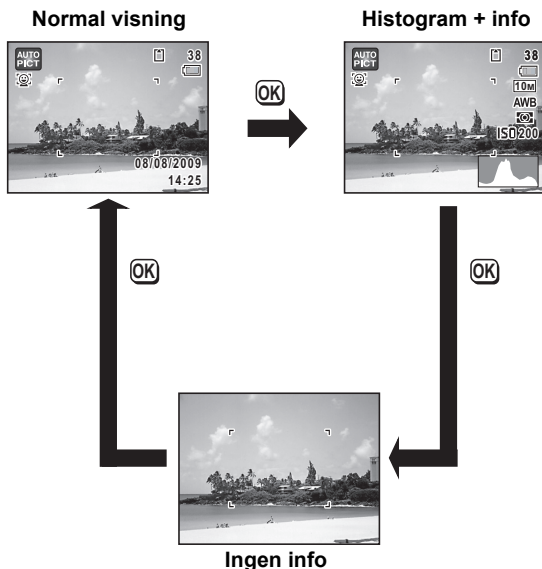



Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.56 - s.59).

Skærmindikatorer

Visning i funktionen

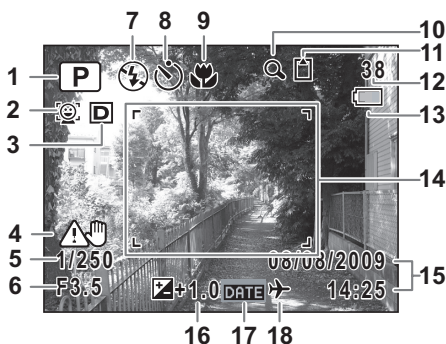
Skærmen viser oplysninger som optagebetingelserne i optagefunktionen. Visningen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normal visning", "Histogram + info" og "Ingen info".



Når optagefunktionen er indstillet til funktionen  (Grøn), vises skærmen som vist til højre. Du kan ikke ændre oplysningerne på skærmen ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**. (s.83)



Normal visning i stillbilledoptagefunktionen Optagefunktion



- | | |
|--|--|
| 1 Optagefunktion (s.75) | 11 Hukommelsesstatus (s.46) |
| 2 Ikonet Ansigtsprioritet (s.78) | 12 Resterende billedlagringskapacitet |
| 3 D-omr. Indstil. (s.118) | 13 Indikator for batteristand (s.39) |
| 4 Advarsel om kamerarystelser (s.124) | 14 Fokusramme (s.72) |
| 5 Lukkertid | 15 Dato og klokkeslæt (s.52) |
| 6 Blænde | 16 EV-korrektion (s.117) |
| 7 Flash-funktion (s.110) | 17 Indstilling af datoindfotografering (s.128) |
| 8 Motorfunktion (s.99, s.100, s.102) | 18 Indstilling af international tid (s.205) |
| 9 Fokusfunktion (s.112) | |
| 10 Ikon for Digital zoom/Intelligent zoom (s.85) | |





* 3 afhænger af [D-omr. Indstil.]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen.

📷 Når [Highlightkorr.] er indstillet til

📷 Når [Skyggekorrektion] er indstillet til

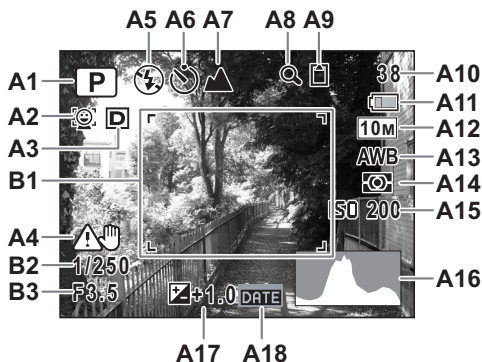
📷 Når [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til

Hvis [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] begge er indstillet til (Off), vises der ikke noget i 3.









- * 4 varierer afhængigt af de følgende forhold.
 -  Når udløserknappen trykkes halvt ned med [Pixelsp. AR] i [ Optagefunktion]-menuen indstillet til (Off) og det er sandsynligt at der opstår kamerarystelser
 -  Når [Pixelsp. AR] er indstillet til
- * 5 og 6 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- * For 9, når fokusfunktionen er sat til **AF**, og auto-makro-funktionen er aktiveret, så vises  på skærmen (s.112).
- * Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

Visning af Histogram + Info/Ingen info i stillbilledoptagefunktionen

A1 til A18 og B1 vises, når "Histogram + Info" er valgt. Kun B1 vises, når "Ingen info" er valgt.

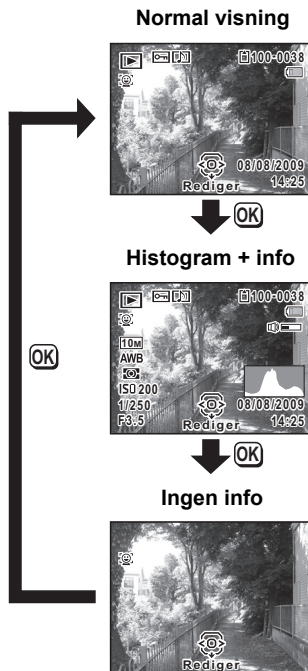


- | | |
|--|--|
| A1 Optagefunktion (s.75) | A11 Indikator for batteristand (s.39) |
| A2 Ikonet Ansigtsprioritet (s.78) | A12 Optaget pixels (s.115) |
| A3 D-omr. Indstil. (s.118) | A13 Hvidbalance (s.119) |
| A4 Advarsel om kamerarystelser (s.124) | A14 AE-lysmåling (s.121) |
| A5 Flash-funktion (s.110) | A15 Følsomhed (s.122) |
| A6 Motorfunktion (s.99, s.100, s.102) | A16 Histogram (s.30) |
| A7 Fokusfunktion (s.112) | A17 EV-korrektion (s.117) |
| A8 Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.85) | A18 Indstilling af datoindfotografering (s.128) |
| A9 Hukommelsesstatus (s.46) | B1 Fokusramme (s.72) |
| A10 Resterende billedlagringskapacitet | B2 Lukkertid |
| | B3 Blænde |

- * A3 afhænger af [D-omr. Indstil.]-indstillingen i [ Optagefunktion]-menuen.
 -  Når [Highlightkorr.] er indstillet til
 -  Når [Skyggekorrektion] er indstillet til
 -  Når [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet tilHvis [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] begge er indstillet til (Off), vises der intet i A3.
- * A4 varierer afhængigt af de følgende forhold.
 -  Når udløserknappen trykkes halvt ned med [Pixelsp. AR] i [ Optagefunktion]-menuen indstillet til (Off) og det er sandsynligt at der opstår kamerarystelser
 -  Når [Pixelsp. AR] er indstillet til
- * B2 og B3 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- * Når optagefunktionen er  (Autobilledfunktion), og hvis du trykker udløserknappen halvt ned, så vises den automatisk valgte optagefunktion i A1, selvom "Ingen info" er valgt (s.81).
- * Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

Visning i funktionen

Optageoplysningerne vises for billedet i visningsfunktionen. Skærmen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normal visning", "Histogram + info" og "Ingen info".



Visning af Normal visning/histogram + info i stillbilledoptagefunktionen

(alle elementer på skærmen er vist her som forklaring)

Der vises oplysninger om f.eks. optageforhold på skærmen. A1 til A11 vises, når "Normal visning" eller "Histogram + info" vælges. B1 og B7 vises kun, når "Histogram + info" vælges.



- | | |
|---|--|
| A1 Ikonet Ansigtsprioritet (s.78) | A9 Lydstyrkesymbol |
| A2 Visionsfunktion
▶ : Stillbillede (s.144)
▶ : Video (s.145)
▶ : Lyd (s.194) | A10 Dato og klokkeslæt for optagelse (s.52) |
| A3 Beskyttelsessymbol (s.164) | A11 4-vejs-navigationsknap |
| A4 Symbol for lydoptagelse (s.197) | B1 Optagepixel (s.115) |
| A5 Hukommelsesstatus (s.46) | B2 Hvidbalance (s.119) |
| A6 Mappenummer (s.209) | B3 AE-lysmåling (s.121) |
| A7 Filnummer | B4 Følsomhed (s.122) |
| A8 Indikator for batteristand (s.39) | B5 Lukkertid |
| | B6 Blænde |
| | B7 Histogram (s.30) |

- * A1 vises kun hvis funktionen Ansigtsgenkendelse fungerer ved optagelsen.
- * I "Normal visning" forsvinder A8 og A10, hvis der ikke udføres nogen handling i to sekunder.
- * A9 vises kun, når lydstyrken justeres under visning af video- og lydfilet og lydoptagelser (s. 145, s. 194, s. 197).
- * A11 vises, selvom "Ingen info" valgt, men forsvinder, hvis der ikke udføres noget i to sekunder. Når der ikke udføres noget i to sekunder i "Normal visning" eller "Histogram + info", så er det kun "Rediger", der forsvinder.

Funktionsguide

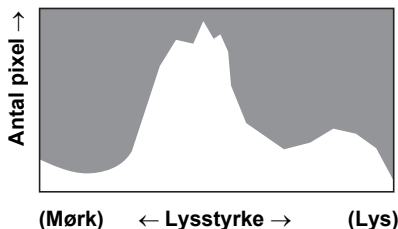
Der vises en guide for hver enkel tilgængelig knapfunktion på skærmen, når kameraet er i brug.

▲	4-vejs-navigationsknap (▲)
▼	4-vejs-navigationsknap (▼)
◀	4-vejs-navigationsknap (◀)
▶	4-vejs-navigationsknap (▶)
MENU	MENU -knap

	Zoomknap
OK	OK/DISPLAY -knap
SHUTTER	Udløserknap
	Grøn/🗑️-knap
	😊-knap

Brug af histogrammet

Et histogram viser lysstyrkefordelingen på et billede. Den vandrette akse viser lysstyrken (mørkest i venstre side og lysest i højre side), og den lodrette akse viser antal pixel. Histogrammets form før og efter optagelse viser, om lysstyrken og kontrasten er korrekt eller ej, og gør det muligt at bestemme, om det er nødvendigt at bruge eksponeringskorrektion og tage billedet igen.

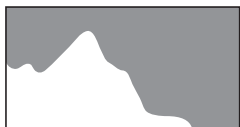


Indstilling af eksponering (EV-korrektion) s. 117

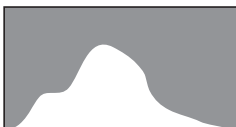
Brug af lysstyrke

Hvis lysstyrken er korrekt, er grafens top i midten. Hvis billedet er for mørkt, er toppen i venstre side, og hvis det er for lyst, er toppen i højre side.

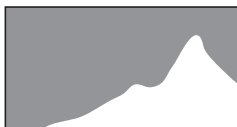
Mørkt billede



Korrekt billede



Lyst billede



Når billedet er for mørkt, skæres delen til venstre af (mørke dele), og når billedet er for lyst, skæres delen til højre af (lyse dele).

Brug af kontrast

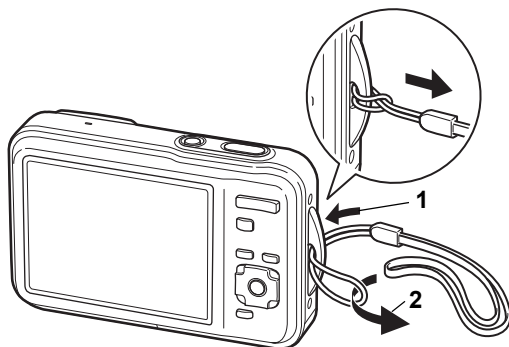
Grafen topper gradvist for billeder, hvor kontrasten er afbalanceret. Grafen topper på begge sider, men falder i midten for billeder med en stor forskel i kontrast og lave mængder middel lysstyrkeniveau.

1 Kom godt i gang

Montering af Rem	34
Tænd for kameraet	35
Isætning af SD-hukommelseskort	42
Tænd og sluk for kameraet	46
Standardindstillinger	48

Montering af Rem

Monter remmen (O-ST51), der følger med kameraet.



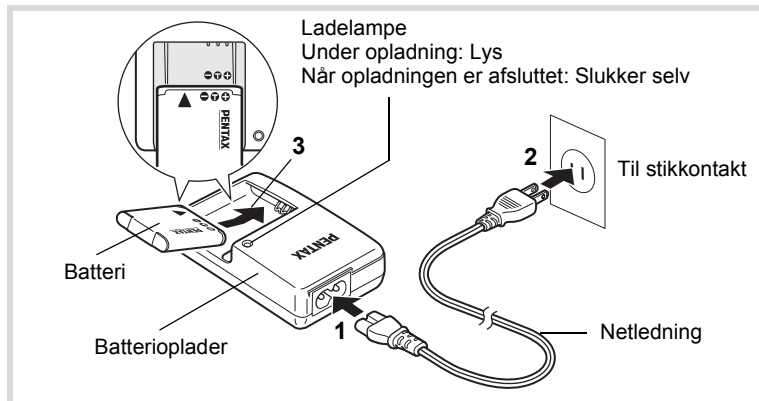
- 1** Stik den tynde ende af remmen gennem remfæstet.
- 2** Stik den anden ende af remmen gennem løkken, og stram til.

1

Kom godt i gang

Opladning af batteri

Brug den medfølgende batterioplader (D-BC88) til opladning af det medfølgende genopladelige litium-ion-batteri (D-LI88), før du bruger kameraet første gang eller efter en lang periode, hvor det ikke har været i brug, eller når meddelelsen [Batteri opbrugt] vises.



- 1 Sæt netledningen i batteriopladeren.**
- 2 Sæt netledningen i stikkontakten.**
- 3 Læg batteriet i batteriopladeren med PENTAX-logoet opad.**

Ladelampen på opladeren lyser under opladning og slukkes, når batteriet er fuldt opladet.
- 4 Når batteriet er opladet, tages det ud af batteriopladeren.**



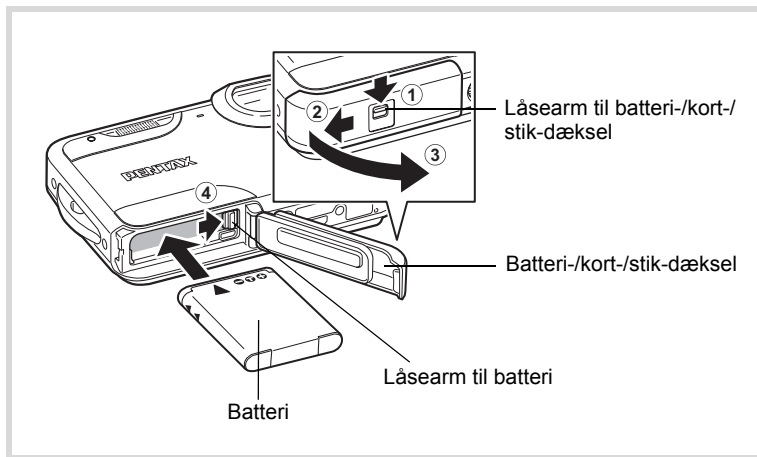
- Den medfølgende oplader (D-BC88) må kun anvendes til opladning af det genopladelige litium-ion-batteri D-LI88. I modsat fald kan opladeren blive overophedet eller beskadiget.
- Slutningen af batteriets levetid er nået, når det begynder at blive afladet kort tid efter, at det er blevet opladet. Udskift batteriet.
- Hvis batteriet er korrekt lagt i, men ladelampen på opladeren ikke lyser, kan batteriet være defekt. Udskift batteriet.



En fuld opladning tager maks. 120 minutter. (Opladningstiden kan variere, afhængigt af temperatur- og opladningsforholdene.) Den korrekte omgivende temperatur til opladning af batteriet er 0° C til 40° C.

Ilægning af batteriet

Brug det genopladelige litium-ion-batteri D-LI88, der følger med kameraet. Hvis det er første gang, kameraet er i brug, skal batteriet oplades, før det lægges i.



1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

Mens du trykker batteri-/kort-/stik-dækslets låsehåndtag i den viste retning ①, skal du skubbe dækslet mod ②, og åbne det mod ③.

2 Tryk på batterilåsearmen i retning af ④, og indsæt batteriet, så PENTAX-logoet vender mod objektivet.

Sørg for, at mærkerne på batteriet passer til mærkerne inde i batterirummet, og skub batteriet ind, indtil det er låst på plads.



Kontroller, at batteriet er isat med PENTAX-logoet vendende mod objektivet. Hvis batteriet er vendt forkert, kan det medføre fejlfunktion.

3 Luk batteri-/kort-/stik-dækslet.

Skub batteri-/kort-/stik-dækslet i modsat retning af det der er angivet af ②. Hvis du hører et klik, sidder dækslet godt fast.

Udtagning af batteriet

1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

2 Tryk på batterilåsearmen i retning af ④.

Batteriet udløses. Pas på ikke at tabe batteriet, når du fjerner det.



- Dette kamera anvender et genopladeligt lithium-ion-batteri (D-LI88). Brug af andre batterityper kan beskadige kameraet og medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt.
- Læg batteriet korrekt i. Hvis batteriet lægges forkert i, kan det medføre funktionsfejl.
- Fjern ikke batteriet, når kameraet er tændt.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.
- Hvis batteri-/kort-/stik-dækslet ikke er ordentligt lukket, kan der komme vand, sand eller snavs ind i kameraet.
- Oplad ikke batteriet et sted, hvor kameraet kan blive vådt eller beskidt, og sørg for, at kameraet og dine hænder er helt tørre.
- Når batteriet skal opbevares mere end 6 måneder, skal du oplade det i 30 minutter vha. batteriopladeren, og opbevare batteriet separat. Sørg for at genoplade batteriet hver 6. og 12. måned. Det er bedst at opbevare batteriet under stuetemperatur. Undgå at opbevare det ved høje temperaturer.
- Datoen og klokkeslættet kan vende tilbage til standardindstillingen, hvis kameraet efterlades uden batteri i lang tid.
- Vær forsigtigt, da kamera og batteri kan blive meget varmt, når det bruges uafbrudt i længere tid.

• **Billedlagringskapacitet, videooptagetid, lydoptagetid og visningstid (ved 23°C med skærmen tændt og med fuldt opladet batteri)**

Billedlagringskapacitet* ¹ (flash anvendt ved 50 % af optagelserne)	Videooptagetid* ²	Lydoptagetid* ²	Visningstid* ²
Ca. 200 billeder	Ca. 70 min.	Ca. 270 min.	Ca. 240 min.

*1 Optagekapaciteten angiver det omtrentlige antal optagelser i en test, der opfylder CIPA-kravene (med skærmen tændt, anvendt flash på 50 % af optagelserne og en temperatur på 23° C). Den faktiske kapacitet kan variere efter forholdene.

*2 I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax.



- Generelt vil batteriets kapacitet forringes ved lave temperaturer.
- Sørg for at tage et ekstra batteri med, når du rejser udenlands. Dette gælder også, hvis du tager billeder på kolde steder eller planlægger at tage mange billeder.

• Indikator for batteristand

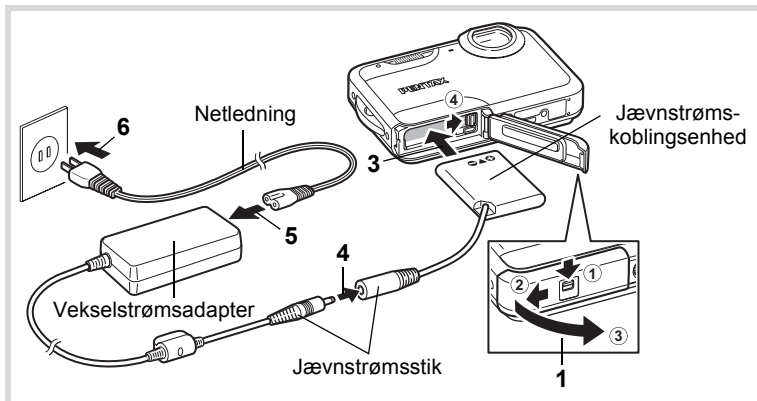
Du kan kontrollere batteristanden ved hjælp af indikatoren på skærmen.

Visning af skærbilledet	Batteristand
(Grøn)	Batteriet er fuldt opladet.
(Grøn)	Lav batteristand.
(Gul)	Meget lav batteristand.
(Rød)	Batteriet er opbrugt.
[Batteri opbrugt]	Efter visning af denne meddelelse slukker kameraet.

Brug af vekselstrømsadapteren

Hvis kameraet skal bruges i længere tid, eller hvis kameraet skal sluttes til en pc, anbefales det at anvende vekselstrømsadapteren (K-AC88) (ekstraudstyr).

1
Kom godt i gang



1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri-/kort-/stik-dækslet åbnes.

2 Fjern batteriet.

Se under s.36 - s.37 for at se, hvordan du åbner/lukker batteri-/kort-/stik-dækslet og fjerner batteriet.

3 Isæt jævnstrømskoblingsenheden som vist på illustrationen, mens du holder batterilåsearmen trykket ned.

Forvis dig om, at jævnstrømskoblingsenheden er låst fast. Batteri-/kort-/stik-dækslet kan ikke lukkes, mens jævnstrømskoblingsenheden er isat. Lad dækslet stå åbent, når du bruger vekselstrømsadapteren, og prøv ikke at lukke det.

4 Sæt stikket på vekselstrømsadapteren i koblingsenhedens jævnstrømskoblingsenhed.

5 Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.

6 Sæt netledningen i stikkontakten.



- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontrollér, at netledningen og det jævnstrømsstik, som forbinder vekselstrømsadapteren med kameraet, er korrekt isat. Hvis netledningen eller kablet løsner sig, mens du optager data på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse, kan dataene gå tabt.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.
- Vær forsigtig ved brug af vekselstrømsadapteren for at undgå brand eller stød.
Læs afsnittet "Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren" (s.2), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Sørg for at læse den medfølgende brugervejledning, før du bruger vekselstrømsadaptersættet K-AC88.
- Når vekselstrømsadapteren tilsluttes, kan du ikke sætte kameraet opretstående på bordet, da ledningen fra jævnstrømskoblingsenheden stikker ud fra bunden af kameraet.

Dette kamera bruger enten et SD-hukommelseskort eller et SDHC-hukommelseskort. (Begge kort refereres herefter som SD-hukommelseskort). Optagne billeder og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet, hvis kortet er isat i kameraet. De gemmes i den indbyggede hukommelse, hvis der ikke er isat noget kort (s.46).



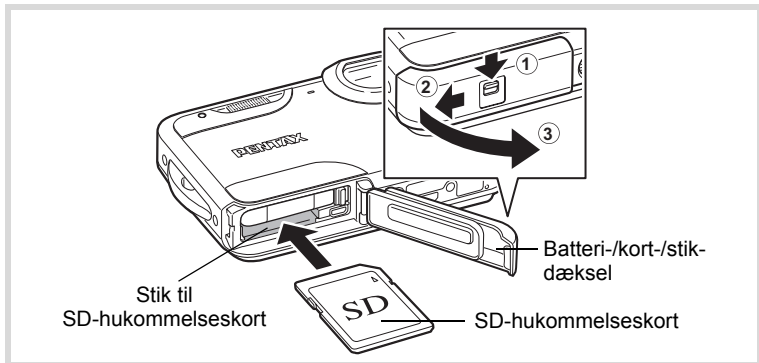
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Vejledning vedrørende formatering findes i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.200).**
- Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.
- Udskift ikke SD-hukommelseskortet et sted, hvor kameraet kan blive vådt eller beskidt, og sørg for, at kameraet og dine hænder er helt tørre.



- Billedlagringskapaciteten for stillbilleder varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet, det valgte antal optagepixel og kvalitetsniveau (s.45).
- Selvdøserlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

Back-up af data

Kameraet kan muligvis ikke få adgang til data i den indbyggede hukommelse i tilfælde af en funktionsfejl. Brug en computer eller andet udstyr et andet sted for lave backup af vigtige data.



1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

Mens du trykker batteri-/kort-/stik-dækslets låsehåndtag i den viste retning ①, skal du skubbe dækslet mod ②, og åbne det mod ③.

2 Sæt SD-hukommelseskortet i kortholderen, således at mærkaten vender mod forsiden af kameraet (siden med objektivet).

Skub kortet helt ind. Hvis kortet ikke skubbes helt ind, bliver data måske ikke optaget korrekt.

3 Luk batteri-/kort-/stik-dækslet.

Skub batteri-/kort-/stik-dækslet i modsat retning af det der er angivet af ②. Hvis du hører et klik, sidder dækslet godt fast.

Sådan fjernes SD-hukommelseskortet

1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

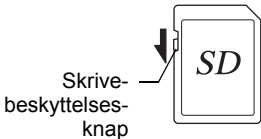
2 Tag SD-hukommelseskortet ud ved først at skubbe det ind i stikket.

Tag kortet ud.



Hvis batteri-/kort-/stik-dækslet ikke er ordentligt lukket, kan der komme vand, sand eller snavs ind i kameraet.


Forholdsregler ved brug af et SD-hukommelseskort

- SD-hukommelseskortet er udstyret med en skrivebeskyttelsesknop. Når knappen indstilles til LOCK, beskyttes de eksisterende data ved at forhindre optagelse af nye data, sletning af eksisterende data eller formatering af kortet af kamera eller computer.
 
- Vær opmærksom på, at SD-hukommelseskortet kan være varmt, hvis det tages ud umiddelbart efter, at kameraet har været i brug.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud, og sluk ikke for kameraet, mens der lagres data på kortet, vises billeder eller afspilles lydfiler, eller mens kameraet er sluttet til en computer via USB-kablet, fordi dette kan medføre, at der mistes data, eller at kortet beskadiges.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved høje temperaturer.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Dataene på SD-hukommelseskortet kan blive slettet i følgende tilfælde. Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes.
 - (1) hvis SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
 - (2) hvis SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.
 - (3) når SD-hukommelseskortet ikke har været brugt i længere tid.
 - (4) når SD-hukommelseskortet eller batteriet fjernes, mens der overføres data til eller fra kortet.
- Hvis kortet ikke anvendes i længere tid, kan dataene på kortet blive ulæselige. Sørg for løbende at sikkerhedskopiere alle vigtige data over på en pc.
- Undgå at bruge eller opbevare kortet på steder, hvor det kan blive udsat for statisk elektricitet eller elektrisk interferens.
- Undgå at bruge eller opbevare kortet i direkte sollys eller på steder, hvor det kan blive udsat for hurtige temperaturudsving eller kondens.
- Hvis du bruger et SD-hukommelseskort med en langsom optagehastighed, kan optagelsen stoppe, mens du optager video, selv om der er tilstrækkelig plads i hukommelsen, eller optagelse eller visning kan tage lang tid.
- Husk at formatere SD-hukommelseskortet, hvis de er ubrugte eller har været anvendt i et andet kamera. Se i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.200).


- Du skal være opmærksom på, at formatering af SD-hukommelseskortet ikke nødvendigvis sletter dataene, så de ikke kan gendannes ved hjælp af standarddatagenoprettelsessoftware. Der kan fås standardsoftwareprogrammer til sikker sletning, som vil slette dataene fuldstændigt. Hvis du skal af med, forære væk eller sælge dit SD-hukommelseskort, bør du sikre dig, at dataene på kortet er slettet fuldstændigt, eller at selve kortet destrueres, hvis det indeholder personlige eller følsomme oplysninger. Under alle omstændigheder er håndtering af dataene på dit SD-hukommelseskort på eget ansvar.

Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort

Størrelsen på de optagne billeder varierer, afhængig af antal optagepixel på billederne, så antallet af billeder, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, kan altså variere.

Vælg det ønskede antal optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder i menuen [ Optagefunktion].

Valg af antal optagepixel  s.115

Vælg det ønskede antal optagepixel og den ønskede billedfrekvens under [Film] på menuen [ Optagefunktion].

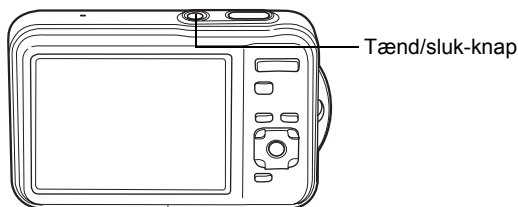
Valg af Optagepixel og Videosekvenser  s.134

Hvis du vil se en anslået guide over antal billeder eller længden på optagepixel, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, se "Hoved specifikationer" (s.259).

Tænd og sluk for kameraet

1

Kom godt i gang



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet og skærmen tændes.

Hvis skærbilledet [Language/言語] eller [Datoindstilling] vises, når du tænder for kameraet, skal du følge fremgangsmåden på s.48 for at indstille sprog og/eller dato og klokkeslæt.




2 Tryk på tænd/sluk-knappen igen.

Skærmen slukkes, objektivet lukkes, og kameraet slukkes.

Optagelse af stillbilleder s.72

Kontrol af SD-hukommelseskortet

SD-hukommelseskortet kontrolleres, når kameraet tændes, og hukommelsesstatus vises.

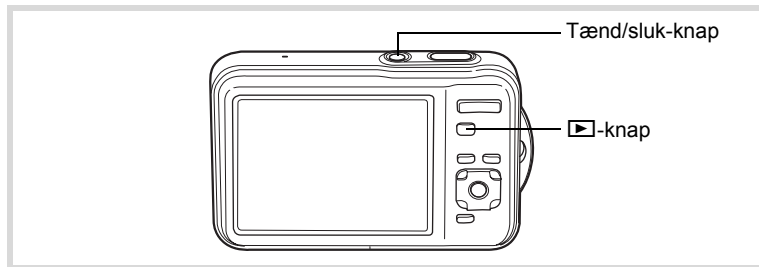
	SD-hukommelseskortet er isat. Billed- og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke isat. Billed- og lydfiler gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i positionen LOCK (s.44). Der kan ikke optages billeder og lyde.

Hukommelsesstatus



Opstart i visningsfunktionen

Hvis du vil afspille billeder eller lydfiler med det samme uden at optage nogen billeder, kan du starte kameraet i visningsfunktionen.



1 Tryk på tænd/sluk-knappen, mens du holder ▶-knappen nede.

Skærmen tændes, og kameraet tændes i visningsfunktion.



Tryk på knappen ▶, eller tryk udløseren halvt ned for at skifte fra visningsfunktion til optagefunktion.

Visning af stillbilleder s. 144

Standardindstillinger

1

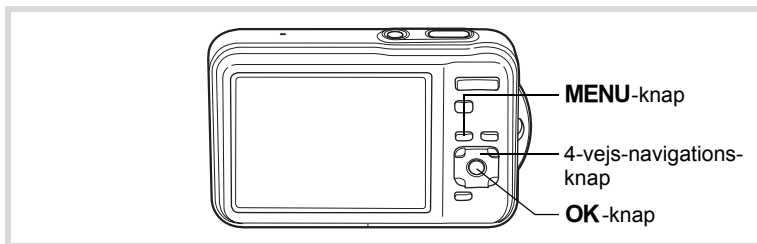
Kom godt i gang

Skærbilledet for valg af sprog [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang. Gør som beskrevet i "Indstilling af display-sprog" nedenfor for at indstille sproget og som beskrevet i "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.52) for at indstille dato og klokkeslæt.

Sprog, dato og klokkeslæt kan ændres senere. Nærmere oplysninger fås på de følgende sider.

- Følg trinene i "Ændring af Skærm Sprog" (s.208) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.202) for at ændre dato og tid.

Indstilling af display-sprog



1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge sprog.

Language/言語		
English	日本語	Türkçe
Français	Dansk	Ελληνικό
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Suomi	ไทย
Português	Polski	한국어
Italiano	Čeština	中文繁體
Nederlands	Magyar	中文简体
MENU Annul.		OK OK

2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog. Hvis de ønskede indstillinger for [Lokalsted] og [DST] (sommertid) vises, skal du fortsætte til trin 3.

Fortsæt til "Indstilling af lokalsted og DST" (s.51), hvis de ønskede indstillinger ikke vises.



Sommertid

3 Tryk to gange på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Datoindstilling] vises. Følg fremgangsmåden i "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.52) for at indstille dato og klokkeslæt.

Hvis du kommer til at vælge et forkert sprog ved en fejl og fortsætter til næste trin, skal du udføre nedenstående handling for at vælge det ønskede sprog.

- Hvis der ved en fejl er valgt et forkert sprog

1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge sprog, og tryk på OK-knappen.

Skærmbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog.

- Hvis skærmbilledet efter trin 2 vises på det forkerte sprog

1 Tryk på MENU-knappen.

Skærmbilledet til indstilling afsluttes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

2 Tryk på MENU-knappen.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼ ▲) for at vælge [Language/言語].

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Skærmbilledet [Language/言語] vises.

6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at ændre sproget.

7 Tryk på OK-knappen.

Menuen [👉 Indstilling] vises på det valgte sprog.

Der skiftes nu til det valgte sprog. Nærmere oplysninger om nulstilling af [Lokalsted], [Dato] og [Klokkeslæt] findes på de efterfølgende sider.

- For at ændre [Lokalsted] skal du følge trinnene i "Indstilling af International tid" (📄s.205).
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (📄s.202) for at ændre [Dato] og [Klokkeslæt].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

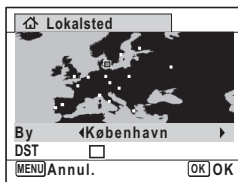
Rammen flyttes til [🏠 Lokalsted].

4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [🏠 Lokalsted] vises.



5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge en by.



6 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Rammen flyttes til [DST] (sommertid).

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .

8 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises igen.

9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].



10 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Datoindstilling] vises. Indstil herefter dato og klokkeslæt.

Videoudgangsformatet (NTSC/PAL) er indstillet til formatet for den by, der er valgt under [Lokalsted] på skærbilledet [Standardindst.]. På listen "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s.256) kan du se standardindstillingen for videoudgangsformat for hver enkelt by, og under "Ændring af videoudgangsformat" (s.210) beskrives hvordan du kan ændre indstillingen for videoudgangsformatet.

Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstil aktuel dato og klokkeslæt samt visningsformat.

1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til [dd/mm/åå].

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge visningsformatet for dato og klokkeslæt.

Vælg mellem [dd/mm/åå], [mm/dd/åå] eller [åå/mm/dd].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU Annul.	

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til [24h].

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge 24h (24-timers visning) eller 12h (12-timers visning).

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU Annul.	

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen vender tilbage til [Datoformat].

6 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Rammen flyttes til [Dato].

7 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til måned.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	►01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU/Annul.	

8 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre måneden.

Indstil dag og år på samme måde.

Indstil herefter tiden.

Hvis du valgte [12h] i trin 4, skifter indstillingen mellem am (00-12) og pm (12-24), afhængigt af klokkeslættet.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	◀01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU/Annul.	

9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU/Annul.	OK/OK

10 Tryk på OK-knappen.

Dette vil bekræfte dato og klokkeslæt og afslutter standardindstillingen. Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du trykker på **OK**-knappen i trin 10, nulstilles kameraets ur til 00 sekunder. For at indstille den korrekte tid skal du trykke på **OK**-knappen, når tidssignalet (på tv'et, i radioen osv.) viser 00 sekunder.



Når skærbilledet [Standardindst.] eller [Datoindstilling] vises, kan du annullere indstillingsfunktionen og skifte til optagefunktion ved at trykke på **MENU**-knappen. I dette tilfælde vil skærbilledet [Standardindst.] blive vist, næste gang du tænder for kameraet.

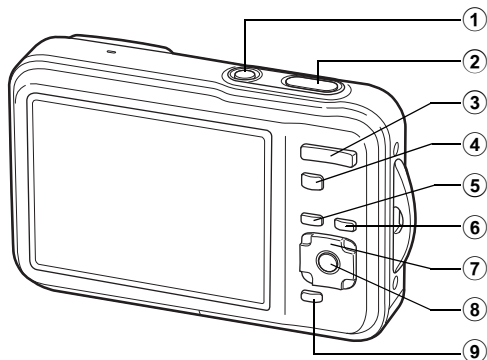
[Language/言語], [Dato], [Klokkeslæt], [Lokalsted] og [DST] kan ændres. Nærmere oplysninger fås på de følgende sider.

- Følg trinnene i "Ændring af Skærm Sprog" (s.208) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.202) for at ændre dato og tid.
- Følg trinnene i "Indstilling af International tid" (s.205) for at ændre byen og tænde og slukke for DST.

2 Grundlæggende funktioner

Brug af funktionsknapperne	56
Indstilling af kamerafunktioner	62

☑-funktion



① Tænd/sluk-knap

Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.46).

② Udløserknap

Anvendes til at fokusere på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagefunktion (undtagen i **PF**, **▲** og **MF**-funktion).

Når den trykkes helt ned, optages et stillbillede (s.73).

Anvendes til at starte og stoppe videooptagelse i funktionerne **🎞** (Film) og **📹** (Undervandsvideo) (s.132).

Anvendes til at starte og stoppe lydoptagelse under lydoptagelse (s.193).

③ Zoomknap

Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.85).

④ ▶-knap

Anvendes til at skifte til ▶-funktion (s.60).

⑤ MENU-knap

Viser menuen [☑ Optagefunktion] (s.62).

⑥

☺-knap

Skifter funktionen Ansigtsgenkendelse (s.78). Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes, hver gang knappen ☺ trykkes ned:
Ansigtsgenkendelse → Ansigtsgenkendelse Off →
Ansigtsgenkendelse On

⑦

4-vejs navigationsknap

- ▲ Skifter motorfunktionen (s.99, s.100, s.102).
- ▼ Anvendes til at vise udvalget af optagefunktioner (s.75).
- ◀ Anvendes til at skifte flashfunktion (s.110).
- ▶ Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.112).
- ▲▼ Justerer fokus, når fokusfunktionen er sat til **MF** (s.113).

⑧

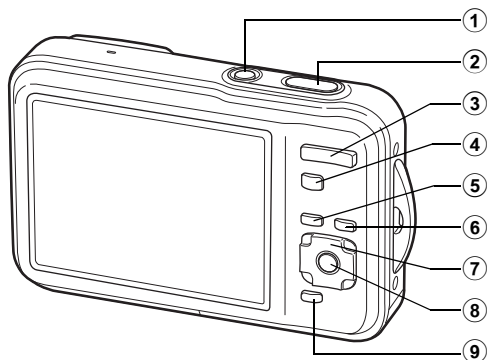
OK/DISPLAY -knap

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen. (s.23)

⑨

Grøn knap


Anvendes til at skifte til ● (Grøn) funktion (s.83).
Anvendes til at aktivere den tildelte funktion (s.129).







1 Tænd/sluk-knap


Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.46).


2 Udløserknap

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.60).

3 Zoomknap


Tryk mod venstre () under enkeltvis visning for at skifte til visning af fire billeder. Skifter til visning af ni billeder, når der trykkes mod venstre igen. Skifter til forrige skærm, når den trykkes mod højre () (s.146). Forstørrer billedet, når der trykkes mod højre () i enkeltvis visning. Når der trykkes mod venstre () (s.154) vendes tilbage til det forrige skærbillede.

Tryk mod venstre () i visning af ni billeder for at skifte til mappe- eller kalendervisning (s.147).


Tryk mod højre () i mappe/kalendervisning for at skifte til visning af ni billeder (s.147).

Justerer lyden under visning af video- og lydfiler eller lydoptagelse (s.145, s.194, s.197).

4 ▶-knap

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.60).

5 MENU-knap

Menuen [ Indstilling] vises i enkeltvis visning af billeder (s.62). Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder i skærbilledet med udvalget af visningsfunktioner (s.148).

Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder ved visning af fire/ni billeder eller zoom-visning (s.146).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.147).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.147).

6 -knap

Zoomer ind på motivets ansigter på ansigtsgenkendelsesbilledet i genkendelsesrækkefølgen under optagelse. (Nærbilledvisning af ansigt) (s.156).

7 4-vejs navigationsknap

▲ Anvendes til at afspille og standse en video- eller lydoptagelse (s.145, s.194).

▼ Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.148). Stopper en video eller lydfil under visning (s.145, s.194).

◀▶ Anvendes til enkeltvis visning af forrige eller næste billede eller lydfil (s.144).

Anvendes til at spole en videooptagelse frem og tilbage under visning (s.145).

Anvendes til at spole en lydoptagelse frem og tilbage samt flytte til næste indeks under visning (s.194).

▲▼◀▶ Anvendes til at vælge et billede ved visning af fire eller ni billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning (s.146, s.147).

Anvendes til at flytte visningsområdet under zoom-visning (s.154).

Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen anvendes (s.179).

8 OK/DISPLAY-knap

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.28).

Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder ved visning af fire/ni billeder eller zoom-visning (s.146, s.154).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.147).

Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.148).

9 Grøn/🗑️ knap

Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærmbilledet (s.158).

Anvendes til at skifte fra visning af fire billeder/ni billeder til skærmbilledet for valg og sletning (s.160).

Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.147).

Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.147).

Skift mellem funktionen 📷 og funktionen ▶️

I denne brugervejledning kaldes optagefunktionen, f.eks. til optagelse af stillbilleder "funktionen 📷" (optagefunktionen). Visningsfunktionen, f.eks. til visning af optagne billeder på skærmen, kaldes "funktionen ▶️" (visningsfunktion). I funktionen ▶️ kan du udføre enkel redigering på de optagne billeder.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at skifte mellem 📷-funktion og ▶️-funktion.

Skift fra 📷-funktion til ▶️-funktion

1 Tryk på ▶️-knappen.

Kameraet skifter til ▶️-funktion.

Skift fra ▶️-funktion til 📷-funktion

1 Tryk ▶️-knappen eller udløserknappen halvt ned.

Kameraet skifter til 📷-funktion.



Visning af data, der er lagret i den indbyggede hukommelse

Når du isætter et SD-hukommelseskort i kameraet, så vises billeder, video- og lydoptagelser fra SD-hukommelseskortet. Hvis du vil se billeder, video- og lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, skal du slukke for kameraet og fjerne SD-hukommelseskortet eller følge proceduren nedenfor for at bruge funktionen "Visning fra indbygget hukommelse".





Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.

● Visning af billeder fra den indbyggede hukommelse, mens SD-hukommelseskortet er isat (Visning fra indbygget hukommelse)

Når du trykker ned og holder knappen  nede i mere end et sekund i funktionen , vises meddelelsen [Vis billed/lydoptagelse fra indbygget hukommelse], og de billeder og video-optagelser og lydfiler, der er lagret i den indbyggede hukommelse, vises.

- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du se stillbilleder (herunder forstørret visning) (s.144, s.154), afspille videooptagelser (s.145) og lydoptagelser (s.194), og du kan skifte mellem visning af fire billeder/ni billeder, mappevisning og kalendervisning (s.146).
- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du ikke slette data, slette et valg, vise udvalget af visningsfunktioner eller vise menuen. Hvis du vil udføre nogle af disse operationer på billeder, videooptagelser eller lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, skal du gøre det efter at have udtaget SD-hukommelseskortet.





Indstilling af kamerafunktioner



Hvis du vil ændre kamerainstillingerne, skal du trykke på **MENU**-knappen for at få vist [ Optagefunktion]-menuen eller [ Indstilling]-menuen. Menuer til visning og redigering af billeder og lydfiler vises i udvalget af visningsfunktioner (s.148).

2

Grundlæggende funktioner

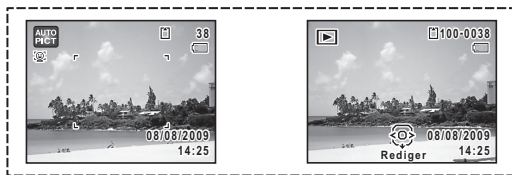
Brug af menuerne

Tryk på **MENU**-knappen i -funktion for at få vist [ Optagefunktion]-menuen. Tryk på **MENU**-knappen i -funktion for at få vist [ Indstilling]-menuen.

Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at skifte mellem menuen [ Optagefunktion] og menuen [ Indstilling].

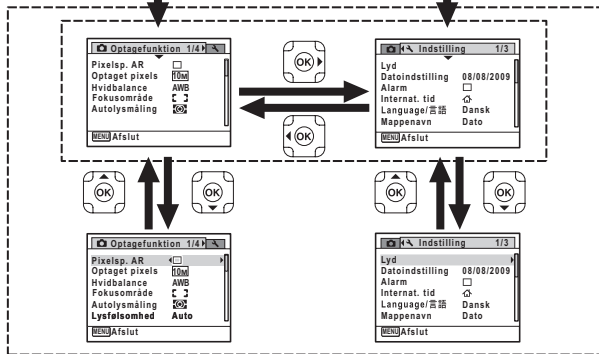
Under optagelse

Under visning



MENU

MENU



SHUTTER

Tryk udløserknappen
halvt ned

MENU eller ▶

Indstillingen
er fuldført,
og kameraet
vender tilbage
til -funktion.



Indstillingen
er fuldført,
og kameraet
vender
tilbage til
-funktion.



Tilgængelige knapfunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes (s.30).

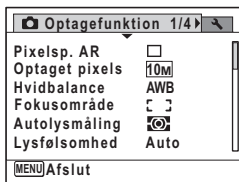
F.eks.) Indstilling af [Fokusområde] på [📷 Optagefunktion]-menuen

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Rammen flyttes til [Pixelsp. AR].

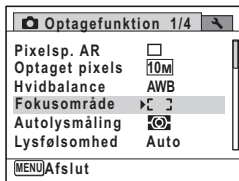


3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) tre gange.

Rammen flyttes til [Fokusområde].

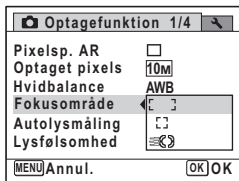
4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu med de menupunkter, der kan vælges. Rullemenuen viser kun de punkter, der kan vælges med de gældende kameraindstillinger.



5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre indstillingen.

Fokusområdet ændres, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▲▼).



6 Tryk på OK-knappen eller 4-vejs-navigationsknappen (◀).

Indstillingen gemmes, og herefter er kameraet klar til at indstille de andre funktioner.

Tryk på knappen **MENU** for at afslutte indstillingerne.

Se alternative trin 6-muligheder på næste side, hvis du vil bruge andre funktioner.

Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

6 Tryk udløserknappen halvt ned.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus. Når udløserknappen trykkes helt ned, tages billedet.



Når menuen [Indstilling] vises fra funktionen [], kan du skifte til funktionen [] ved at trykke på []-knappen.

For at gemme indstillingen og begynde at vise billeder

6 Tryk på []-knappen.

Når menuen [Optagefunktion] vises fra funktionen [], gemmes indstillingen, og kameraet vender tilbage til visningsstatus.

For at annullere ændringerne og fortsætte med at anvende menuen

6 Tryk på MENU-knappen.

Ændringerne annulleres, og skærbilledet, der blev vist under trin 3, vises igen.



MENU-knapfunktionerne varierer afhængigt af skærbilledet. Der henvises til funktionsguiden.

MENU Afslut Anvendes til at forlade menuen og vende tilbage til det oprindelige skærbillede.

MENU Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling.

MENU Annul. Anvendes til at annullere den aktuelle indstilling, forlade menuen og vende tilbage til det forrige skærbillede.


Menuliste

Menulisten viser de punkter, der kan indstilles med menuerne og beskriver hvert punkt. Konsulter listen over standardindstillinger i appendikset "Standardindstillinger" (s.251) for at kontrollere, om indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes, og om kameraet vender tilbage til standardindstillingerne, når det nulstilles.

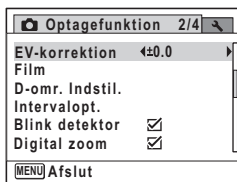
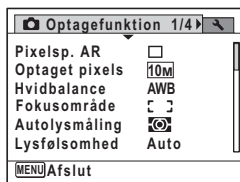
[📷 Optagefunktion]-menuen

Denne menu viser funktionerne til at tage stillbilleder og optage videosekvenser.

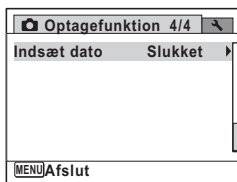
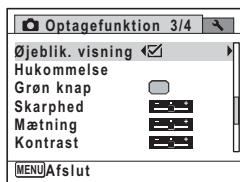
Menupunkt	Beskrivelse	Side	
Pixelsp. AR	Anvendes til korrektion for kamerarystelser under optagelse	s.124	
Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal optagepixel for stillbilleder	s.115	
Hvidbalance	Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.119	
Fokusområde	Anvendes til at ændre autofokusområde	s.114	
Autolysmåling	Anvendes til at indstille det område på skærm billedet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.121	
Lysfølsomhed	Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.122	
EV-korrektion	Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.117	
Film	Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal pixel for videosekvenser	s.134
	Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen til videorystereduktion skal aktiveres eller ej	s.136
	Intervalopt.	Anvendes til at optage flere stillbilleder med et fast interval som en videofil	s.137
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	Anvendes til at justere de lyse områder, når billedet er for lyst	s.118
	Skyggekorrektion	Anvendes til at justere de mørke områder, når billedet er for mørkt	
Intervalopt.	Interval	Anvendes til at indstille intervallet mellem optagelser	s.102
	Antal opt.	Anvendes til at indstille antal optagelser	
	Startforsink.	Anvendes til at indstille starttiden for intervaloptagelse	
Blink detektor	Anvendes til at vælge, om funktionen Registrering af blink skal aktiveres, når funktionen Ansigtsgenkendelse anvendes	s.123	
Digital zoom	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes digital zoomfunktion eller ej	s.86	


Menupunkt	Beskrivelse	Side
Øjeblik. visning	Anvendes til at vælge, om der skal vises Øjeblik.visning	s.125
Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.141
Grøn knap	Anvendes til at tildele den grønne knap i funktionen 	s.129
Skarphed	Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s.126
Mætning	Anvendes til at indstille farvemætningen	s.127
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet	s.127
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotoграфeres dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder	s.128

● [📷 Optagefunktion]-menu 1 ● [📷 Optagefunktion]-menu2



● [📷 Optagefunktion]-menu 3 ● [📷 Optagefunktion]-menu 4

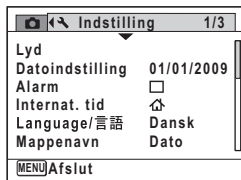


- Brug (grøn) funktion , når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i [📷 Optagefunktion]-menuen (s.83).
- Ved at tildele den grønne knap hyppigt anvendte funktioner kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.129).

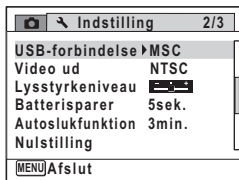
[🔍 Indstilling]-menuen

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtype for opstartslyd, lukkerlyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.201
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt.	s.202
Alarm	Anvendes til at indstille alarmer	s.217
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.205
Language/言語 (sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.208
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfiler	s.209
USB-forbindelse	Anvendes til at indstille USB-tilslutningsfunktionen (MSC eller PTP), når kameraet er tilsluttet til en computer via USB-kablet	s.228
Video ud	Anvendes til at indstille udgangsformatet til AV-udstyr	s.210
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen	s.211
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.211
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.212
Nulstilling	Anvendes til at sætte indstillingerne tilbage til standardindstillingerne	s.216
Slet alle bill.	Anvendes til at slette alle gemte billed- og lydfiler på én gang	s.162
Pixelsammensætning	Anvendes til at kortlægge og korrigere for defekte pixel i CCD-elementet	s.215
Formater	Formatering af SD-hukommelseskortet	s.200

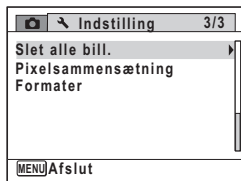
● [↶ Indstilling]-menu 1



● [↶ Indstilling]-menu 2



● [↶ Indstilling]-menu 3



MEMO

3 Optagelse af billeder

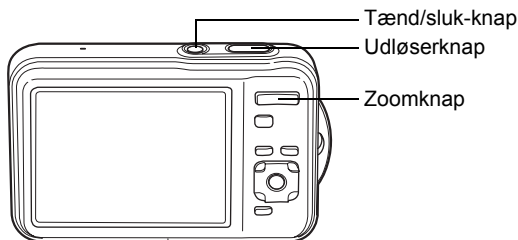
Optagelse af stillbilleder	72
Indstilling af optagefunktioner	110
Optagelse af video	132
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	141

Optagelse af billeder

Optio WS80 har et stort antal optagefunktioner og funktioner, der passer til næsten alle motiver og områder. Dette kapitel beskriver, hvordan man tager billeder med de mest anvendte standardindstillinger (fabriksstandardindstillinger).

3

Optagelse af billeder



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet tændes og er klar til at tage stillbilleder. I denne brugervejledning kaldes dette "stillbilledoptagefunktion".

2 Bekræft motivet og optagelsesdataene på skærmen.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofocuszone.



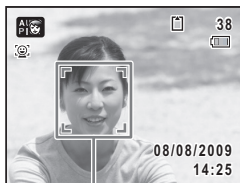
Fokusramme

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.78).

Du kan ændre billedudsnittet ved at trykke på zoom-knappen (s.85).

Højre (▲) Forstørrer motivet.

Venstre (▼) Udvider det billedudsnit, som kameraet optager.



Ansigtsgenkendelsesramme

3

Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen (eller ansigtsgenkendelsesrammen) på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på et motiv i den korrekte afstand.



4

Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene.

Billedet vises på skærmen (Øjeblik. visning: s.75) og gemmes på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.



Tryk på den grønne knap for at skifte til (Grøn) funktion, hvor kameraet automatisk indstiller alle optagefunktionerne (s.83).

3

Brug af udløserknappen

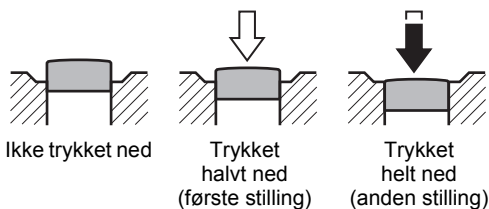
Udløserknappen virker i to trin på følgende måde:

Tryk halvt ned

Dette refererer til at trykke udløserknappen forsigtigt ned til første stilling. Det låser fokusindstilling og eksponering. Den grønne fokusramme lyser på skærmen, når udløserknappen trykkes halvt ned, og motivet er i fokus. Hvis motivet er uden for fokus, så skifter rammen til hvid.

Tryk helt ned

Dette refererer til at trykke udløserknappen helt ned. Det medfører, at der tages et billede.



Dårlige fokuseringsforhold

Kameraet kan muligvis ikke fokusere under følgende forhold. I disse tilfælde skal du fokusere på et objekt, som er i samme afstand som motivet (ved at trykke udløserknappen halvt ned og holde den nede), og derefter rette kameraet mod motivet og trykke udløserknappen helt ned.

- Motiver, der mangler kontrast, såsom en blå himmel eller en hvid væg
- Mørke steder eller genstande og forhold, som forhindrer lyset i at reflektere
- Vandrette linjer eller detaljerede mønstre
- Genstande i hurtig bevægelse
- Når ét motiv befinder sig i forgrunden og et andet i baggrunden på billedudsnittet
- Stærkt reflekteret lys eller stærk bagbelysning (meget lys baggrund)

Øjeblik visning og Blink detektor

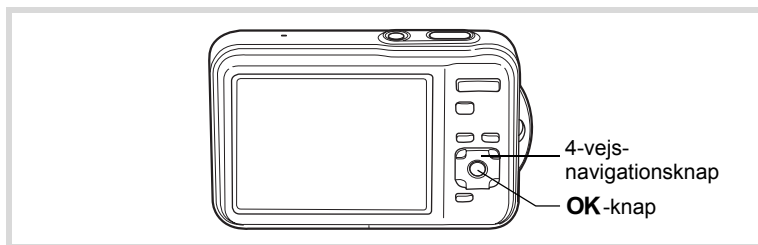
Billedet vises på skærmen, lige efter det er taget (Øjeblik. visning). Hvis kameraet registrerer, at motivets øjne er lukkede, mens ansigtsgenkendelsesfunktionen (s.78) er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke fungerer, så fungerer Blink detektor heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, så kan Blink detektor ikke fungere, da det afhænger af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.123).

Indstilling af optagefunktion

Optio WS80 er udstyret med en lang række optagefunktioner, der giver dig mulighed for at tage billeder eller optage videosekvenser i forskellige situationer blot ved at vælge den passende funktion til situationen fra udvalget af optagefunktioner.



1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktion.

Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge en optagefunktion.

Når der vælges et ikon i Udvalget af optagefunktioner, så vises en guide.



























3 Tryk på OK-knappen.


Optagefunktionen vælges, og optageskærm-billedet vises igen.










Der er 24 optagefunktioner, som kan vælges i udvalget af optagefunktioner.

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
 Autobilledfunktion	Vælger automatisk bedste optagefunktion.	s.81
 Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Andre funkt. kan også vælges her.	s.82
 Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.89
 Film	Optagelse af billeder.	s.132
 Undervandsoptagelse	Til optagelse af billeder under vand.	s.87
 Undervandsvideo	Anvend denne funktion til videoptagelser under vand.	s.87
 Landskab	Optagelse af landskabsbilleder. Forstærk. Farver af himmel og løv.	—
 Blomster	Optagelse af blomster. Kontur på blomsten gøres blødere.	—
 Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.	s.91
 Digital Wide	Hæfter to billeder sammen til et bredere billede.	s.104
 Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.	s.95
 Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring.	s.89
 Børn	Opt. af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig og lys hudtone.	s.92
 Kæledyr	Optagelse af dyr i bevægelse. Vælg farve ift. dyrets pels.	s.93

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
 Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom.	s.91
 Sport	Til hurtigt bev. Motiv. Sporer motivet indtil billedet er taget.	s.95
 Fyrværkeri	Til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.89
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.	s.89
 Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.89
 Naturlig hudtone	Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.	s.91
 Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast.	—
 Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede.	s.107
 Rammekomponering	Optagelse af billeder med en ramme.	s.97
 Fest	Til optagelse af billeder til fest eller svag belysning. Øger ISO og klarhed.	s.96

* Ud over de ovenfor anførte funktioner er  (Grøn) funktion (s.83) og Lydoptagelse (s.192) også tilgængelige.



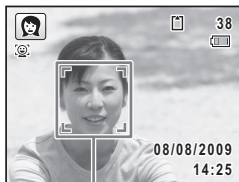
- I alle optagefunktioner, med undtagelse af , , , , **WIDE**, ,  og , vælges de optimale indstillinger for farvemætning, kontrast, skarphed, hvidbalance osv. automatisk for den valgte funktion.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud, afhængig af den valgte optagefunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.244) for at få yderligere oplysninger.

Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse

I Optio WS80 er funktionen Ansigtsgenkendelse tilgængelig sammen med alle optagefunktioner. Når kameraet registrerer en persons ansigt i billedet, så viser funktionen Ansigtsgenkendelse en gul ansigtsgenkendelsesramme rundt om ansigtet på skærmen, sætter fokus (AF-ansigtsgenkendelse) og kompenserer eksponering (AE-ansigtsgenkendelse).

Hvis motivet i ansigtsgenkendelsesrammen bevæger sig, flytter rammen sig også og ændrer sin egen størrelse, efterhånden som den sporer ansigtet.

Funktionen Ansigtsgenkendelse kan genkende op til 32 personers ansigter. Hvis den genkender flere ansigter, viser kameraet en gul ramme over hovedansigtet og hvide rammer over de(t) andre ansigt(er). Den kan vise totalt op til 31 rammer (op til 30 rammer i funktionen Portræt, fra taljen), inklusive en hovedramme og hvid(e) ramme(r).



Ansigtsgenkendelsesramme

Når mange ansigter genkendes




Hovedramme

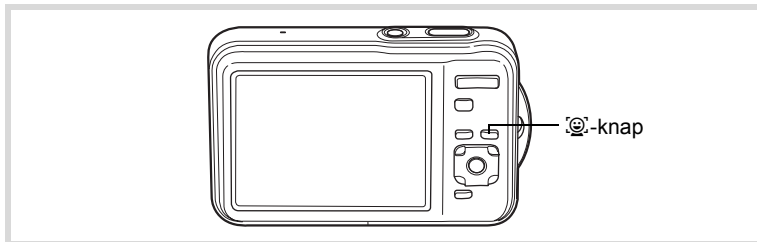
Hvid ramme



- Ansigtsgenkendelse med AF og Ansigtsgenkendelse med AE virker muligvis ikke, hvis motivet bærer solbriller, eller hvis en del af motivets ansigt er tildækket, eller hvis personen ikke kigger mod kameraet.
- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af det aktuelt valgte i [Fokusområde].
- Når funktionen Smile Capture er aktiveret, udløses lukkeren måske ikke automatisk, da funktionen Smile Capture ikke fungerer i nogen situationer, som f.eks. når det genkendte ansigt er for lille.

Skift til funktionen Ansigtsgenkendelse

Som standard er funktionen Ansigtsgenkendelse sat til Ansigtsprioritet On. Du kan skifte til funktionen Smile Capture, som automatisk udløser lukkeren, når motivet smiler. Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes som følger, hver gang der trykkes på knappen :
Smile Capture → Ansigtsgenkendelse Off → Ansigtsgenkendelse On



På skærmen vises et ikon med enten Ansigtsprioritet On eller Smile Capture. (Ikonet vises ikke, når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke er aktiveret.)

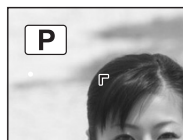
Ansigtsprioritet On



Smile Capture



Ansigtsprioritet Off



3

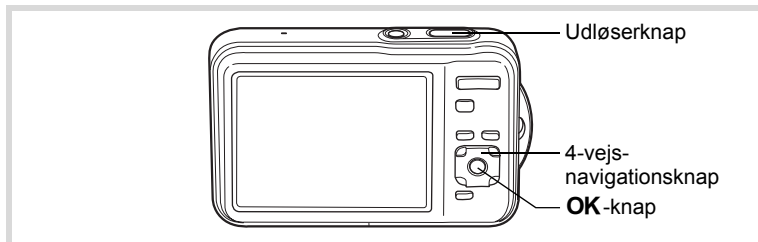
Optagelse af billeder



- Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke sættes til Off i funktionerne **AUTO PICT** (Autobilledfunktion), (Portræt), (Børn), (Portræt, fra taljen), (Natportræt) eller (Naturlig hudtone). Du kan vælge enten Ansigtsprioritet On eller Smile Capture i disse funktioner.
- Selv hvis funktionen Ansigtsprioritet indstilles til off, aktiveres den automatisk, når man vælger funktionerne (Grøn), **AUTO PICT** (Autobilledfunktion), (Film), (Undervandsvideo), (Portræt), (Børn), (Portræt, fra taljen), (Natportræt) eller (Naturlig hudtone). Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til (Auto), skifter flashfunktionen automatisk til (Flash+røde øjne-red.) under optagelse.

Automatisk billedoptagelse (Auto Picture Mode)

I funktionen **AUTO PICT** (Autobilledfunktion) vælger kameraet automatisk den bedste funktion, afhængig af situation og motiv.



1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.
Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Vælg 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **AUTO PICT.**

3 Tryk på OK-knappen.

Funktionen **AUTO PICT** vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Den valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.

Normal	Natoptagelse	Landskab
Blomster	Portræt	Sport
Stearinlys	Natportræt	

Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.



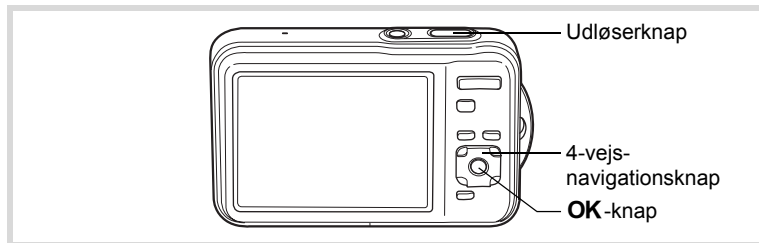
Følgende begrænsninger gælder i funktionen **AUTO PICT**:

- Du kan ikke slå funktionen Ansigtsgenkendelse fra.
- Indstilling af fokusområde er fastsat til [] (Mange).
- Funktionen (Blomster) kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- Hvis funktionen (Nattoptagelse) er valgt, når flashfunktionen er (Auto) eller (Auto+røde øjne-red.), så skifter flashfunktionen automatisk til (Flash slukket).
- Hvis funktionen (Natportræt) er valgt, når flashfunktionen er (Auto), så skifter flashfunktionen automatisk til (Flash+røde øjne-red.), når kameraet genkender et ansigt og bestemmer, at der er behov for flash.
- Kameraet fokuserer automatisk på motivet, når fokusfunktionen er indstillet til **AF** (Normal) eller (Makro).

3


Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)

I funktionen **P** (Program) indstiller kameraet automatisk lukkertiden og blænden til optagelse af stillbilleder. Du kan dog ændre andre indstillinger såsom flashfunktionen og antal optagepixel.



- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **P**.**

3 Tryk på OK-knappen.

Funktionen  vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



4 Indstil de funktioner, du vil ændre.

Vejledning i, hvordan funktionerne indstilles, findes i afsnittet "Indstilling af optagefunktioner" (s.110 - s.131).




5 Tryk udløserknappen halvt ned.





Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.




6 Tryk udløserknappen helt ned.

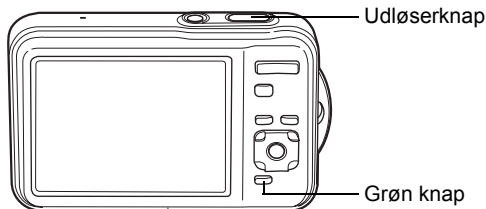
Billedet tages.

Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)

Brug funktionen  (Grøn), når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i menuen [ Optagefunktion]. Indstillingerne for funktionen  er som vist nedenfor.

Flash-funktion	 (Auto)
Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)
Fokusbetegnelse	AF (Normal)
Ansigtsgenkendelse	Tændt
Visningsområde for informationer	Normal
Pixelsp. AR	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)
Optaget pixels	 (3648×2736)
Hvidbalance	AWB (Auto)
Fokusområde	[] (multi)
Autolysmåling	 (Multisegment-måling)

Lysfølsomhed	Auto
EV-korrektion	±0,0
Highlightkorr.	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)
Skyggekorrektur	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)
Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Øjeblik. visning	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Skarphed	 (Normal)
Mætning	 (Normal)
Kontrast	 (Normal)
Indsæt dato	Slukket



3

1 Tryk på den grønne knap i -funktion.

Kameraet skifter til funktionen .

Tryk på den grønne knap igen for at vende tilbage til den status, kameraet befandt sig i, før funktionen blev aktiveret.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



2 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

3 Tryk udløserknappen helt ned.

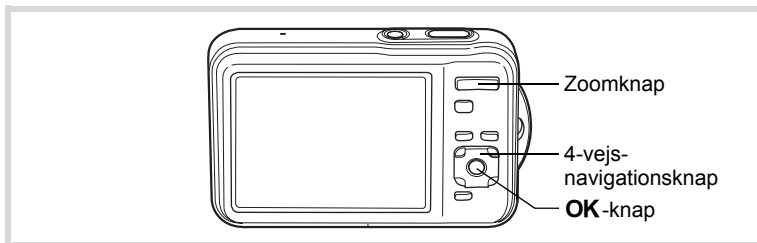
Billedet tages.



- Tildel funktionen til [Grøn knap] på [Optagefunktion] for at bruge funktionen (s.130). Standardindstillingen er funktionen .
- I funktionen kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.
- Hvis du trykker på knappen **MENU** i funktionen , vises menuen [Indstilling]. Menuen [Optagefunktion] kan ikke vises.
- Hvis kameraet slukkes i funktionen , tændes det igen i funktionen , næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.

Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.



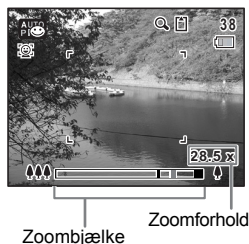
1 Tryk på zoomknappen i -funktion.

Højre (▲) Forstørrer motivet.

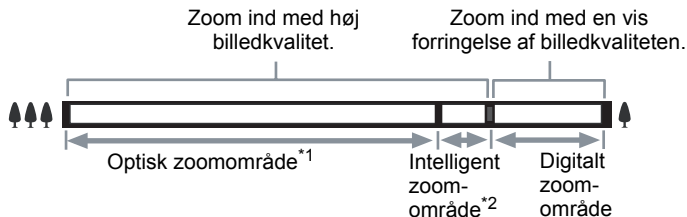
Venstre (◀◀◀) Udvider det billedudsnit, som kameraet optager.

Når du fortsætter med at trykke knappen mod højre (▲), skifter kameraet automatisk fra optisk zoom til Intelligent Zoom.

Når du slipper knappen og trykker igen, skifter kameraet automatisk til Digital zoom.



Zoombøjlen vises på følgende måde.



*1 Du kan zoome ind til maks. 5x optisk.

*2 Det intelligente zoomområde varierer afhængigt af antal optagepixel. Se nedenstående tabel.

Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Optaget pixels	Intelligent zoom	Digital zoom
10M/10M	Ikke tilgængelig (Kun 5× optisk zoom tilgængelig)	Svarer til ca. 28,5×
7M	Ca. 5,9x	
5M	Ca. 7,0x	
3M	Ca. 8,9x	
2.1M	Ca. 9,5x	
1024	Ca. 17,8x	
640	Ca. 28,5× (Samme som Digital zoom)	

3

Optagelse af billeder



- Vi anbefaler, at du anvender et stativ for at forhindre, at kameraet ryster, når der tages billeder med højt zoomforhold.
- Billeder, der tages i det digitale zoomområde bliver mere kornede end billeder, der tages i det optiske zoomområde.
- Intelligent zoom er ikke tilgængelig under de følgende betingelser:
 - Når antal optagepixel er sat til 10M/10M (5× optisk zoom tilgængelig)
 - I funktionen (👤) (Digital SR)
 - Når følsomhed er indstillet til 3200 eller 6400
- Et billede, der er forstørret med intelligent zoom, kan se grovkornet ud på skærmen. Det påvirker ikke kvaliteten på det optagne billede.
- I funktionerne 🎞 (Film) og 📹 (Undervandsvideo) er kun Digital zoom tilgængelig under optagelse.

Indstilling af Digital zoom

Den digitale zoomfunktion er som standard indstillet til (On). Hvis du vil tage billeder med optisk zoom og intelligent zoom, skal du indstille den digitale zoomfunktion til (Off).

1

Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

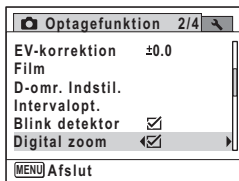
2

Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Digital zoom].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .

- Bruger digital zoom
- Bruger kun optisk og intelligent zoom

Indstillingen gemmes.





4 Tryk på MENU-knappen.

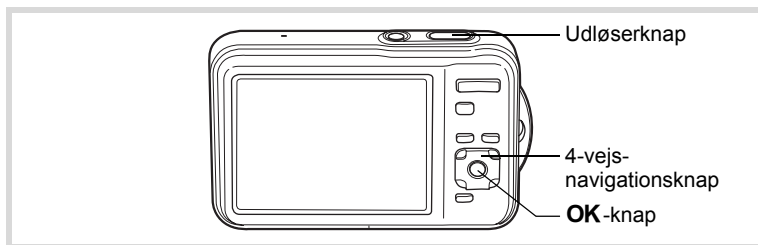
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion s. 141

Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/Undervandsvideofunktion)

Dette kamera er testet som vandtæt svarende til JIS-klasse 8 og kan anvendes til at tage billeder på vanddybder ned til 1,5 m i op til 2 timer. Derudover har dette kamera en støvtæthed, der svarer til JIS-klasse 6 (IP68).

 Undervandsoptagelse	Til portrætoptagelser. Hudtonen gøres lysere for at give personen et sundt udseende
 Undervandsvideo	Anvend denne funktion til videooptagelser under vand





1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.

Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge  eller .

3 Tryk på OK-knappen.


Kameraet skifter til funktionen  eller  og vender tilbage til optagestatus.



Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).


4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen (eller ansigtsgenkendelsesrammen) på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på et motiv i den korrekte afstand.



5 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvis du valgte , tages der et billede.

Hvis du valgte , starter videooptagelse. Tryk udløserknappen helt ned for at standse optagelsen. Udfør samme trin som  (Film) for at optage videosekvenser.



Optagelse af video  s.132



- Kontrollér, at der ikke er støv eller sand på batteri-/kort-stik-dækslets vandtætte pakning, og kontrollér, at dækslet er lukket korrekt, før du tager billeder under vand.
- Kontrollér, at der ikke er vand, støv eller sand på kameraet, før du åbner batteri-/kort-/stik-dækslet efter at have brugt kameraet under vand. Tør kameraet af, inden du åbner dækslet.
- I -funktionen er AE-lysmåling fastsat til  (multisegmentlysmåling).

Vand- og støvtæt funktion  s.6










- Flashen affyres ikke i -funktionen.
- Når fokusfunktionen er sat til **AF** eller  i -funktion, skal du trykke udløserknappen halvt ned for at låse fokus, inden optagelse af en videosekvens påbegyndes. Når fokusfunktionen er sat til **MF**, kan du kun justere fokus inden optagelse påbegyndes.
- Funktionen Optisk zoom  er kun tilgængelig før optagelsen startes. Digital zoom er tilgængelig før og under optagelse.

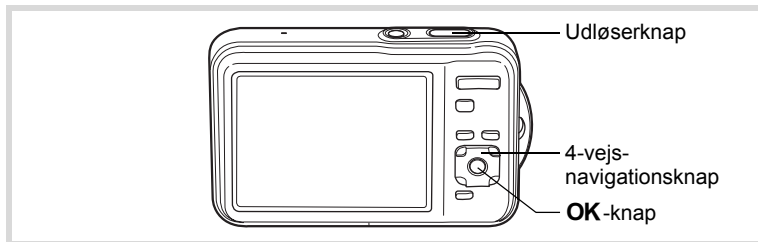
Selv om kameraet er vandtæt og støvtæt, skal det undgås at anvende det under følgende forhold. Det kan kortvarigt blive udsat for et højere vandtryk, end garantien omfatter, og dermed kan der trænge vand ind i kameraets indre.

- Springe i vandet med kameraet
- Svømme med kameraet i hånden
- Anvendelse af kameraet på steder med kraftige vandforhold, såsom kraftige flodstrømme og vandfald

Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse/Natoptagelsesportræt/Digital SR/ Fyrværkeri/Funktionen Stearinlys)

Du kan vælge indstillinger, der er velegnede til billedoptagelser i mørke, såsom natscenerier.

 Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.
 Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring. Lysfølsomheden indstilles automatisk til Auto, og antal optagepixel er fastsat til 5M (2592×1944).
 Fyrværkeri	Anvendes til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales. Lysfølsomheden fastsat til minimums-indstillingen.
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.
 Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales. Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til  (Auto), skifter flashfunktionen automatisk til  (Flash+røde øjne-red.) under optagelse.



1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.
Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge , , ,  eller .

3 Tryk på OK-knappen.
Funktionerne , , ,  eller  vælges, og optageskærbilledet vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).




4 Tryk udløserknappen halvt ned.
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.





5 Tryk udløserknappen helt ned.
Billedet tages.

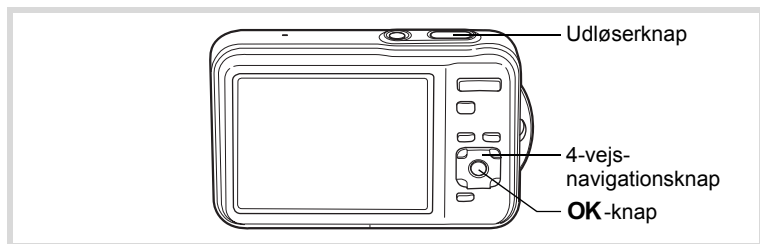


- Lukkerhastigheden plejer at være lidt langsommere, når der laves natoptagelser.
- Sæt funktionen Pixelsporing SR (s.124) eller brug et stativ og/eller selvudløserfunktionen for at undgå kamerarystelser (s.99).

Fotografering af mennesker (Portræt/Portræt, fra taljen/Funktionen Naturlig hudtone)

Funktionerne  (Portræt),  (Portræt, fra taljen) og  (Naturlig hudtone) er egnede til optagelse af billeder med personer. Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.78) anvendes i hver optagefunktion, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der optages billeder.




 Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.
 Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom. Antal optagepixel er fastsat til  (2048×1536).
 Naturlig hudtone	Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.




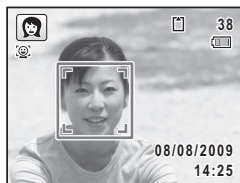
1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen. Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ,  eller .

3 Tryk på OK-knappen.


Funktionen ,  eller  vælges, og kameraet vender tilbage til optagestatus igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78). Hvis kameraet genkender en persons ansigt i funktionen , så vises en orange ramme, der viser området, der skal zoomes ind på.



4 Tryk udløserknappen halvt ned.


Fokuserammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

Hvis kameraet genkender en persons ansigt i funktionen , så zoomer kameraet automatisk ind for at forstørre området i den orange ramme, der er vist i trin 3.

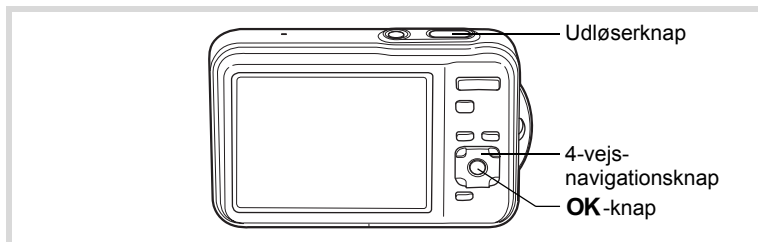
5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn)

Funktionen  (Børn) er egnet til at tage billeder af børn i bevægelse.

Den gengiver også en sund og lys hudtone. Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.78) bruges automatisk i denne funktion, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der tages billeder.




1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.

Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge .

3 Tryk på OK-knappen.

Funktionen  vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).




4 Tryk udløserknappen halvt ned.

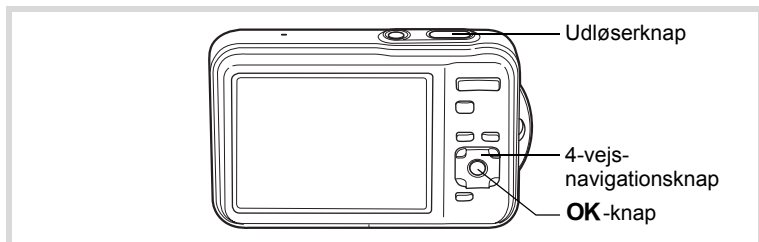
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)

Brug funktionen  (Kæledyr) til at holde dit kæledyr i fokus, mens du tager billedet. Vælg det symbol, der passer bedst til farven på dit kæledyr (sort, hvid eller midt imellem).



1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen. Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge .

3 Tryk på OK-knappen. -funktionsvalgsskærmen vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge , , , , eller .

Der er to typer ikoner: et katte- og et hunde-ikon. Det har ingen betydning for det færdige billede, om du vælger katten eller hunden.

Vælg det ikon (hvidt, gråt eller sort), hvis tone passer bedst til kæledyrets hud eller pels.



5 Tryk på OK-knappen.

Det valgte ikon vises, og skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



6 Tryk udløserknappen halvt ned.



Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

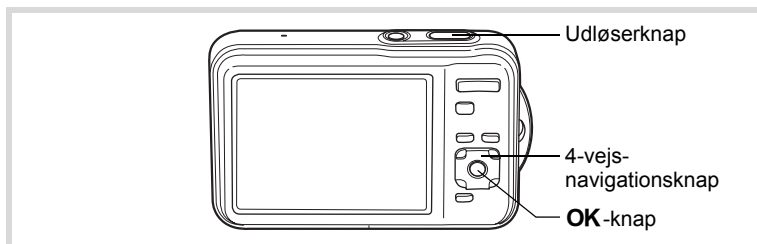
Fokusrammen følger motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

7 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.



Fotografering af sports- og fritidsaktiviteter (Surf & Sne/Funktionen Sport)

 Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.
 Sport	Til hurtigt bev. Motiv. Sporer motivet indtil billedet er taget.




1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.
Udvalget af optagelsefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  eller .


3 Tryk på OK-knappen.
Funktionen  eller  vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).

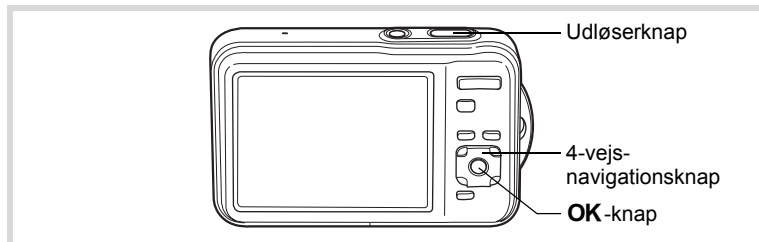


4 Tryk udløserknappen halvt ned.
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand. Når funktionen  (Sport) er valgt, følger fokusrammen motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

5 Tryk udløserknappen helt ned.
Billedet tages.









Optagelse af indendørs-billeder (Funktionen Fest)

Funktionen  (Fest) er perfekt til optagelse af indendørs-billeder, som f.eks. billeder til fester.




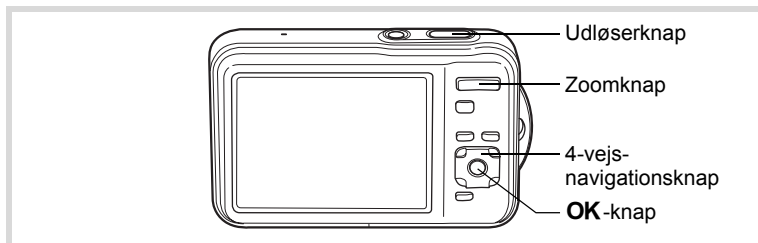
3

Optagelse af billeder

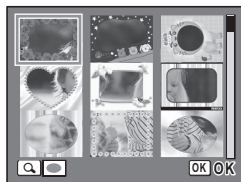
- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen () i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (   ) til at vælge .**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Funktionen  vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).
- 4 Tryk udløserknappen halvt ned.**
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.
- 5 Tryk udløserknappen helt ned.**
Billedet tages.

Indramning af dine billeder (Rammekomponering)

I funktionen  (Rammekomponering) kan du tage billeder ved at benytte de rammer, der allerede findes i kameraet.



- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge .**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Der vises 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det billede, du ønsker at anvende.**



5 Tryk zoom-knappen mod højre (Q).

Den valgte ramme vises i enkeltvis visning.

Du kan vælge en anden ramme under anvendelse af nedenstående funktioner.

4-vejs navigationsknap (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-knap mod venstre (⊞)	Tryk for at vende tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 4 for at vælge en anden ramme.

6 Tryk på OK-knappen.

Det indrammede billede vises på skærmen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



7 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

8 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.



- Antallet af optagepixel er fastsat til **3M** (2048×1536).
- Ved afsendelse inkluderer kameraet 3 standardrammer, og 87 ekstrarammer er indbygget. (Den medfølgende cd indeholder totalt 90 rammer, herunder standardrammerne.)

Ekstra rammer



De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio WS80. Disse ekstra rammer slettes, hvis filerne i den indbyggede hukommelse slettes fra en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer til den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd'en (S-SW87), som blev leveret sammen med kameraet (s.182).

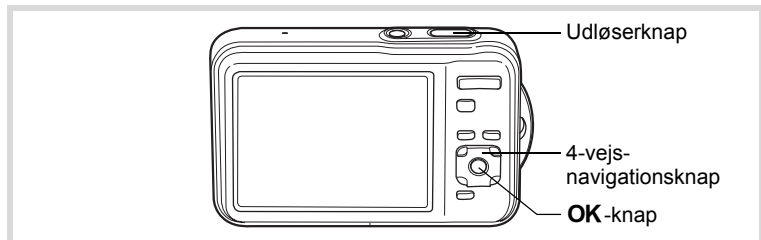
Tilføjelse af en ramme til optaget billede s.179

Brug af Selvudløser

I selvudløserfunktionen tages billedet ti eller to sekunder efter, at udløserknappen er trykket ned.


Stabiliser kameraet med et stativ eller anden støtte, når der tages billeder med selvudløseren.

 Selvudløser	Brug denne funktion, hvis du vil med på et gruppebillede. Billedet tages ca. 10 sekunder efter, at udløserknappen er trykket ned.
 2 sek. selvudløser	Brug denne funktion til at undgå kamerarystelser. Billedet tages ca. to sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.



1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) i -funktionen. Skærbilledet [Motorfunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge , og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge  eller , og tryk på OK-knappen.

Kameraet er nu klar til at tage et billede ved hjælp af selvudløserfunktionen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages ti eller to sekunder senere.



Hvis du bevæger kameraet, mens selvudløserlampen blinker, når du tager stillbilleder, kan fokus blive uskarpt.



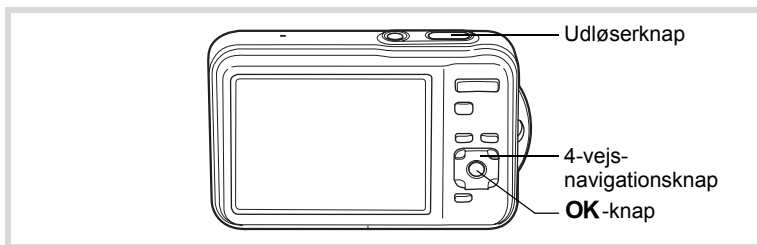
- I funktionerne (Film) og (Undervandsvideo) påbegyndes optagelse efter ti sekunder (eller to sekunder).
- Hvis du vil standse nedtællingen, mens selvudløseren er aktiveret, skal du trykke udløserknappen halvt ned, og hvis du vil genstarte nedtællingen, skal du trykke udløserknappen helt ned.
- kan ikke vælges, mens funktionen (Grøn) er i standardindstilling. Vælg i en anden optagefunktion, og skift derefter optagefunktion til .

3

Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/ Højhastigheds-serieoptagelsesfunktion)

I disse funktioner tages der billeder fortløbende, så længe udløserknappen holdes nede.

Serieoptagelse	Hver gang du tager et billede, gemmes billedet i hukommelsen, før det næste billede tages. Jo højere billedkvalitet, jo længere er intervallet mellem billederne. Du kan fortsætte med at tage billeder, indtil SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld.
Højhast. serieopt.	Antal optagepixel er fastsatsat til (2592×1944), og der tages op til syv billeder efter hinanden med 3,3 billeder per sekund (5,6 billeder pr. sekund, når lysfølsomheden er sat til 3200 eller 6400).



1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) i -funktionen. Skærbilledet [Motorfunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge , og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller , og tryk på knappen OK.
Kameraet er nu klar til at tage en billedserie.



4 Tryk udløserknappen halvt ned.
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.
Der tages billeder, så længe udløserknappen holdes nede.



- Flashen affyres ikke i funktionerne og .
- og kan ikke vælges i funktionerne (Grøn), (Autobilledfunktion), (Natoptagelse), (Film), (Undervandsvideo), (Digital Wide), (Fyrværkeri), (Digital Panorama) eller (Rammekomponering).



- Intervallet for (Serieoptagelse) varierer, afhængigt af indstillingerne for optagepixel og kvalitetsniveau.
- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.78), fungerer den kun, når du tager det første billede.
- Funktionen Blink detektor fungerer kun for det sidste billede.

Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse)

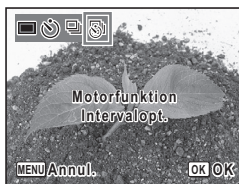
I (Intervalopt.)-funktionen kan man tage billeder automatisk med et bestemt interval fra et angivet tidspunkt. Angiv de følgende indstillinger.

Interval	Indstil kameraet til at tage billeder med intervaller fra 10 sekunder til 99 minutter. Du kan indstille kameraet til at tage billeder i trin af 1 sekund med intervaller fra 10 sekunder til 4 minutter eller i trin af 1 minut til at tage billeder med intervaller fra 4 minutter til 99 minutter.
Antal opt.	Angiv det antal billeder, der skal tages. Du kan tage fra 2 billeder op til antallet af mulige optagelser. Det maksimale antal er dog 1000 billeder.
Startforsink.	Sæt startforsinkelsen fra 0 minutter til 24 timer. Startforsinkelsen kan indstilles i intervaller fra 1 minuts forsinkelse op til 59 minutter, og intervaller på 1 time for forsinkelsestider, der er længere end 1 time. Hvis starttidspunktet er sat til 0 min., tages det første billede, så snart der trykkes på udløseren.

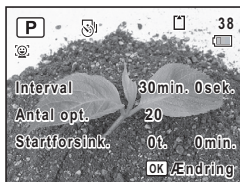
1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) i -funktionen.
Skærbilledet [Motorfunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge , og tryk på OK-knappen.

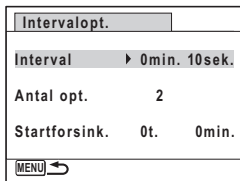
De aktuelle indstillinger for Intervaloptagelse vises i ca. 1 minut. Gå til trin 7 for at tage billeder med de aktuelle indstillinger.



- 3** Tryk på OK-knappen.
Skærbilledet [Intervalopt.] vises.



- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Interval], [Antal opt.] eller [Startforsink.].



- 5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶), og brug derefter 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre indstillingerne.

Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶) for at ændre en anden indstilling.

- 6** Tryk på MENU-knappen, når du er færdig.

Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse efter ca. et minut.

- 7** Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen (eller ansigtsgenkendelsesrammen) på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på et motiv i den korrekte afstand.



- 8** Tryk udløserknappen helt ned.

Efter meddelelsen [Start intervaloptagelse] vises, slukker skærmen.

Når [Startforsink.] er indstillet til [0min.], slukker skærmen efter det først optagne billede vises i Øjeblik. visning.

Når der er optaget det antal billeder, der er angivet i [Antal opt.], vises meddelelsen [Interval shooting complete], og kameraet slukker.



- Intervaloptagelse er ikke tilgængelig i funktionerne **AUTO PICT** (Autobilledfunktion), **WIDE** (Digital Wide),  (Fyrværkeri) eller  (Digital Panorama).
- Alarmen ringer ikke under intervaloptagelse.



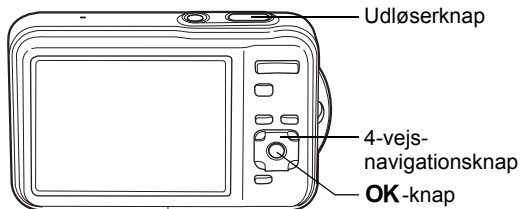
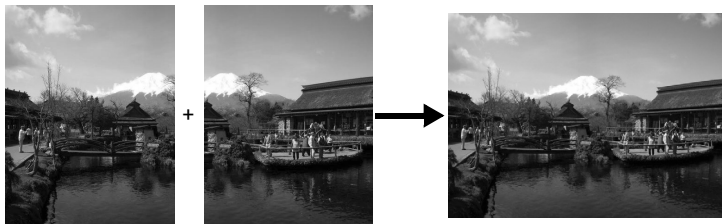
- Oplysninger om intervaloptagelse med funktionerne (Film) og (Undervandsvideo) findes på s.137.
- Kameraet slukker mellem optagelser (under standby). Tryk på tænd/sluk-knappen i standby for at få vist det resterende antal optagelser og intervalltiden på skærmen.
- Meddelelsen [Stop intervaloptagelse?] vises, når der først trykkes på tænd/sluk-knappen og herefter på **MENU**-knappen i standby. Du kan annullere intervaloptagelse ved at trykke på **OK**-knappen.
- Indstillingerne for intervaloptagelse kan også foretages i [Intervalopt.] i [Optagefunktion]-menuen. Udfør trin 4 til 6 for at foretage indstillingerne.

3

Optagelse af billeder

Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)

I funktionen **WIDE** (Digital Wide) kan du sammenflette to liggende billeder sammen til et enkelt billede med op til ca. 25,4 mm overlappning (svarende til 35 mm film).



1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.
Udvalget af optagefunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **WIDE.**

3 Tryk på OK-knappen.

Kameraet går i funktionen **WIDE**.

Drej kameraet 90° mod urets retning og indfang dit første billede.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.78).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Det først optagne billede gemmes midlertidigt, og optageskærmen for det andet billede vises.



6 Tag andet billede.

Overlap billedet i preview-guiden til venstre på skærmen for at komponere dit billede. Gentag trinnene 4 og 5 for at tage det andet billede.

Sammenfletningen af det første billede og det andet billede vises på skærmen (Øjeblik. visning) og gemmes derefter.



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, så drej kameraet, så det overlapper preview-guiden til højre på skærmen.
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.78), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- De sammenflettede billeder gemmes med en pixelstørrelse på **5M** (2592×1944).

3

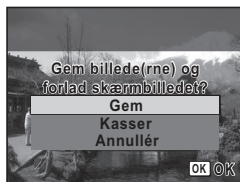
Annullering efter optagelse af det første billede

1 Når optageskærmen for det andet billede vises i trin 5 på s.105, skal du trykke på knappen **OK**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

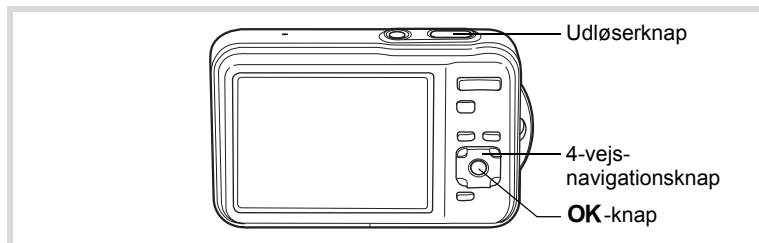
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en indstilling, og tryk på knappen **OK**.

Gem	Gemmer det første billede, og du kan tage det første billede om. Det første billede gemmes i 3M (2048×1536).
Kasser	Kasserer det første billede, og du kan tage det første billede om.
Annullér	Vender tilbage til optageskærmen for det andet billede.



Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama)

I funktionen **■ ■ ■** (Digital Panorama) kan du sammenflette to eller tre optagne billeder, så du kan oprette et panoramafotografi med kameraet.



- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **■ ■ ■**.**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Kameraet skifter til funktionen **■ ■ ■**, og meddelelsen [Indstil retning] vises.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge retningen, som billederne skal sammenføjes i.**
Skærmen til optagelse af det første billede vises.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.78).



5 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokuserammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

6 Tryk udløserknappen helt ned.

Skærmen til optagelse af det næste billede vises, efter du har taget det første billede.

Hvis du vælger højre (▶) i trin 4:

Højre eller kant på første billede vises i halv-gennemsigtig form til venstre på skærmen.

Hvis du vælger venstre (◀) i trin 4:

Venstre kant på første billede vises i halv-gennemsigtig form til højre på skærmen.

7 Tag det andet billede.

Bevæg kameraet, så det halv-gennemsigtige billede og den aktuelle visning overlapper hinanden, og tryk på udløseren.

**8 Tag det tredje billede.**

Gentag trinnene 5 til 7 for at tage det tredje billede.

Panoramabillederne flettes sammen, og der vises et sammenflettet billede.

Det sammenflettede billede vises ikke, når [Øjeblik. visning] (s.75, s.125) er sat til (Off).

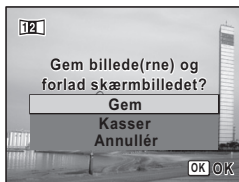


- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede eller det andet og tredje billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.78), fungerer den kun, når du tager det første billede.

1 Når du har optaget det første billede i trin 6 på s.108 eller det andet billede i trin 7, skal du trykke på knappen **OK**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en indstilling, og tryk på knappen **OK**.










Gem	Gemmer de(t) optagne billede(r), og du kan tage det første billede om. Når denne indstilling vælges efter optagelse af det andet billede, sammenflettes det første og det andet billede og gemmes som et panoramafotografi.
Kasser	Kasserer de(t) optagne billede(r), og du kan tage det første billede om.
Annullér	Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærmbillede.
















Ikke-sammenflettede billeder, der er optaget i funktionen **MEMO**, gemmes med en pixelstørrelse på **2M** (1600×1200).

Valg af flashfunktion

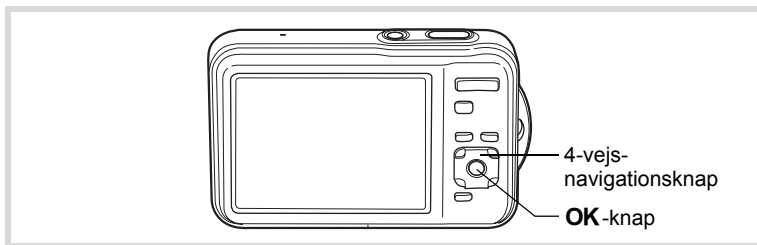
 Auto	Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene. Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, indstilles funktionen automatisk til  under optagelse.
 Flash slukket	Flashen affyres ikke, uanset lysforholdene. Brug denne funktion til at tage billeder på steder, hvor det ikke er tilladt at fotografere med flash.
 Flash tændt	Flashen affyres, uanset lysstyrken.
 Auto+røde øjne-red.	Denne funktion begrænser fænomenet "røde øjne", der opstår, når lyset fra flashen reflekteres i motivets øjne. Flashen affyres automatisk (en forflash affyres før flashen).
 Flash+røde øjne-red.	Denne funktion begrænser fænomenet "røde øjne", der opstår, når lyset fra flashen reflekteres i motivets øjne. Flashen affyres uafhængigt af lysforholdene (en forflash affyres før flashen).
 Blød flash	Denne funktion reducerer flashens intensitet, så flashen ikke er for skarp, selv når den affyres på tæt hold. Flashen affyres uafhængigt af lysforholdene.



- Flashfunktionen er sat til  i følgende situationer:
 - Når  (Film),  (Undervandsvideo) eller  (Fyrværkeri) er valgt som optagefunktion
 - Når  (Serieoptagelse) eller  (Højhast. serieopt.) er valgt som motorfunktion
 - Når  (Uendelig) er valgt som fokusfunktion
- I  (Grøn)-funktion kan du kun vælge  og .
- I funktionen  (Natoptagelse) kan du ikke vælge  og .



Hvis du bruger flash, når du optager billeder på nært hold, kan det medføre uregelmæssigheder i billedet pga. lysfordelingen.



1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀) i -funktionen.



Skærbilledet [Flash-funktion] vises. Flashfunktionen ændres, hver gang du trykker på knappen. Du kan også ændre indstillingen ved at anvende 4-vejs navigationsknappen (▲▼).




2 Tryk på OK-knappen.




Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

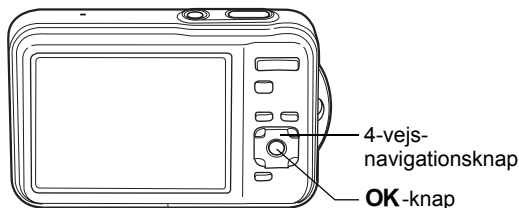
Om fænomenet med røde øjne

Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne. Det kan reduceres ved at belyse området omkring motivet eller ved at gå tættere på motivet og zoome ud til en større synsvinkel. Indstilling af flashfunktionen til  eller  er også en effektiv metode til at undgå røde øjne. Hvis motivets øjne alligevel ser røde ud, kan de redigeres med funktionen til reduktion af røde øjne (s.178).

Lagring af indstilling af flashfunktion  s.141

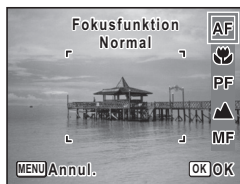
Valg af Fokusfunktion

AF Normal	Brug denne funktion, når afstanden til motivet er mere end 40 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
 Makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er ca. 10-50 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
PF Pan-fokus	Denne funktion anvendes, når du beder nogen om at tage billeder for dig, eller når du tager billeder af landskabet gennem en bil- eller togrude. Hele billedet holdes i skarp fokus.
 Uendelig	Denne funktion anvendes til optagelse af fjerntliggende motiver. Flashen indstilles til  (Flash slukket).
MF Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.



1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►) i -funktionen.

Skærbilledet The [Fokusfunktion] vises. Fokusfunktionen ændres, hver gang du trykker på knappen. Du kan også ændre indstillingen ved at anvende 4-vejs navigationsknappen (▲▼).



2 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.



- I funktionen **AF** (Grøn) kan du kun vælge **AF**, **PF** eller **MF**.
- Fokusfunktionen er fastsat til **MF** i funktionen **F** (Fyrværkeri).
- Støjen fra fokusering optages, når fokusfunktionen er indstillet til **AF**, **PF** eller **MF** i funktionerne **F** (Film) og **U** (Undervandsvideo).
- Når **AF** er valgt, og hvis motivet er tættere på end 40 cm, fokuserer kameraet automatisk fra 10 cm (Auto-makro-funktion). I dette tilfælde vises **MF** på skærmen.
- Når der optages med **PF** valgt, hvis motivet er mere end 50 cm væk, fokuserer kameraet automatisk til ∞ (Uendelig). Ved at trykke udløserknappen helt ned kan du også tage et billede, selvom fokus ikke er indstillet.

Lagring af indstilling af fokusfunktion s.141

3

Sådan indstilles fokus manuelt (Manuel fokusering)

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►) i **AF**-funktionen.**
Skærbilledet The [Fokusfunktion] vises.
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►) for at vælge **MF**.**
- 3 Tryk på **OK**-knappen.**

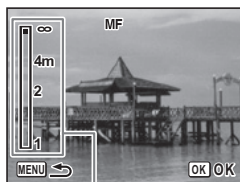
Billedets centrale del forstørres, så den fylder hele skærmen.



- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at justere fokus.**

MF-indikatoren vises på skærmen og angiver den omtrentlige afstand til motivet. Brug indikatoren som hjælp, mens du justerer fokus.

- ▲ fokusering på afstand
- ▼ for fokusering på nært hold



MF-indikator

5 Tryk på OK-knappen.

Fokus er indstillet, og kameraet vender tilbage til optagestatus. Når fokus er indstillet, kan du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (►) igen for at få vist **MF**-indikatoren og justere fokus igen.



Optagefunktion og motorfunktion kan ikke ændres, mens **MF**-indikatoren vises.



Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►), mens **MF**-indikatoren vises for at skifte fra **MF** til en anden fokusfunktion.

3

Sådan indstilles fokusområde

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).

	Mange	Normalt autofokusområde.
	Spot	Autofokusområdet bliver mindre.
	Automatisk autofokusspring	Holder bevægelige motiver i fokus.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

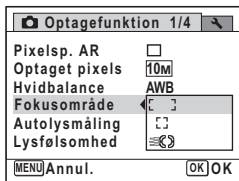
Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Fokusområde].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at ændre indstilling af fokusområde.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- I funktionerne (Film), (Undervandsvideo) og (Rammekomponering) kan fokusområde ikke indstilles til .
- I funktionerne (Grøn) og (Autobilledfunktion) er fokusområdet fastsat til .
- Hvis du ændrer indstilling af fokusområdet ofte, kan du spare tid ved at tildele indstillingen til den grønne knap (s.129).

Valg af antal optagepixel

Der kan vælges mellem otte optagepixelindstillinger for stillbilleder. Jo større antal optagepixel, du vælger, jo tydeligere bliver detaljerne i udskriften. Udskriftens kvalitet afhænger også af billedkvaliteten, eksponeringsstyringen, printerens opløsning og andre faktorer. Du skal derfor ikke vælge andet end antal optagepixel. Som en tommelfingerregel er **3M** er velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedformatet og filstørrelsen. Se i følgende tabel for at se de egnede indstillinger alt efter forventet anvendelse.

Optaget pixels	Forventet anvendelse
3648×2736	↑ Anvendes til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller større eller til redigering af billeder på en computer.
3072×2304	
2592×1944	Skarpere Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.
2048×1536	
1920×1080 (16 : 9)	
1024× 768	Til naturlig opfattelse af vidtstrakthed med samme aspektforhold som HDTV.
640× 480	
	Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.

Standardindstillingen er **10M**.



- Valg af **10M** giver bedre billedkvalitet end **10M**-indstillingen, men filstørrelsen øges.
- Hvis du vælger **2.1M16:9**, er aspektforholdet for billedet 16:9, og skærmen for optagelse og visning er som vist til højre.



3

Optagelse af billeder

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

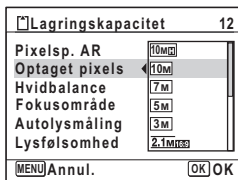
Menuen [Optagelsefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Optaget pixels].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre antallet af optagepixel.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Grøn) er indstillet til **10M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionerne (Portræt, fra taljen) eller (Rammekomponering) er indstillet til **3M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionerne **WIDE** (Digital Wide) eller (Digital SR) er fastsat til **5M**. (Antallet af optagepixel er **3M**, hvis du forlader funktionen **WIDE** uden at tage billede nummer to.)
- Hvis du ændrer indstilling af [Optaget pixels] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Indstilling af eksponering (EV-korrektion)

Du kan indstille billedets generelle lysstyrke.
Brug denne funktion til at tage over- eller undereksponerede billeder.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

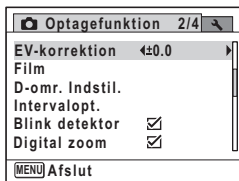
2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [EV-korrektion].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge EV-værdi.

Tryk på (+) for at øge lysstyrken.

Tryk på (-) for at mindske lysstyrken.

EV-indstillingen kan vælges med trin på 1/3 EV fra -2.0 EV til +2.0 EV.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Når histogram vises i funktionen stillbilledeoptagelse/visningsfunktion, kan du kontrollere eksponeringen (s.30).
- EV-korrektionsfunktionen kan ikke bruges i funktionen (Grøn) eller **AUTO PICT** (Autobilledfunktion)
- Hvis du ændrer indstilling af [EV-korrektion] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Lagring af indstilling af EV-korrektionsværdi s.141

Korrektion af lysstyrke (D-Range Setting)

Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår lyse og mørke områder. [Highlightkorr.] justerer de lyse områder, når billedet er for lyst, og [Skyggekorrektion] justerer de mørke områder, når billedet er for mørkt.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

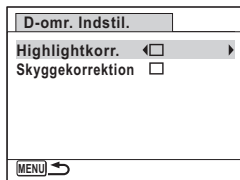
Menuen [ Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [D-omr. Indstil.].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .

Skærbilledet [D-omr. Indstil.] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Highlightkorr.] eller [Skyggekorrektion].






5 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge eller .

6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Ikonet for D-omr. Indstil. vises på skærmen.






	Når [Highlightkorr.] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/>
	Når [Skyggekorrektion] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/>
	Når [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/>



- Når [Highlightkorr.] er indstillet til , bliver minimum lysfølsomhed 2× den minimum lysfølsomhed, der er tilgængelig på dette kamera.
- Hvis du ændrer indstilling af [Highlightkorr.] eller [Skyggekorrektion] ofte, kan du spare tid ved at tildele indstillingen til den grønne knap (s.129).

Justering af hvidbalancen

Du kan tage billeder med naturlige farver ved at indstille hvidbalancen efter lysforholdene på det tidspunkt, du tager billedet.

AWB Auto	Kameraet justerer automatisk hvidbalancen.
 Dagslys	Brug denne funktion til udendørs optagelser i sollys.
 Skygge	Brug denne funktion til udendørs optagelser i skyggen.
 Glødepærer	Brug denne funktion til optagelser i lyset fra elektriske lamper eller andet kunstlys.
 Lysstofrør	Brug denne funktion til optagelser i lyset fra lysstofrør.
 Manuel	Brug denne funktion til optagelser med manuel justering af hvidbalancen.



- Sæt en anden hvidbalance, hvis du ikke er tilfreds med farvebalancen på billeder, der er taget med hvidbalance indstillet til **AWB**.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstillingen af hvidbalance ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.244) for nærmere oplysninger.

1 Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

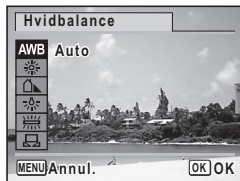
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Hvidbalance].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Hvidbalance] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre indstillingen.

Du kan kontrollere resultaterne for de valgte hvidbalance-indstillinger på det viste billede, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼).



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af benytter [Hvidbalance] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Lagring af indstilling af hvidbalance EFs.141

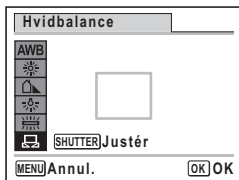
3

Sådan foretages manuel justering af hvidbalancen

Sørg for at have et ubeskrevet ark hvidt papir e.l. klar.

1 I skærbilledet [Hvidbalance] bruges 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge (Manuel).

2 Ret kameraet mod det hvide stykke papir eller et andet materiale, så det fylder hele LCD-skærmens ramme midt på skærmen.



3 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvidbalancen justeres automatisk.

4 Tryk på OK-knappen.




Indstillingen gemmes, og [ Optagefunktion]-menuen vises igen.

5 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Indstilling af AE-lysmåling

Du kan indstille det område på skærbilledet, hvor lysstyrken måles, for at bestemme eksponeringen.

 Multisegmentlysmåling	Kameraet inddeler billedet i 256 områder, måler lyset og bestemmer eksponeringen.
 Centervægtslysmåling	Kameraet foretager en måling af den generelle lysstyrke på billedet, idet billedets midte har mest indflydelse på eksponeringen.
 AE-spotlysmåling	Kameraet bestemmer eksponeringen ved kun at måle lyset i midten af billedet.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

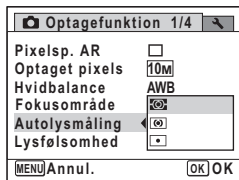
Menuen [ Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoly småling].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge AE-lysmålingsindstillingen.




5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.


6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.




- Når udløserknappen trykkes halvt ned, måles lyset, og eksponeringen bestemmes.
- Når motivet er uden for fokusområdet, og du ønsker at bruge  (AE-punktmåling), skal du rette kameraet mod motivet og trykke udløserknappen halvt ned for at låse eksponeringen, derefter komponere dit billede igen og trykke udløserknappen helt ned.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres AE-lysmålingen ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.244) for at få nærmere oplysninger.
- Hvis du ændrer indstilling af [Autolyasmåling] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

3

Lagring af indstilling af AE-lysmålingsindstilling  s.141

Indstilling af lysfølsomhed

Du kan vælge den lysfølsomhed, der passer til det omgivende lys.

Auto	Lysfølsomheden justeres automatisk af kameraet. (Følsomhed 64 – 800)
64	 <p>Jo lavere lysfølsomhed, jo skarpere bliver billedet. Lukkertiden bliver langsommere, når der tages billeder under forhold med svagt lys.</p> <p>En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.</p>
100	
200	
400	
800	
1600	
3200	
6400	

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

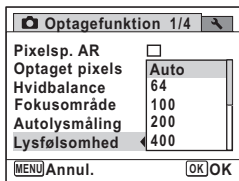
Menuen [ Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Lysfølsomhed].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre lysfølsomheden.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Når lysfølsomheden er sat til 3200 eller 6400, så sættes optagepixel til **[5M]** (2592×1944).
- Når funktionerne (Grøn), (Film) eller (Undervandsvideo) er valgt, er der kun adgang til Auto (lysfølsomhed 64 - 800)
- Når funktionen (Digital SR) er indstillet, er der kun adgang til Auto (lysfølsomhed 64 - 6400).
- Når funktionen (Fyrværkeri) er indstillet, så er lysfølsomheden sat til minimumsindstillingen.
- Hvis du ændrer indstilling af [Lysfølsomhed] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Lagring af indstilling af lysfølsomhed s.141

Indstilling af Blink detektor

Denne angiver, om funktionen Blink detektor fungerer, når du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse. Standardindstillingen er (On).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

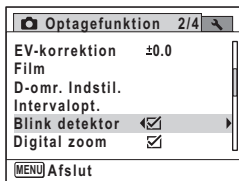
Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Blink detektor].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .

- Blink detektor fungerer.
- Funktionen Blink detektor fungerer ikke.

Indstillingen gemmes.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Blink detektor s.75

Indstilling af Pixelsporing SR

Du kan indstille denne funktion til at rette kamerarystelser under optagelse. Hvis du aktiverer Pixelsp. AR, retter kameraet automatisk for eventuelle kamerarystelser i de billeder, du tager. Standardindstillingen er (Off).



Brug funktionen Movie SR (s.136) til at rette for kamerarystelser i funktionerne (Film) og (Undervandsvideo).

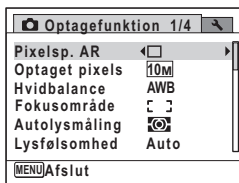
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Pixelsp. AR].




3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .

- Retter for kamerarystelser.
- Retter ikke for kamerarystelser.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.
Et af de følgende ikoner vises på skærmen.











	Når [Pixelsp. AR] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> .
	Når udløserknappen trykkes halvt ned med [Pixelsp. AR] indstillet til <input type="checkbox"/> , og lukkerhastigheden er langsom eller flashfunktionen er indstillet til  (Flash slukket) (Advarsel om kamerarystelser).



Når [Pixelsp. AR] er indstillet til , korrigeres der for kamerarystelser efter optagelsen, hvorefter det korrigerede billede gemmes.



Funktionen Pixelsp. AR er ikke tilgængelig i de følgende situationer:

- Når  (Film),  (Undervandsvideo),  (Digital Wide),  (Portræt, fra taljen),  (Fyrværkeri),  (Digital Panorama) eller  (Rammekomponering) er valgt som optagefunktion
- Når  (Selvudløser),  (Serieoptagelse) eller  (Højhast. serieopt.) er valgt som motorfunktion
- Når flashen affyres
- Når følsomheden er sat til 1600 eller højere
- Under lydoptagelse

Indstilling af Øjeblikkelig visning

Brug denne indstilling til at angive, om Øjeblikkelig visning skal vises straks efter billeder er optaget. Standardindstillingen er (On).

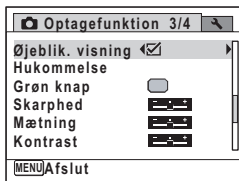
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Øjeblik. visning].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .

- Øjeblik visning vises.
- Øjeblik visning vises ikke.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Øjeblik visning s.75



Hvis funktionen Blink detektor fungerede ved optagelsen, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder under Øjeblikkelig visning.

Indstilling af billedskarphed (Skarphed)

Det er muligt at gøre konturerne i billedet skarpe eller bløde.

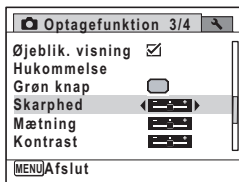
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Skarphed].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre skarphedsniveauet.

- Blød
- Normal
- Skarp



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Skarphed] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Indstilling af farvemætning (Mætning)

Du kan indstille farvemætningen.

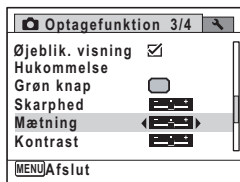
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Mætning].

3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at ændre mætningsniveauet.

- Lavt
- Normal
- Højt



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Mætning] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Indstilling af billedkontrast (Kontrast)

Det er muligt at indstille niveauet for billedkontrast.

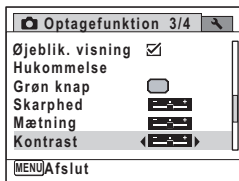
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Kontrast].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre kontrastniveauet.

- · + Lavt
- · + Normal
- · + Højt



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Kontrast] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.129).

Indstilling af Datofunktion

Du kan vælge, om du vil indfotografere dato og/eller klokkeslæt for optagelse af stillbilleder.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

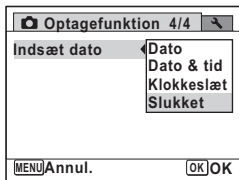
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Indsæt dato].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge detaljer for datoindfotografering.

Vælg blandt [Dato], [Dato & tid], [Klokkeslæt] eller [Slukket].



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.


6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Dato og/eller klokkeslæt, der er indfotograferet med datofunktionen, kan ikke slettes.
- Bemærk, at hvis printeren eller billedredigeringssoftwaren er indstillet til at udskrive dato, og de billeder, der skal udskrives, allerede har dato og/eller klokkeslæt indfotograferet, så kan de indfotograferede datoer og/eller klokkeslæt overlape hinanden.



- **DATE** vises på skærmen i funktionen , når [Indsæt dato] er indstillet.
- Dato og/eller klokkeslæt indfotograferes på billedet, når visningsformatet er indstillet på skærmen [Datoindstilling] (s.52).





Indlæsning af en bestemt funktion

Du kan tildele en funktion til den grønne knap og indlæse den hurtigt ved at trykke på den grønne knap. Dette er nyttigt, hvis du vil gå direkte til skærbilledet til indstilling af hyppigt anvendte funktioner.

Følgende funktioner kan tildeles til den grønne knap:

-  (Grøn) funktion
- Optaget pixels
- Hvidbalance
- Fokusområde
- Autolysmåling
- Lysfølsomhed
- EV-korrektion
- Highlightkorr.
- Skyggekorrektion
- Skarphed
- Mætning
- Kontrast
- Lydoptagelse



- Indstillingen for den grønne knap kan nulstilles til dens standardindstilling ved at vælge menuen [Nulstilling] i menuen [ Indstilling].
- Andre funktioner end funktionen  (Grøn) og lydoptagelse kan indstilles på sædvanlig vis i menuen [ Optagefunktion].
- Du kan ikke gemme forskellige indstillinger for samme funktion på den grønne knap og i menuen [ Optagefunktion].

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

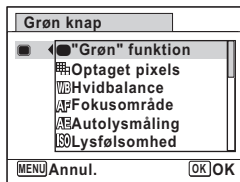
Menuen [ Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Grøn knap].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge en funktion, og tryk på OK-knappen.



5 Tryk på MENU-knappen.

Den valgte funktion er tildelt den grønne knap.



1 Tryk på den grønne knap i funktionen .

Den funktion, som er tildelt til den grønne knap indlæses.


2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at ændre indstillingerne, og tryk på OK-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



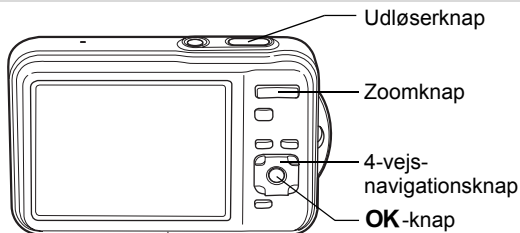
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)  s.83
Optagelse af lyd (Lydoptagelse)  s.192



Hvis den grønne knap er blevet tildelt en anden funktion end funktionerne  (Grøn) og Lydoptagelse, skifter kameraet til det oprindelige skærbillede, hvis der ikke udføres nogen handling inden et minut efter, at der er trykket på den grønne knap.

Optagelse af en video

Denne funktion giver dig mulighed for at optage video. Der optages lyd samtidigt.



3

Optagelse af billeder

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i 📷-funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge 🎥 (Film) eller 🏊 (Undervandsvideo).**

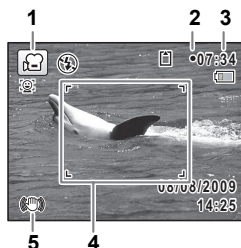


3 Tryk på OK-knappen.

Kameraet skifter til funktionen  eller , og skærbilledet for optagelse vises igen.

Følgende oplysninger vises på skærmen.

- 1 Symbol for videofunktion
- 2 Indikator for optagelse (blinker under optagelse)
- 3 Resterende optagetid
- 4 Fokusramme (vises ikke under optagelse)
- 5 Ikon for Shake Reduction for videooptagelse



Du kan ændre billedudsnittet ved at trykke zoom-knappen mod venstre eller højre.

Højre () Forstørrer motivet.


Venstre () Udvider det billedudsnit, som kameraet optager.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter. Du kan fortsætte optagelsen, indtil den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt eller indtil størrelsen på videooptagelsen når op på 2 GB.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

Visning af en videosekvens  s.145



- Flashen affyres ikke i funktionen
- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **AF** eller , skal du trykke udløserknappen halvt ned for at låse fokuseringen, før du optager en videosekvens. Når fokusfunktionen er indstillet til **MF**, kan du kun indstille fokus, før optagelsen påbegyndes.
- Du kan kun bruge optisk zoom før optagelse, mens digital zoom er tilgængelig både før og under optagelse.
- Selv hvis du ændrer skærmvisningen ved at trykke på **OK/ DISPLAY**-knappen, mens du optager en film, kan histogrammet ikke vises på skærmen.
- Når optagefunktionen er sat til eller , aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse automatisk. Du kan skifte til Smile Capture eller Ansigtsprioritet Off ved at trykke på knappen , før du begynder optagelse af en video (s.78). Når Smile Capture er valgt, starter videooptagelse automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter, kan det ske, at videooptagelse ikke starter automatisk, fordi funktionen Smile Capture ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at starte videooptagelse.

3







Hvis udløserknappen holdes nede

Hvis du holder udløserknappen nedtrykket i mere end et sekund, fortsætter optagelsen, så længe du holder knappen nedtrykket. Optagelsen stopper, når du fjerner fingeren fra udløserknappen.



Valg af Optagepixel og Videosekvenser

Du kan vælge indstilling af antal optagepixel og billedfrekvens for videosekvenser.

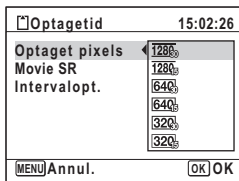
Jo flere pixel, jo tydeligere detaljer og jo større filstørrelse. Jo flere billeder pr. sekund, jo bedre kvalitet af videooptagelsen, men filstørrelsen bliver også større.

Justerer	Optaget pixels	Billedfrekvens	Anvendelse
	1280×720	30 billeder/sek.	Optager billeder i HDTV-format (16:9). Bevægelse optages jævnt. (standardindstilling)
	1280×720	15 billeder/sek.	Optager billeder i HDTV-format (16:9). Øger den samlede optagetid ved at gøre filstørrelsen mindre.
	640×480	30 billeder/sek.	Egnet til visning på en tv- eller computerskærm. Bevægelser optages jævnt.
	640×480	15 billeder/sek.	Egnet til visning på en tv- eller computerskærm. Øger den samlede optagetid ved at gøre filstørrelsen mindre.
	320×240	30 billeder/sek.	Egnet til udgivelse på en webside eller som vedhæftning til en e-mail. Bevægelse optages jævnt.
	320×240	15 billeder/sek.	Egnet til udgivelse på en webside eller som vedhæftning på en e-mail. Øger den totale optagetid ved at gøre filstørrelsen mindre.

* Billedfrekvensen (fps) angiver antal billeder pr. sekund.

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
Menuen [ Optagefunktion] vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Film].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Skærbilledet [Film] vises.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Optaget pixels].**
- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.



- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre antallet af optagepixel og billedfrekvensen.





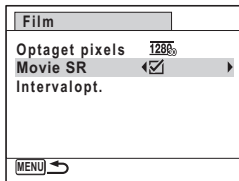
- 7** Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes.

- 8** Tryk to gange på MENU-knappen.
Kameraet vender tilbage til optagestatus.


Indstilling af funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)

I funktionen  eller  kan du korrigere for kamerarystelser under videooptagelser med Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser).





- 1** Tryk på MENU-knappen i -funktion.
Menuen [ Optagefunktion] vises.
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Film].
- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
Skærbilledet [Film] vises.
- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Movie SR].
- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .
- Retter for kamerarystelser.
 - Korrigerer ikke for kamerarystelser.
- Indstillingen gemmes.
- 6** Tryk to gange på MENU-knappen.
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

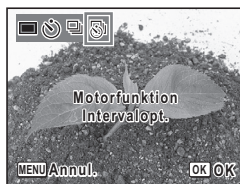


Optagelse af en video fra billeder, der er taget med et indstillet interval (Interval Movie)

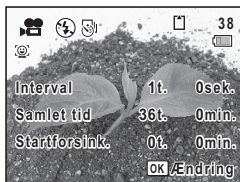
I funktionen  (Interval for videooptagelse) kan du optage flere stillbilleder, der er taget med bestemte intervaller fra et angivet tidspunkt og gemme dem som en videofil. Angiv de følgende indstillinger.

Interval	Du kan indstille intervallet til 1 minut, 5 minutter, 10 minutter, 30 minutter eller 1 time.
Samlet tid	Indstil den samlede optagetid fra 10 minutter til 359 timer. Den samlede tid og tilgængelige enheder (s.134) varierer afhængigt af indstillingen for [Interval] og billedfrekvensen (s.140).
Startforsink.	Sæt startforsinkelsen fra 0 minutter til 24 timer. Startforsinkelsen kan indstilles i intervaller fra 1 minuts forsinkelse op til 59 minutter, og intervaller på 1 time for forsinkelsestider, der er længere end 1 time. Hvis starttidspunktet er sat til 0 min., tages det første billede, så snart der trykkes på udløseren.

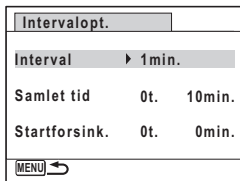
- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Film) eller  (Undervandsvideo).**
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▲).**
Skærbilledet [Motorfunktion] vises.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge , og tryk på OK-knappen.**
Den aktuelle indstilling af intervaloptagelse vises i ca. 1 minut. Gå til trin 12 for at optage videosekvenser med de aktuelle indstillinger.



- 5 Tryk på OK-knappen.**
Skærbilledet [Intervalopt.] vises.



- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Interval].**



- 7 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.

- 8 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre intervallet og tryk på OK-knappen.**

- 9 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Samlet tid] eller [Startforsink.].**

- 10 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶), og brug derefter 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre indstillingerne.**

Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶) for at ændre en anden indstilling.

11 Tryk på MENU-knappen, når du er færdig.

Skærbilledet fra trin 5 vises igen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse efter ca. et minut.

12 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen (eller ansigtsgenkendelsesrammen) på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på et motiv i den korrekte afstand.

13 Tryk udløserknappen helt ned.

Efter meddelelsen [Start intervaloptagelse] vises, slukker skærmen.

Når [Startforsink.] er indstillet til [0min.], slukker skærmen efter det sidst optagne billede vises i Øjeblikkelig visning.

Optagelse af filmen standser, når optagelsen når den samlede optagetid, du har angivet.

Meddelelsen [Intervaloptagelse udført] vises, og kameraet slukker.



- Kontroller, at batteriet er opladet tilstrækkeligt, før du begynder at optage. Hvis batteriet ikke er tilstrækkelig opladet, tømmes det måske under optagelsen og forårsager, at videooptagelsen stopper.
- Alarmen ringer ikke under intervaloptagelse.



- Skærmen slukker mellem optagelser (under standby). Tryk på tænd/sluk-knappen i standby for at få vist den resterende tid og intervaltiden på skærmen.
- Meddelelsen [Stop intervaloptagelse?] vises, når der først trykkes på tænd/sluk-knappen og herefter på **MENU**-knappen i standby. Du kan annullere intervaloptagelse ved at trykke på **OK**-knappen.
- I funktionen Intervalvideoptagelse er antal optagepixel for stillbilleder fastsat til **640** (640×480), og flashfunktionen er fastsat til (Flash slukket).
- **MF** kan ikke vælges for fokusfunktionen.
- Den resterende tid inden optagelsen starter vises på skærmen, indtil optagelsen starter.
- [Samlet tid] varierer afhængigt af indstillingen af [Interval] og billedfrekvensen (s.134). Den samlede tid, der kan indstilles, er som følger.

Interval (Tilgængelige enheder)	Billedfrekvens	
	30 billeder/sek.	15 billeder/sek.
1 min.	10 minutter til 5 timer og 59 minutter	10 minutter til 5 timer og 59 minutter
5 min.	30 minutter til 29 timer og 55 minutter	15 minutter til 29 timer og 55 minutter
10 min.	1 time til 59 timer og 50 minutter	30 minutter til 59 timer og 50 minutter
30 min.	3 timer til 179 timer og 30 minutter	1 time og 30 minutter til 179 timer og 30 minutter
1 t.	6 timer til 359 timer	3 timer til 359 timer

Når billedfrekvensen er indstillet til 30 billeder per sekund (fps), vises der 30 stillbilleder per sekund som en videosekvens. Når billedfrekvensen er indstillet til 15 billeder per sekund, vises der 15 billeder per sekund.

- Indstilling af Intervalvideoptagelse kan også foretages i [Film] i [Optagefunktion]-menuen. Udfør trin 6 til 11 for at foretage indstillingerne.

Lagring af indstillinger (Hukommelse)

Hukommelsesfunktionen anvendes til at gemme de aktuelle kameraindstillinger, når kameraet er slukket.

Ved nogle kameraindstillinger er hukommelsesfunktionen altid indstillet til (On) (Indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes), mens du ved andre kan vælge On eller Off (For at vælge, om indstillingerne gemmes eller ej, når kameraet slukkes). De elementer, der kan indstilles til (On) eller (Off) i hukommelsesfunktionen, er vist i tabellen nedenfor. (De elementer, der ikke er oplistet her, gemmes altid i de valgte indstillinger, når kameraet slukkes.)

Hvis du vælger (On), gemmes indstillingerne i den status, de var i, lige før kameraet slukkes. Hvis du vælger (Off), nulstilles indstillingerne til standard, når kameraet slukkes. Tabellen nedenfor viser også, om hukommelsesstandardindstillingen for hvert enkelt element er On eller Off.

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Ansigtsprioritet	Funktionen Ansigtsgenkendelse er sat med knappen 	<input type="checkbox"/>	s.78
Flash-funktion	Flashfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (◀)	<input checked="" type="checkbox"/>	s.110
Motorfunktion	Motorfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲)	<input type="checkbox"/>	s.99 s.100 s.102
Fokuskfunktion	Fokuskfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▶)	<input type="checkbox"/>	s.112
Zoomposition	Indstilling for zoomposition valgt med zoom-knappen	<input type="checkbox"/>	s.85
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲▼)	<input type="checkbox"/>	s.113
Hvidbalance	[Hvidbalance]-indstillingen i menuen  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.119
Lysfølsomhed	[Lysfølsomhed]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.122

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
EV-korrektion	[EV-korrektion]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.117
Autolysmåling	[Autolysmåling]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.121
Digital zoom	[Digital zoom]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.86
DISPLAY	Skærmvisningen indstilles med knappen OK/DISPLAY	<input type="checkbox"/>	s.23
Filnr.	Hvis der indsættes et nyt SD-hukommelseskort, når <input checked="" type="checkbox"/> (On) er valgt, tildeles filerne fortløbende filnumre	<input checked="" type="checkbox"/>	—

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

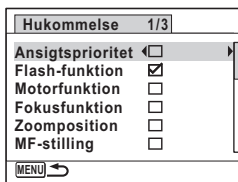
Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

2 Brug fire-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Hukommelse].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Hukommelse] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et menupunkt.



5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .

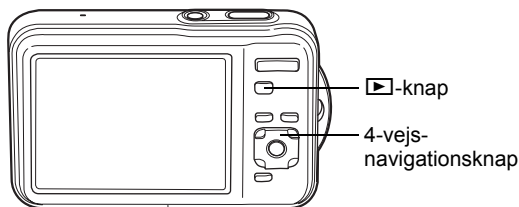
6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

4 Visning og sletning af billeder

Visning af billeder	144
Sletning af billed- og lydfiler	158
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	167

Visning af stillbilleder



4

Visning og sletning af billeder

- Tryk på ▶-knappen, når du har taget et billede.**
Kameraet skifter til funktionen ▶, og det optagne billede vises på skærmen (enkeltvis visning af billeder).


Filnummer




Sådan vises næste eller forrige billede

- Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀▶).**
Det forrige eller næste billede vises.

Sletning af det viste billede

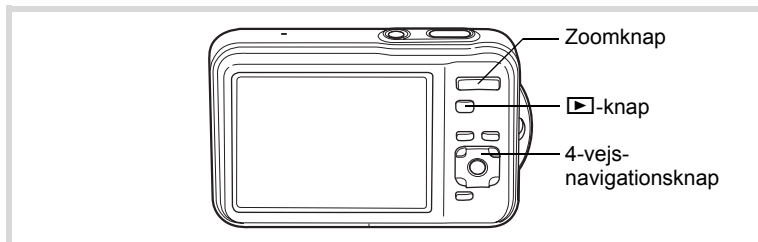
Hvis -knappen aktiveres under visning af billedet, vises delete-skærbilledet. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲) til at vælge [Slet], og tryk på **OK**-knappen.



Se oplysninger om andre slette-procedurer  s.158

Visning af en videosekvens

Du kan få vist de videosekvenser, du har optaget. Lyden afspilles samtidig med visningen.



1 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) i funktionen ▶ til at vælge den videosekvens, du vil afspille.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲).
Visningen starter.



Tilgængelige funktioner under visning

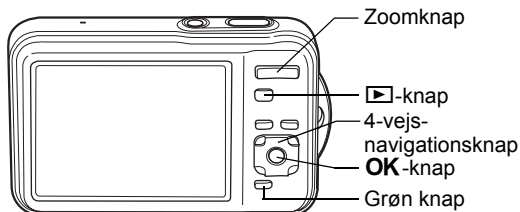
Zoom-knap mod højre (▲)	Øger lydstyrken.
Zoom-knap mod venstre (▼)	Sænker lydstyrken.
4-vejs-navigationsknap (▲)	Sætter visning på pause.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Spoler fremad, mens knappen holdes nede.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Baglæns visning. Spoler tilbage, mens knappen holdes nede.

Tilgængelige funktioner, når visningen er standset

4-vejs-navigationsknap (▲)	Genoptager visning.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Spoler billedet frem.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Spoler billedet tilbage.

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Afspilningen stopper.

Visning af flere billeder



Visning af fire/ni billeder

Du kan få vist miniatureudgaver af fire eller ni billeder på én gang.

4

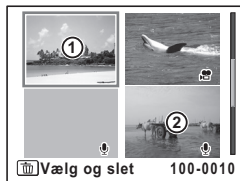
Visning og sletning af billeder

1 I funktionen ▶ skal du trykke zoom-knappen mod venstre (◀).

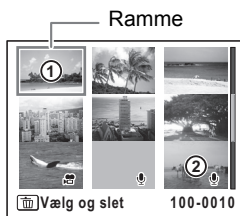
Visning af fire billeder viser en side bestående af fire miniaturebilleder. Tryk zoom-knappen mod venstre (◀) igen for at skifte til visning af ni billeder.

Der vises en side med fire eller ni miniaturebilleder. De viste billeder skifter fire eller ni ad gangen side for side.

Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at flytte rammen. Hvis der er for mange billeder til en side, så vil tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲◀), mens-billedet ① vælges vise den forrige side. På samme måde vil, hvis du vælger billede ② og trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▼▶), næste side blive vist.








Visning af fire billeder




Visning af ni billeder



De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

(Intet ikon)	Stillbillede uden lyd
	Videosekvens (den første ramme vises)
 (med billede)	Stillbillede med lyd
 (uden billede)	Kun lydfil

Tryk på **OK**-knappen for at skifte til enkeltvis visning af det valgte billede. Tryk på -knappen for at skifte til -funktion.

Mappevisning/Kalendervisning



Ved visning af ni billeder skal du trykke zoom-knappen mod venstre () for at skifte til mappevisning eller kalendervisning. Tryk på den grønne knap for at skifte mellem mappevisning og kalendervisning.

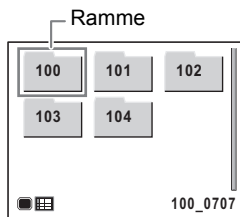
1 I funktionen  skal du trykke zoom-knappen mod til venstre () tre gange.

Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.

Mappevisning

Listen over mapper med optagne billeder og lydfiler vises.

4-vejs navigationsknap ()	Flytter rammen.
Zoom-knap mod højre ()/ OK -knap	Viser billederne i den valgte mappe i 9-billed-visning.
MENU -knap	Skifter tilbage til 9-billed-visning.

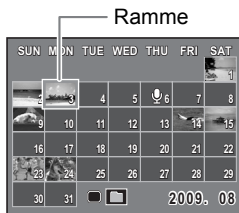


Kalendervisning

Billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

Det første billede, der er optaget en bestemt dato, vises for den pågældende dato i kalenderen.

📷 vises for datoer, hvor det første, der blev optaget, var en lydfil.



4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter rammen.
Zoom-knap mod højre (Q)	Viser billederne for den dato i 9-billed-visning.
OK-knap	Viser det først optagne billede optaget på den dato i enkelt-billed-visning.
MENU-knap	Skifter tilbage til 9-billed-visning.

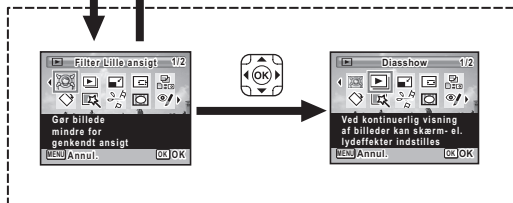
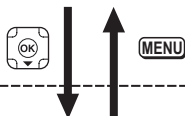
Brug af visningsfunktionen

1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i ▶-funktion. Udvalget af visningsfunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge et ikon. Guiden for den valgte funktion vises nedenfor.




3 Tryk på OK-knappen. Den valgte visningsfunktion indlæses.



SHUTTER
Tryk udløserknappen
halvt ned


















Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til -funktion.

OK



Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.

Udvalg af visningsfunktioner

Visningsfunktion		Beskrivelse	Side
	Filter Lille ansigt	Gør billede mindre for genkendt ansigt.	s.172
	Diasshow	Ved kontinuerlig visning af billeder kan skærm- el. lydeffekter indstilles.	s.151
	Ændre billedstr.	Til ændring af optagepixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre.	s.170
	Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker, som nyt billede.	s.171
	Kopier billede/lyd	Til kopiering af billeder og lyd mellem indbygget hukommelse og SD-hukommelseskort.	s.185
	Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV.	s.153
	Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter.	s.174
	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme ét billede fra en videosekvens som et stillbillede.	s.183
	Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele.	
	Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt.	s.179
	Redukt. af røde øjne	Reduktion af røde øjne. Virker ikke på visse bil. pga. billedets tilstand.	s.178
	Lydoptagelse	Tilføjer lyd til billeder. Der kan optages lyd til hukom.-kortet er fuldt.	s.196
	Beskyttelse	Beskytter billeder og lyd mod fejlagtig sletning. Formatér vil slette alt.	s.164
	DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab.	s.188
	Gendanne billeder	Gendannelse af billeder og lydoptagelser, der fejlagtigt er slettet.	s.163
	Opstartsskærbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede.	s.213

Diasshow

Du kan få vist optagne billeder efter hinanden.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) i ▶-funktionen til at vælge det første billede i diasshowet.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

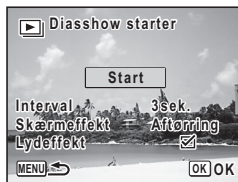
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ▶ (Diasshow).



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til indstilling af diasshow vises.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Start].



6 Tryk på OK-knappen.

Diasshowet starter.

Hvis du trykker på **OK**-knappen under diasshowet, standses diasshowet. Tryk på **OK**-knappen igen for at fortsætte diasshowet.

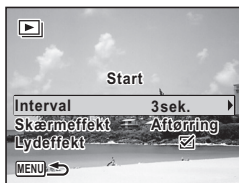
7 Tryk på en hvilken som helst anden knap end **OK**-knappen.

Diasshowet stopper.

Sådan indstilles diasshow

Du kan indstille visningsintervallet samt aktivere en skærmeffekt og lydeffekt, der anvendes, når der skiftes til næste billede.

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Interval] i trin 5 på s.151.**



- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**

Der vises en rullemenu.

- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre intervallet, og tryk på OK-knappen.**

Vælg [3sek.], [5sek.], [10sek.], [20sek.] eller [30sek.].

- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Skærmeffekt].**

- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**

Der vises en rullemenu.

- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge skærmeffekt OK-knappen.**

Aftørring	Det næste billede glider ind over det viste fra venstre mod højre
Skaktern	Det næste billede dannes af små kvadrater
Udtoning	Det aktuelle billede forsvinder gradvist, og det næste billede vises gradvist
Slukket	Ingen effekt

- 7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lydeffekt].**

8 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge

eller .

På nær når [Skærmeffekt] er indstillet til [Slukket], kan du vælge (On) eller (Off) for den lyd, der afspilles, når der skiftes til næste billede.

9 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Startforsink.], og tryk på OK-knappen.

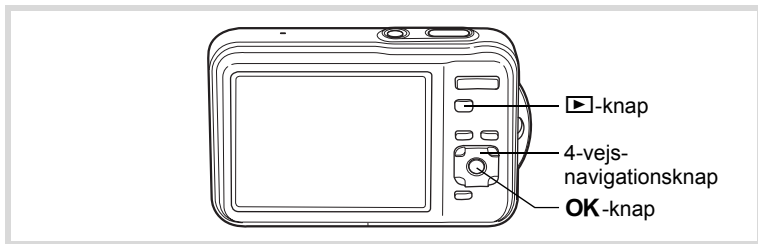
Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



- Diasshowet fortsætter, indtil du trykker på en hvilken som helst anden knap end **OK**-knapen.
- Videosekvenser eller billeder med lyd vil blive vist/afspillet i fuld længde, før det næste billede vises, uanset det indstillede interval. Ved at trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) under visning af en videosekvens eller et billede med lyd vises det næste billede.
- Lydfiler i lydoptagelsesfunktionen afspilles ikke i diasshowet.
- Panoramabilleder vises ved at rulle fra venstre mod højre i 4 sekunder, før næste billede vises, uanset hvordan interval- eller skærmeffekt-indstilling er sat.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.167

Drejning af billede



1 Tryk på ▶-knapen, når du har taget et billede.

Billedet vises på skærmen.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

- 3** Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Billedrotation).

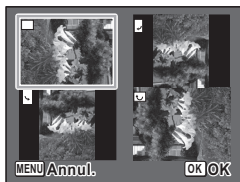


- 4** Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af rotation (0°, højre 90°, venstre 90° eller 180°) vises.

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge rotationsretning, og tryk på OK-knappen.

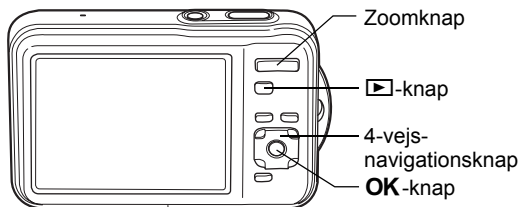
Det drejede billede gemmes.



- Panoramabilleder og videosekvenser kan ikke drejes.
- Beskyttede billeder kan roteres, men de kan ikke gemmes i roteret tilstand.

Zoomvisning

Du kan forstørre et billede op til ti gange.



1 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) i funktionen  til at vælge det billede, du vil forstørre.

2 Tryk zoom-knappen mod højre (Q).

Billedet forstørres (1,1x til 10x). Ved at fortsætte med at trykke zoom-knappen mod højre (Q) ændres forstørrelsen løbende.

Du kan anvende +mærket på guiden i nederste venstre hjørne af skærmen til at kontrollere, hvilken del af billedet, der er forstørret.

Tilgængelige funktioner mens et billede forstørres

4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter det område, der skal forstørres.
Zoom-knap mod højre (Q)	Gør billedet større (maks. ×10).
Zoom-knap mod venstre (Q)	Gør billedet mindre (min. ×1,1).



Guide


3 Tryk på OK-knappen.

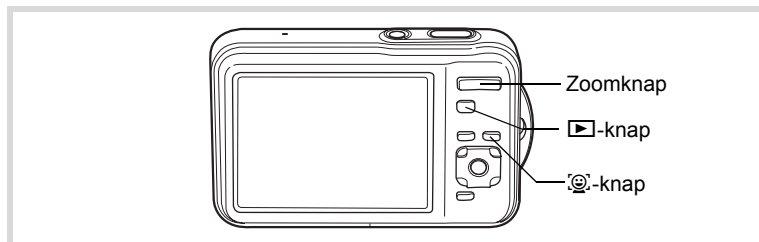
Billedet vises igen enkeltvis.





Videoptagelser kan ikke forstørres.

Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt)

Du kan have fornøjelse af at vise billeder, hvor du zoomer ind på et nærbillede af motivets ansigt ved blot at trykke på knappen  (Visning af nærbillede af ansigt), hvis der blev brugt funktionen Ansigtsgenkendelse, da billederne blev taget.




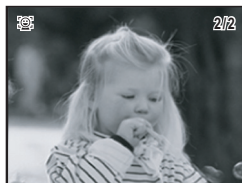
1 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) i funktionen  til at vælge det billede, du vil forstørre.

2 Kontrollér, at ikonet  vises på billedet, og tryk på knappen .

Billedet forstørres rundt om det ansigt, der først blev genkendt, da billedet blev taget.



Hvis der blev genkendt flere ansigter, da billedet blev taget, så zoomes der ind på motivets ansigt, hver gang der trykkes på knappen  for genkendelse under optagelse.



Tilgængelige funktioner under visning af nærbillede af ansigt

Zoom-knap mod højre (Q)	Zoomer ind på det motiv, der vises under nærbilledvisning i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.
Zoom-knap mod venstre (Z)	Zoomer ind på det motiv, der vises under visning af nærbillede af ansigt i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.

3

Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.



- Visning af nærbillede af ansigt er ikke tilgængelig for videooptagelser eller billeder, der er gemt som stillbilleder fra videooptagelser.
- Forstørrelsesområdet for visning af nærbillede af ansigt kan variere, alt efter betingelserne, som f.eks. størrelsen af ansigtet, der blev genkendt under optagelsen.

Sletning af billed- og lydfiler

Du kan slette billeder og lydfiler, som du ikke ønsker at beholde.

Når billed- eller lydfiler utilsigtet slettes

Slettede billed- og lydfiler kan gendannes med Optio WS80 (s.163). Slettede billed- og lydfiler kan gendannes, selv om kameraet blev slukket efter sletningen, så længe SD-hukommelseskortet ikke er taget ud. Slettede billed- og lydfiler kan imidlertid ikke gendannes efter handlinger, der involverer skrivning af data, som f.eks. billedoptagelse, videooptagelse, beskyttelse af billeder, lagring af DPOF-indstillinger, ændring af billedstørrelse eller beskæring af billeder, eller når der er blevet udført formatering.

4

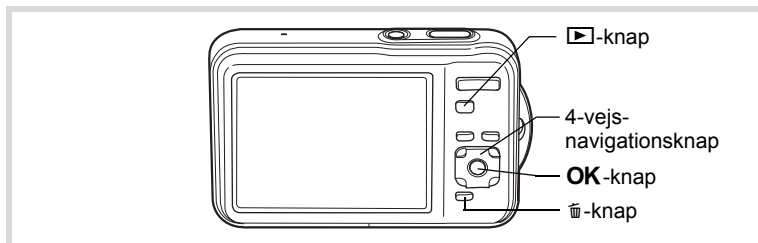
Visning og sletning af billeder

Sletning af et enkelt billede

Du kan slette et enkelt billede eller en enkelt lydfil.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.164).



- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) i funktionen ▶ til at vælge den billed-/lydfil, du vil slette.**
- 2 Tryk på 🗑️-knappen.**
Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet].



4 Tryk på OK-knappen. Billedet eller lydfilen slettes.

Gendannelse af slettede billeder s.163

Sletning af lyd fra et billede

Hvis du har optaget lyd (lydoptagelse) sammen med et billede (s.196), kan du slette lyden uden at slette billedet.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) i funktionen ▶ til at vælge billedet med lydfilen. ☑ vises på billederne med lydfiler.

2 Tryk på ☑-knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet lyd].



4 Tryk på OK-knappen. Lyddataene slettes.



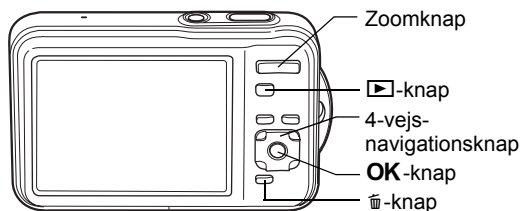
- Vælg [Slet] i trin 3 ovenfor for at slette både billede og lyddata.
- Du kan ikke kun slette lyden i en videosekvens.

Sletning af valgte billeder og lydfiler

Du kan slette flere billed-/lydfiler på én gang fra visning af fire/ni billeder.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.164).



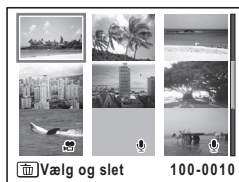
4

Visning og sletning af billeder

- 1 I funktionen trykker du e-vælgeren mod venstre () en eller to gange.**

Der vises fire/ni billeder.

- 2 Tryk på -knappen.**
 vises på billederne og lydfilerne.

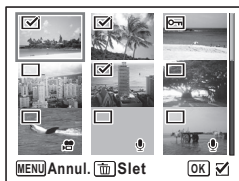


3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge de billeder og lydfiler, der skal slettes, og tryk på OK-knappen.

☑ vises på de valgte billeder og lydfiler.

Hvis du vælger et billede og trykker zoom-knappen mod højre (Q), vises det valgte billede alene, så længe knappen er trykket ned, hvilket giver dig mulighed for at vælge, om du virkelig vil slette billedet eller ej (der vendes tilbage til visning af fire/ni billeder, når knappen slippes).

Beskyttede billeder kan dog ikke vises enkeltvis.



4 Tryk på ☑-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Vælg og slet].



6 Tryk på OK-knappen.

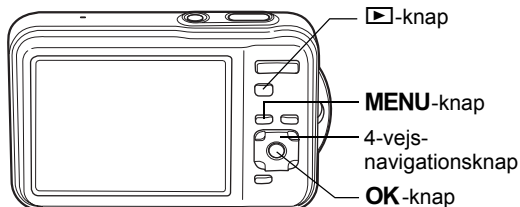
De valgte billeder og lydfiler slettes.

Sletning af alle billed- og lydfiler

Du kan slette alle billeder og lydfiler på én gang.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.164).



4

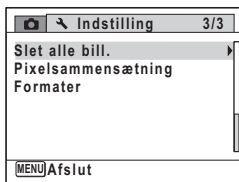
Visning og sletning af billeder

1 Tryk på MENU-knappen i ▶-funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

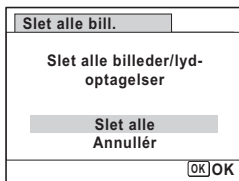
2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle bill.].



3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Slet alle bill.] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle].



5 Tryk på OK-knappen.

Alle billeder og lydfiler slettes.

Gendannelse af slettede billeder

Du kan gendanne billeder og lydfiler, der blev optaget med dette kamera og derefter slettet.



Hvis nogen af de følgende handlinger er blevet udført efter sletning af et billede, kan det slettede billede og den slettede lydfil ikke gendannes.

- Optagelse
- Beskyttelsesindstilling/DPOF-indstilling/ændring af billedstørrelse/beskæring
- Formaterer
- Udtagning af SD-hukommelseskortet

1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) efter sletning af en fil.

Udvalget af visningsfunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Gendanne billeder).

Når vises, er der ingen billeder, der kan gendannes.



3 Tryk på OK-knappen.

Antallet af billeder, der kan gendannes, vises.

Hvis du valgte og trykkede på **OK**-knappen, vises meddelelsen [Intet billede at behandle]. I dette tilfælde skal du trykke på **OK**-knappen for at vende tilbage til udvalget af visningsfunktioner.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Gendan].



5 Tryk på OK-knappen.

Filerne er gendannet.



- Gendannede billeder og lydfiler har samme filnavn som før, de blev slettet.
- Der kan gendannes op til maks. 999 slettede billedfiler.

4

Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion)

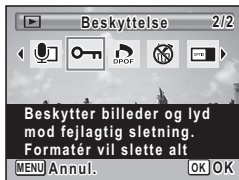
Du kan beskytte lagrede billeder og lydfiler mod utilsigtet sletning.

1 I funktionen skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil beskytte.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Beskyttelse).



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af [Enkelt billede/lyd] eller [Alle bill./lydopt.] vises.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Enkelt billede/lyd].



6 Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [Beskyt dette billede/-denne lydoptagelse] vises. For at beskytte et andet billede eller en anden lydfil skal du bruge 4 vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge et andet billede eller en anden lydfil.


7 Brug fire-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Beskyttelse].



8 Tryk på OK-knappen.

Den valgte billed- eller lydfil beskyttes, og skærbilledet fra trin 5 vises igen. Hvis du vil beskytte andre billeder eller lydfiler, skal du gentage trin 5 til 8. Vælg [Annullér] for at afslutte beskyttelsesindstillingerne.



- Hvis du vil annullere beskyttelsen af billedet, skal du vælge [Fjern beskyttelse] i trin 7.
-  vises på beskyttede billed- og lydfiler under visning.
- Det maksimale antal billeder og lydfiler, som du kan beskytte efter hinanden med [Enkelt billede/lyd], er 99.

Sådan beskyttes alle billeder og lydfiler

- 1** Vælg [Alle bill./lydopt.] i trin 5 på s.165.



- 2** Tryk på OK-knappen.

- 3** Brug fire-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Beskyttelse].



- 4** Tryk på OK-knappen.

Alle billed- og lydfiler er beskyttede, og skærbilledet fra trin 1 vises igen.

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Annullér], og tryk på OK-knappen.

Udvalget af visningsfunktioner vises igen.



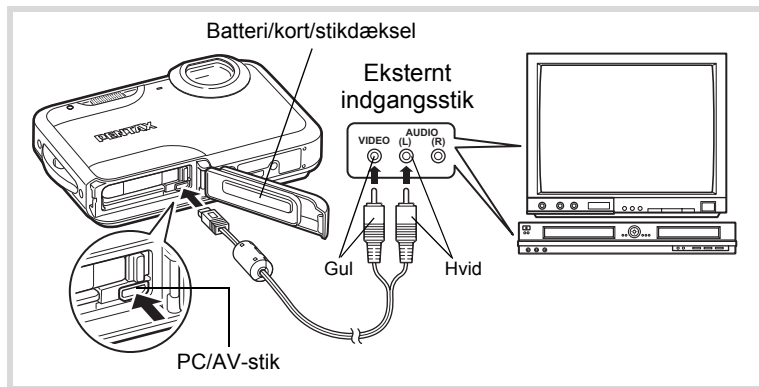
Beskyttede billeder og lydfiler vil blive slettet, hvis SD-hukommelseskortet formateres (s.200).



Hvis du vil annullere beskyttelsen af alle dine billed- og lydfiler, skal du vælge [Fjern beskyttelse] i trin 3.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr

Ved hjælp af det medfølgende AV-kabel (I-AVC7) kan du optage og få vist billeder på udstyr med et videoindgangsstik, som f.eks. et Tv.



- 1 Sluk for AV-udstyret og kameraet.**
- 2 Åbn kameraets batteri-/kort-/stik-dæksel, og sæt AV-kablet i kameraets PC/AV-stik.**

Tilslut stikket på AV-kablet med pilen ⇐ vendt mod forsiden på kameraet.
- 3 Tilslut AV-kablet til AV-enhedens videostik og lydстик.**

Når du bruger stereolydudstyr, skal du indsætte lydстикket i L-stikket (hvid).
- 4 Tænd AV-enheden.**

Når den enhed, kameraet er tilsluttet til, og den enhed, der viser billeder, ikke er den samme, skal begge enheder tændes. Se betjeningsvejledningen, når der vises billeder på AV-udstyr med flere videostik (som f.eks. et TV), og vælg det videostik, hvortil kameraet er tilsluttet.

5 Tænd for kameraet.



- Det anbefales at anvende vekselstrømsadapter K-AC88 (ekstraudstyr), hvis kameraet skal bruges i længere tid (s.40).
- Afhængigt af land eller område kan der opstå problemer med at få vist billeder og afspille lyd, hvis videoudgangsformatet er indstillet til noget andet end det format, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres (s.210).
- Kameraskærmen slukker, og lydstyrken kan ikke justeres med zoom-knappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.



Når kameraet er tilsluttet AV-udstyr og afspiller billeder på AV-udstyret, udlæses billeddataene med normal skærmopløsning. Hvis du vil se videooptagelser, der er optaget med $\overline{1280i}$ (1280×720, 30 billeder/sek.) og $\overline{1280p}$ (1280×720, 15 billeder/sek.) i HDTV, skal du overføre dataene til en computer og afspille dem på computeren (s.221).

5 Redigering og udskrivning af billeder

Redigering af billeder	170
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	188

Om udskrivning

De følgende funktioner er tilgængelige for udskrivning af billeder, der er taget med dette kamera.

- 1 Brug et fotolab.**
- 2 Brug din printer, der har et indstik til SD-hukommelseskort, så du kan udskrive direkte fra SD-hukommelseskortet.**
- 3 Udskriv billeder med softwaren på din computer.**

Ændring af billedstørrelse

Ved at ændre et udvalgt billedes optagepixel, kan du gøre filen mindre end originalen. Du kan bruge denne funktion til at fortsætte med at tage billeder, når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld(t), ved at gøre billederne mindre og overskrive de oprindelige billeder for at frigøre plads.



- Du kan ikke ændre størrelsen på billeder, der er taget med **2.1M (16:9)** (1920×1080).
- Du kan ikke vælge en højere opløsning end originalbilledet.

1 I funktionen skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil ændre størrelsen på.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

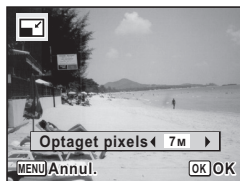
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Ændre billedstr.).



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af antal optagepixel vises.

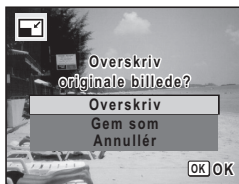
5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre antallet af optagepixel.



6 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises. Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].



8 Tryk på OK-knappen.

Det ændrede billede gemmes.

Beskæring af billeder

Du kan slette den uønskede del af et billede og gemme det beskårne billede som et nyt billede.



Du kan ikke beskære billeder, der er taget med **2.1M16:9** (1920×1080), panoramabilleder og videosekvenser.

1 I funktionen skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil beskære.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Beskæring).



4 Tryk på OK-knappen.

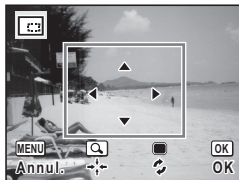
Skærbilledet til beskæring vises.

Den største størrelse af det beskårne billede vises med en grøn ramme på skærmen. Det beskårne billede kan ikke være større end størrelsen på beskæringsrammen.

5 Vælg beskæringsområde.

Følgende funktioner flytter den grønne ramme, og sætter beskæringsområdet på skærmen.

Zoomknap	Bruges til at ændre beskæringsens størrelse.
4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Anvendes til at flytte beskæringsrammen op og ned, til venstre og højre.
Grøn knap	Roterer beskæringsrammen. <ul style="list-style-type: none"> • Knappen vises kun, når beskæringsrammestørrelsen kan drejes.



6 Tryk på OK-knappen.

Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.

Antal optagepixel vælges automatisk i forhold til størrelsen på det beskårne område.


Behandling af billeder, så ansigter ser mindre ud

Billeder behandles for at reducere størrelsen på ansigterne på de personer, der blev registreret med funktionen Ansigtsgenkendelse (s.78), når der optages billeder, så de ser mindre ud.

1 I funktionen  skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil redigere.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

- 3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Filter Lille ansigt).

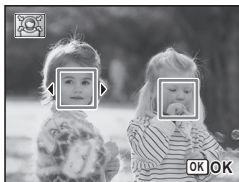


- 4** Tryk på OK-knappen.

Der vises ansigtsgenkendelsesrammer for ansigter, der kan korrigeres. Fortsæt til trin 6, hvis der kun er en ansigtsgenkendelsesramme.




- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge et ansigt, der skal behandles.

En grøn ramme indikerer det ansigt, der skal behandles.



- 6** Tryk på OK-knappen.

- 7** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre reduktionsforholdet.

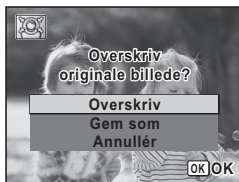
	Ca. 5 %
	Ca. 7 %
	Ca. 10 %




- 8** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises. Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

9 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].



10 Tryk på OK-knappen.

Kameraet skifter tilbage til funktionen , og det behandlede billede vises.



Du kan muligvis ikke behandle billeder i de følgende situationer:

- Når størrelsen af et optaget billede er for stort eller for lille i forhold til et billede
- Når ansigter befinder sig ude i kanterne på et billede

I sådanne tilfælde vises ansigtsgenkendelsesrammen fra trin 4 ikke.

5

Anvendelse af Digitale filtre

Denne funktion gør det muligt at ændre farvetoner og specialbehandle et valgt billede.

Sort-hvid	Behandler billedet, så det ligner et sort-hvidt fotografi.
Sepia	Behandler billedet, så det ligner et sepia-fotografi.
Legetøjskamera-filtre	Behandler billedet, så det ser ud, som om det er optaget med et legetøjskamera.
Retro	Behandler billedet, så det ligner et gammelt fotografi.
Farve	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farvefilter. Du kan vælge mellem seks filtre: rød, pink, lilla, blå, grøn og gul.
Farveekstraktion	Udtrækker kun en bestemt farve og ændrer resten af billedet til sort-hvid. Du kan vælge mellem tre filtre: rød, grøn og blå.
Farveforbedringsfilter	Der er fire filtre: Himmelblå/Frisk grøn/Sart pink/Efterårsblade.
Blød (Soft)	Behandler billedet, så hele billedet fremstår blødere.
Lysstyrke	Justerer billedets lysstyrke.



Panoramabilleder, videooptagelser eller billeder, der er taget med et andet kamera, kan ikke redigeres med funktionen Digital filter.

1 I funktionen skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil redigere.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

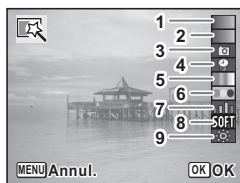
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Digitalt filter).



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til filtervalg vises.

- 1 Sort-hvid
- 2 Sepia
- 3 Legetøjskamera
- 4 Retro
- 5 Farve
- 6 Farveekstraktion
- 7 Farveforbedring
- 8 Blød (Soft)
- 9 Lysstyrke



De efterfølgende trin varierer, afhængigt af dit valg.

Sådan vælges et sort/hvid-, Sepia- eller Blød-filter

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et filter.

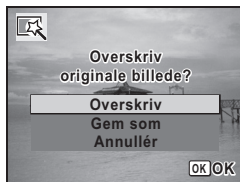
Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

6 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

- 7** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].



- 8** Tryk på OK-knappen.
Billedet, der er behandlet med filter, gemmes.

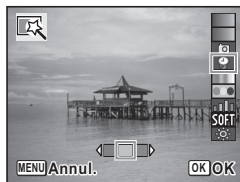
Sådan vælger du et retro-filter, farvefilter, farveekstraktionsfilter eller farveforbedringsfilter

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et filter.

Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge farven.

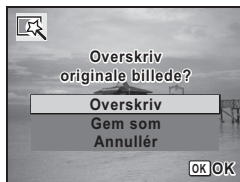
Farvefilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▶).



Retro	Originalt billede → Ravgul → Blå
Farve	Rød → Pink → Lilla → Blå → Grøn → Gul
Farveekstraktion	Rød → Grøn → Blå
Farveforbedringsfilter	Himmelblå → Frisk grøn → Sart pink → Efterårsblade

- 7** Tryk på OK-knappen.
En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.
Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

- 8** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].



- 9** Tryk på OK-knappen.

Billedet, der er behandlet med filter, gemmes.

Sådan vælges et legetøjskamera- eller lysstyrkefilter

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et filter.

Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at justere effekten.



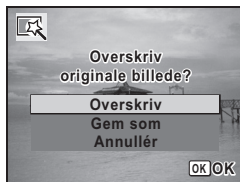
	4-vejs-navigationsknap (◀)	Standardindstilling	4-vejs-navigationsknap (▶)
Legetøjskamera	Svag	Mellem	Høj
Lysstyrke	Mørk	Normal	Lys

- 7** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

- 8** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].



- 9** Tryk på OK-knappen.
Billedet, der er behandlet med filter, gemmes.

Korrektion af røde øjne

Du kan rette i billeder, hvor flashen har givet motivet røde øjne.

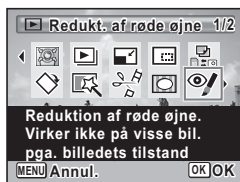


- Funktionen til reduktion af røde øjne kan ikke bruges på panorama-billeder, i videosekvenser eller på billeder, hvor røde øjne ikke kan registreres på kameraet. En fejlmeddelelse vises i trin 4.
- Funktionen til reduktion af røde øjne kan kun bruges til stillbilleder, der er taget med dette kamera.

- 1** I funktionen skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil korrigere.

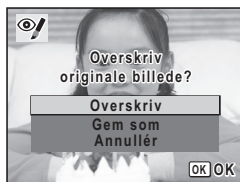
- 2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Udvalget af visningsfunktioner vises.

- 3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Redukt. af røde øjne).



- 4** Tryk på OK-knappen.
En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.
Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].





- 6** Tryk på OK-knappen.
Det redigerede billede gemmes.

Tilføjelse af en ramme Rammekomponering

Med denne funktion kan du tilføje en dekorativ ramme til stillbilleder. Kameraet leveres med 9 rammer i kameraet.



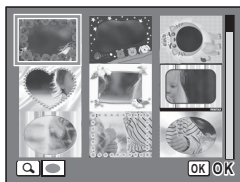
Rammekomponeringsfunktionen kan ikke bruges til billeder taget med **2.1M** (1920×1080), panoramabilleder, videosekvenser eller billeder i størrelsen **3M** (2048×1536) eller mindre. En fejlmeddelelse vil blive vist i trin 4.

- 1** I funktionen skal du bruge  4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du ønsker at tilføje en ramme på.
- 2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Rammekomponering).



- 4** Tryk på OK-knappen.
Der vises 9 billeder i skærmbilledet til valg af ramme.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge en ramme.



6 Tryk zoom-knappen mod højre (Q).

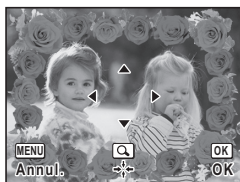
Den valgte ramme vises i enkeltvis visning. Du kan vælge en anden ramme under anvendelse af nedenstående funktioner.



4-vejs navigationsknap (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-knap mod venstre (Q)	Tryk for at vende tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 5 for at vælge en anden ramme.

7 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet for rammeposition og størrelsesjustering vises. Du kan justere billedet under anvendelse af nedenstående funktioner.



4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placering af billedet.
Zoomknap	Tryk for at gøre billedet større eller mindre.

8 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises. Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.

9 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].



10 Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes med **3M** (2048×1536) optagepixel.

Ekstra rammer

De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio WS80. Disse ekstra rammer slettes, hvis de filerne i den indbyggede hukommelse slettes med en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer til den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd'en (S-SW87), som blev leveret sammen med kameraet.

Sådan kopieres rammer

- 1 Fjern SD-hukommelseskortet fra kameraet.**
Hvis du lader SD-hukommelseskortet sidde i kameraet, kopieres rammerne over på kortet, ikke i kameraets indbyggede hukommelse.
- 2 Tilslut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).**
Oplysninger om, hvordan du slutter kameraet til en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s.221).
- 3 Når vinduet til registrering af enheder åbnes, skal du klikke på [Annul.].**
- 4 Læg cd'en (S-SW87) i cd-drevet.**
- 5 Når installationsvinduet åbnes, skal du klikke på [AFSLUT].**
- 6 Hvis "RAMME"-mappen ikke eksisterer i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), så opret en mappe.**
- 7 Kopier de ønskede filer fra mappen RAMME i rodbiblioteket på cd'en til RAMME-mappen på kameraet (flytbar disk).**
Se i brugervejledningen til computeren for at se yderligere oplysninger om håndtering af filer på computeren.
- 8 Kobl USB-kablet fra computer og kamera.**
Oplysninger om, hvordan du afbryder kablet, findes i "Tilslutning til en computer" (s.221).



Rammer kan gemmes både i den indbyggede hukommelse og på SD-hukommelseskort, men brug af et stort antal rammer kan sænke procestiden.

Sådan bruges en ny ramme

Rammer, der er downloadet fra PENTAX-websiden eller en anden kilde, kan bruges til at tilføje rammer til billeder.




- Udpak den downloadede ramme, og kopier den til RAMME-mappen i den indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet.
- FRAME-mappen oprettes, når SD-hukommelseskortet formateres med kameraet.
- Se PENTAX- webside for yderligere oplysninger om download.

Redigering af videosekvenser

Du kan gemme et billede fra den redigerede videooptagelse som et stillbillede eller dele en videooptagelse i to dele.

1 I funktionen  skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge den videosekvens, du vil redigere.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Udvalget af visningsfunktioner vises.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Videoredigering).



4 Tryk på OK-knappen.
Skærbilledet til redigering af videosekvens vises.
De efterfølgende trin varierer, afhængigt af dit valg.



Sådan lagres et billede fra en videosekvens som stillbillede

5 Vælg [Gem som stillbillede] i skærmbilledet til redigering af videosekvens.

6 Tryk på OK-knappen.
Skærmbilledet til valg af et billede, der skal gemmes som et stillbillede, vises.

7 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det billede, du vil gemme.

- ▲ Afspiller eller standser videosekvensen
- ▼ Stopper videosekvensen og vender tilbage til det første billede
- ◀ Spoler videosekvensen tilbage, billede for billede
- ▶ Spoler videosekvensen frem, billede for billede



8 Tryk på OK-knappen.
Det valgte billede gemmes som et stillbillede.

Sådan opdeles en videosekvens

5 Vælg [Opdel videooptagelser] i skærmbilledet til redigering af videosekvens.

6 Tryk på OK-knappen.
Skærmbilledet til valg af opdelingsstedet vises.

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at angive opdelingsstedet.

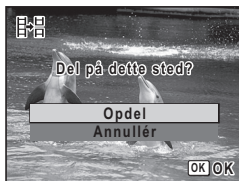
- ▲ Afspiller eller standser videosekvensen
- ▼ Stopper videosekvensen og vender tilbage til det første billede
- ◀ Spoler videosekvensen tilbage, billede for billede
- ▶ Spoler videosekvensen frem, billede for billede



8 Tryk på OK-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

9 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Opdel].



10 Tryk på OK-knappen.

Videoptagelsen deles på det angivne sted, de to dele gemmes som nye filer, og originalen slettes.



Beskyttede videosekvenser kan ikke deles.


Kopiering af billeder og lydfile

Du kan kopiere billeder og lydfile fra den indbyggede hukommelse til SD-hukommelseskortet og omvendt. Denne funktion kan kun vælges, når der er isat et SD-hukommelseskort i kameraet.



Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.

- 1** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i ►-funktion. Udvalget af visningsfunktioner vises.


- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Kopier billede/lyd).

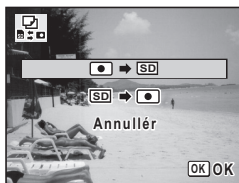


- 3** Tryk på OK-knappen. Skærbilledet til valg af kopieringsmetode vises. De efterfølgende trin varierer, afhængigt af dit valg.

Sådan kopierer du filer fra den indbyggede hukommelse til SD-hukommelseskortet.

Alle billeder og lydfiler i den indbyggede hukommelse kopieres øjeblikkeligt til SD-hukommelseskortet. Før billederne kopieres, skal du kontrollere, at der er tilstrækkelig plads på SD-hukommelseskortet.

- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [ → SD].



- 5** Tryk på OK-knappen. Alle billeder og lydfiler kopieres til SD-hukommelseskortet.

Sådan kopierer du filer fra SD-hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse.

Valgte billeder og lydfiler fra SD-hukommelseskortet kopieres ét for ét til den indbyggede hukommelse.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [SD] ➔ [●].

5 Tryk på OK-knappen.

6 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge den billede-/lydfil, du vil kopiere.



7 Tryk på OK-knappen.

Den valgte billed- eller lydfil kopieres til den indbyggede hukommelse. Gentag trin 4 til 7 for at kopiere andre billed- eller lydfiler. Vælg [Annullér] for at afslutte indstillingerne.



- Hvis der er tilføjet lyd (lydoptagelse) til billedet, kopieres billedet sammen med lyden.
- Når der kopieres en fil fra SD-hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse, tildeles den et nyt navn.

Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

DPOF (Digital Print Order Format) er det format, hvor udskriftsdataene for stillbilleder, der er taget med et digitalt kamera, lagres. Når udskriftsdataene er blevet lagret, kan billederne udskrives i henhold til DPOF-indstillingerne ved anvendelse af en DPOF-kompatibel printer eller et fotolaboratorium. Du kan ikke lagre udskriftsdata til videosekvenser eller rene lydfiler.



Hvis billedet allerede har indfotograferet dato og/eller klokkeslæt (s. 128), skal du ikke indstille [Dato] (On) i DPOF-indstillingerne. Hvis du vælger , overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.

Sletning af et enkelt billede


Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

5

Redigering og udskrivning af billeder

Kopier	Angiv antal kopier op til 99.
Dato	Angiv, om datoen skal indfotograferes på billedet.

1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i ►-funktion.
Udvalget af visningsfunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (DPOF).



3 Tryk på OK-knappen.
Skærbilledet til valg af DPOF-indstillingsmetode vises.

- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Visning af ét billede].

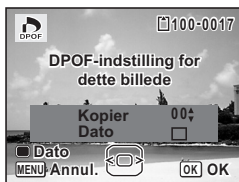


- 5** Tryk på OK-knappen.
Meddelelsen [DPOF-indstilling for dette billede] vises.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at markere et billede.

Hvis der er allerede er angivet DPOF-indstillinger for et billede, vises det tidligere indstillede antal kopier samt datoindstillingen (☑ eller ☐).

- 7** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge antal kopier.



- 8** Tryk på den grønne knap for at skifte til eller for indstillingen [Dato].

- Datoen indfotograferes.
- Datoen indfotograferes ikke.

Gentag trin 6 til 8 for at fortsætte med at indstille DPOF-udskriftsdata.

- 9** Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes, og skærmbilledet fra trin 4 vises igen.



Afhængig af printeren eller printerudstyret på fotolaboratoriet kan det forekomme, at datoen ikke indfotograferes på billedet, selv om du har valgt (On) for [Dato] i DPOF-indstillingerne.



For at annullere DPOF-indstillingerne skal du indstille antallet af kopier til [00] i trin 7 og trykke på **OK**-knappen.

Udskrivning af alle billeder

Når du vælger antal kopier, og om datoen skal indfotoграфeres, anvendes disse indstillinger for alle de billeder, der er lagret i kameraet.

1 Vælg [Alle billeder] i trin 4 på s.189.

2 Tryk på **OK**-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

3 Vælg antal kopier og skift til

eller for [Dato]-indstillingen.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 7 og 8 i "Sletning af et enkelt billede" (s.189).



4 Tryk på **OK**-knappen.

Indstillingerne for alle billederne gemmes, og skærmbilledet til valg af DPOF-indstillingsmetode vises igen.



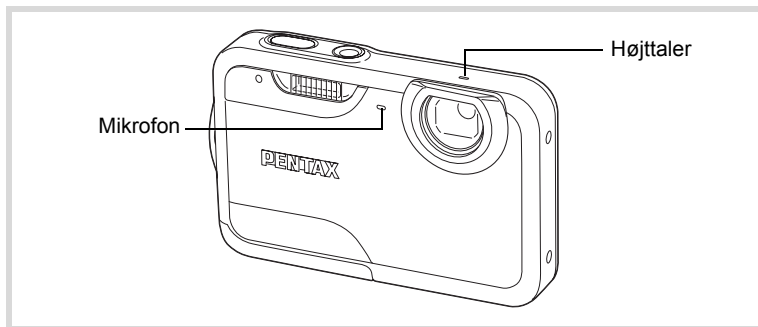
- Det antal kopier, der er angivet i [Alle billeder]-indstillingen, gælder for samtlige billeder. Kontroller, at antallet er korrekt, før du udskriver.
- Indstillinger for enkeltbilleder annulleres, når der angives indstillinger med [Alle billeder].

6 Optagelse og afspilning af lyd

Optagelse af lyd (Lydoptagelse)	192
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	196

Optagelse af lyd (Lydoptagelse)

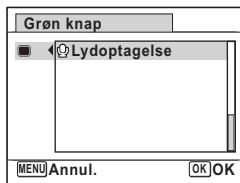
Du kan anvende kameraet til at optage lyd. Mikrofonen er placeret foran på kameraet. Ved optagelse af lyd rettes kameraet mod lyd-kilden for at få den bedste lyd-kvalitet.



Indstilling af lydoptagelsesfunktionen

Hvis du vil bruge lydoptagelsesfunktionen, skal du først tildele den til den grønne knap.

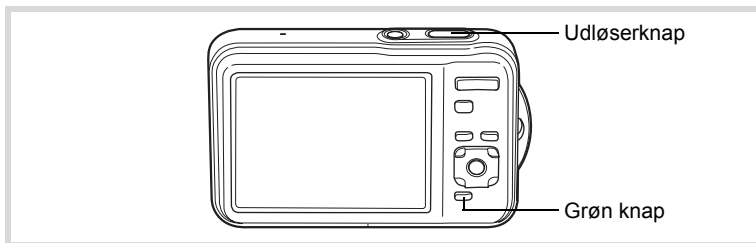
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
Menuen [Optagefunktion] vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Grøn knap].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lydoptagelse], og tryk på OK-knappen.**



5 Tryk på MENU-knappen.

Den valgte lydoptagelsesfunktion er tildelt den grønne knap.

Optagelse af lyd



1 Tryk på den grønne knap i **☑**-funktion.

Kameraet går i lydoptagelsesfunktion. Den resterende optagetid og optagetiden for den aktuelle fil vises på skærmen.

- 1 Optagetid
- 2 Resterende optagetid

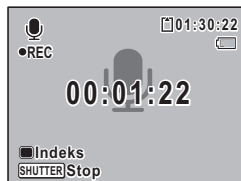


2 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter. Selvudløserlampen blinker under optagelsen.

Du kan optage lyd kontinuerligt i op til 24 timer.

Ved at trykke på den grønne knap under optagelse føjes et indeks til den aktuelle lydfil.



3 Tryk udløserknappen helt ned.

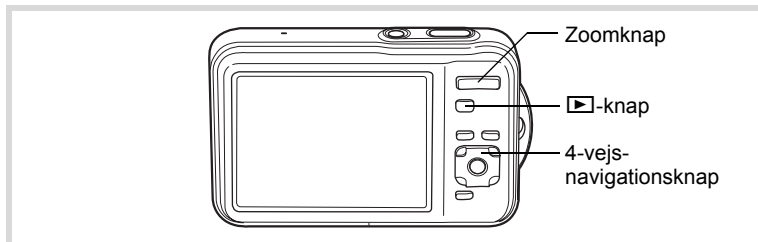
Optagelsen stopper.



- Hvis du trykker på udløserknappen i trin 2 og holder den nede i mere end ét sekund, fortsætter optagelsen, indtil du flytter fingeren fra knappen. Det er nyttigt ved optagelse af korte lydsekvenser.
- Lyd gemmes i WAVE-mono-filer.

Afspilning af lyd

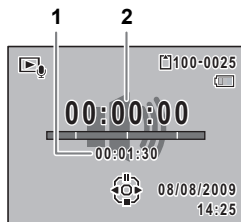
Du kan afspille de lydfile, du optog under lydoptagelse.



- 1** Tryk på ▶-knappen.
- 2** Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge den lydfil, der skal afspilles.
- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲).

Visningen starter.

- 1 Samlet filoptagelsestid
- 2 Visningstid



Tilgængelige funktioner under afspilning

Zoom-knap mod højre (▲)	Øger lydstyrken.
Zoom-knap mod venstre (▼)	Sænker lydstyrken.
4-vejs-navigationsknap (▲)	Sætter visning på pause.
4-vejs-navigationsknap (◀)	(Hvis der ikke er optaget indeks) Filen spoles tilbage. (Hvis der er optaget indeks) Afspiller med start fra det forrige indeks.
4-vejs-navigationsknap (▶)	(Hvis der ikke er optaget indeks) Filen spoles frem. (Hvis der er optaget indeks) Afspiller med start fra det næste indeks.

Tilgængelige funktioner, mens afspilningen er standset

4-vejs-navigationsknap (▲)	Genoptager visning.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Spoler ca. 5 sekunder tilbage.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Spoler ca. 5 sekunder frem.

4


Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Afspilningen stopper.

Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder


Du kan føje en lydoptagelse til et stillbillede.

Optagelse af lyd

1 I funktionen  skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det stillbillede, til hvilket du ønsker at tilføje en lydoptagelse.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Udvalget af visningsfunktioner vises.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Lydoptagelse).



4 Tryk på OK-knappen.

Optagelsen starter. Du kan optage lyd i op til 24 timer.



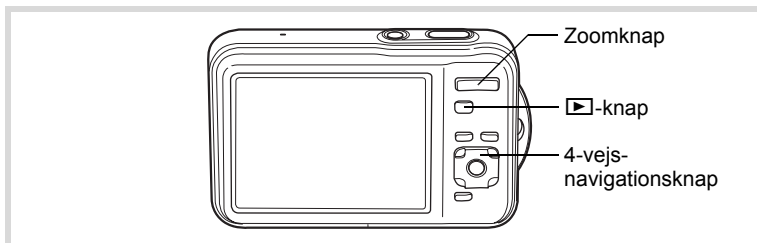
5 Tryk på OK-knappen.

Optagelsen stopper.



- En lydoptagelse kan ikke føjes til et billede, der allerede har en lydoptagelse tilknyttet. Slet den gamle lydoptagelse (s.159), og optag en ny.
- Talememo kan ikke føjes til beskyttede billeder (s.164).

Afspilning af lydoptagelse



- 1** I funktionen ▶ skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge stillbilledet med den lydoptagelse, du ønsker at afspille.

☐ vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

- 2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲).

Visningen starter.



Tilgængelige funktioner under afspilning

Zoom-knap mod højre (▲)	Øger lydstyrken.
Zoom-knap mod venstre (▼)	Sænker lydstyrken.

- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Afspilningen stopper.

Sletning af lyd fra et billede s. 159

7 Indstillinger

Kameraindstillinger	200
Brug af urfunktionen	217

Formatering af et SD-hukommelseskort

Alle data på SD-hukommelseskortet vil blive slettet ved formatering. Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed.



- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Ved formatering vil beskyttede billeder og alle de data, som er optaget på kortet med en computer eller et kamera, blive slettet.
- SD-hukommelseskort, der er formateret på en computer eller andet udstyr end dette kamera, kan ikke anvendes. Formatér altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Den indbyggede hukommelse kan ikke formateres, bortset fra hvis der opstår en fejl.

1 Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

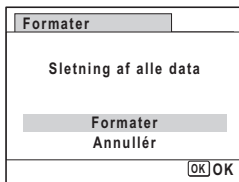
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Formater].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .



Skærbilledet [Formater] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Formater].



5 Tryk på OK-knappen.


Formatering starter.


Når formateringen er udført, vender kameraet tilbage til funktionen  eller funktionen .

Ændring af lydindstillingerne

Du kan justere lydstyrken for funktionslyde og ændre lydtypen.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.






 Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Lyd].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Skærbilledet [Lyd] vises.

Lyd	
Betjeningslyd	 
Afspilningslyd	 
Opstartslyd	1
Lukkerlyd	1
Betjeningslyd	1
Selvdløserlyd	1
[MENU] 	

Sådan ændres betjeningslydstyrke/afspilningslydstyrke

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Betjeningslyd].

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at indstille lydstyrken.

Indstil lydstyrken til 0 for at afbryde startlyd, lukkerlyd, tastetryk og selvdløserlyd.

6 Ændring af [Afspilningslyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 og 5.

Ændring af Lydtype

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Opstartsl lyd].

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge lydtype.

Vælg [1], [2], [3] eller [Slukket].

7 Tryk på OK-knappen.

8 [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 til 7.


9 Tryk to gange på MENU-knappen.


Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

Ændring af Dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt (s.52).

Du kan også angive, i hvilket format datoen skal vises på kameraet.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Datoindstilling].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Datoindstilling] vises.

4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til [dd/mm/åå].
[mm/dd/åå] eller [åå/mm/dd] vises,
afhængigt af standardindstillingen
eller en tidligere indstilling.

Datoindstilling	
Datoformat	►dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge visningsformatet for dato og klokkeslæt.

Vælg mellem [dd/mm/åå], [mm/dd/åå]
eller [åå/mm/dd].

Datoindstilling	
Datoformat	◀dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

6 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til [24h].

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge 24h (24-timers visning) eller 12h (12-timers visning).

Datoindstilling	
Datoformat	◀dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

8 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen vender tilbage til [Datoformat].

9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Rammen flyttes til [Dato].

10 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til et af følgende menupunkter, afhængigt af hvilket datoformat der blev angivet i trin 5.

Måned ved [mm/dd/åå]

Dag ved [dd/mm/åå]

År ved [åå/mm/dd]

I forbindelse med nedenstående handlinger og skærbilleder er [dd/mm/åå] brugt som eksempel. Handlingerne er de samme, selv om der er valgt et andet datoformat.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	►01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

11 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre måneden.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	◀01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

12 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen flyttes til feltet for dag. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre dagen. Når dagen er blevet ændret, ændres året på samme måde.

13 Klokkeslættet ændres på samme måde som i trinnene 8 til 12.

Hvis du valgte [12h] i trin 7, skifter indstillingen mellem am (00-12) og pm (12-24), afhængigt af klokkeslættet.

14 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	[OK]OK

15 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne for dato og klokkeslæt gemmes.



Når du trykker på **OK**-knappen i trin 15, nulstilles kameraets ur til 00 sekunder. For at indstille den korrekte tid skal du trykke på **OK**-knappen, når tidssignalet (på fjernsynet, radioen osv.) viser 00 sekunder.

Indstilling af International tid

Den dato og det klokkeslæt, der er valgt under "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.52) og "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.202), gælder som dato og klokkeslæt for Lokalsted. Du kan få vist klokkeslættet for en anden by end det valgte lokalsted (→ Rejsemål) vha. funktionen Internat. tid. Denne funktion er nyttig, når du tager billeder i en anden tidszone.

Sådan indstilles destination

1 Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.

Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Internat. tid].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Internat. tid] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [→ Rejsemål].

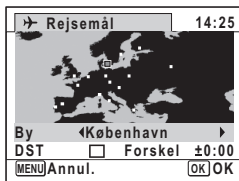
Internat. tid	
Vælg tid ▶ ↻	
→ Rejsemål	
København	14:25
↻ Lokalsted	
København	14:25
MENU ↻	

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [→ Rejsemål] vises. Den valgte by blinker på kortet.

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre byen for rejsemålet.

Det aktuelle klokkeslæt, sted og tidsforskel for den valgte by vises.



7 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [DST].

8 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge

eller .

Vælg , hvis byen for rejsemålet har sommertid.


9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne gemmes, og skærbilledet [Internat. tid] vises igen.

10 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.




Vælg  Lokalsted] i trin 4 for at angive by og sommertidsindstillingen for lokalstedet.

7

Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg klokkeslæt)

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

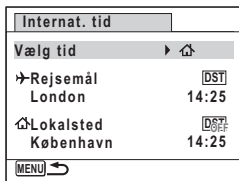
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Internat. tid].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Internat. tid] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Vælg tid].

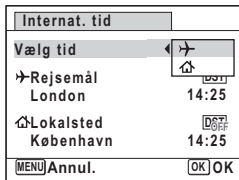


5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge ↗ eller ↖.

- ↗ Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som rejsemål.
- ↖ Viser klokkeslættet på lokalstedet.



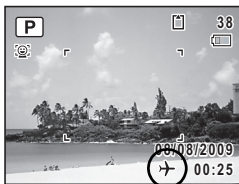
7 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

8 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.


Når ↗ (Rejsemål) er valgt i trin 6, vises ikonet ↗ på skærmen for at angive, at dato og klokkeslæt for destination vises i funktionen .



Ændring af Skærm Sprog

Du kan ændre det sprog, der anvendes i menuer, fejlmeddelelser mv. Kameraet understøtter følgende 20 sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, japansk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thai, koreansk og kinesisk (traditionelt og forenklet).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () for at vælge [Language/言語].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .

Skærbilledet [Language/言語] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at ændre sproget.

Language/言語		
English	日本語	Türkçe
Français	Dansk	Ελληνικά
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Suomi	ไทย
Português	Polski	한국어
Italiano	Čeština	中文繁體
Nederlands	Magyar	中文简体
[MENU] Annul. [OK] OK		

5 Tryk på OK-knappen.

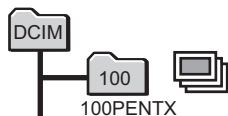
Menuer og meddelelser vises i det valgte sprog.

Ændring af navneregler for mappen

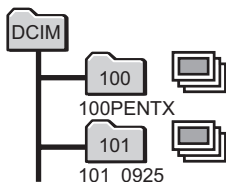
Du kan ændre navnereglen for mappen ved lagring af billeder. Når navnereglen er sat til dato, gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne blev taget.

Normal	xxxPENTX (hvor xxx er det 3-cifrede mappennummer)
Dato	xxx_mddd (3-cifret mappennummer_måned dag) * xxx_ddmm (3-cifret mappennummer_dag måned), hvis [Datoformat] er indstillet til [dd/mm/åå]

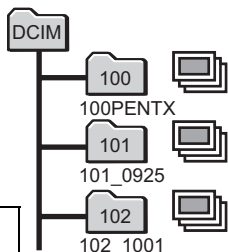
Indstillingen af mappenavn gemmes [Normal].
(f.eks. 25. september)



Indstillingen af mappenavn gemmes [Dato].
(f.eks. 25. september)




Næste gang gemmes indstillingen af mappenavn [Dato] igen.
(f.eks. 1. oktober)



- Der kan oprettes op til 999 mapper.
- Der kan gemmes op til 9999 billeder eller lyde i en mappe.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[ Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Mappenavn].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .

Der vises en rullemenu.


4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Normal] eller [Dato].


5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Ændring af videoudgangsformat

Når du slutter kameraet til AV-udstyr, skal du vælge det rigtige videoudgangsformat (NTSC eller PAL) til optagelse og visning af billeder.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[ Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen MENU i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

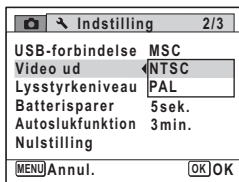
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Video ud].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et videoudgangsformat.

Vælg et videoudgangsformat, der svarer til AV-udstyrets indgangsformat.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Afhængigt af land eller område kan der opstå problemer med at få vist billeder og afspille lyd, hvis videoudgangsformatet er indstillet til noget andet end det format, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.167
Videoudgangsformat for hver enkelt by s.256

Justering af Lysstyrke på skærmen

Du kan indstille lysstyrken på skærmen.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

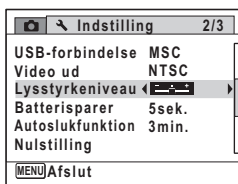
[Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Brug 4-vejs navigationsknappen () til at vælge [Lysstyrkeniveau].

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at ændre lysstyrkeindstillingen.

- Mørk
- Normal
- (Lys)



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Skærmen vises med indstillet lysstyrke.

Anvendelse af Strømsparefunktion

Du kan spare strøm ved at indstille skærmen til automatisk lysdæmpning, når du ikke har brugt den i et angivet tidsrum. Når strømsparefunktionen er aktiveret, vender skærmen tilbage til den oprindelige lysstyrke, når du trykker på en vilkårlig knap.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

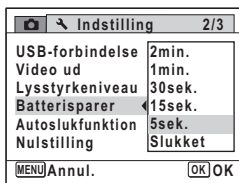
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Batterisparer].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge tid, indtil kameraet går i strømsparefunktion.

Vælg [2min.], [1min.], [30sek.], [15sek.], [5sek.] eller [Slukket].



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Strømsparefunktionen (Power Saving) er ikke tilgængelig i følgende situationer:
 - Mens der optages billeder i funktionen (Serieoptagelse)
 - I visningsfunktion
 - Når der optages video
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Ved anvendelse af vekselstrømsadapteren
 - Mens der vises en menu
- Når kameraet ikke har været i brug i 15 sekunder, så aktiveres strømsparefunktionen, selv om der er indstillet [5sek.].

7

Indstilling af Auto Power Off (Automatisk slukkefunktion)

Du kan indstille kameraet til at slukke automatisk, når du ikke har brugt det i et angivet tidsrum.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (►) en gang.

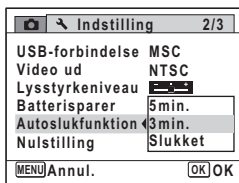
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoslukfunktion].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge tid, inden kameraet automatisk slukkes.

Vælg [5min.], [3min.] eller [Slukket].




5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Den automatiske slukkefunktion (Auto Power Off) er ikke tilgængelig i følgende situationer:

- Mens der optages lyd i lydoptagelsesfunktionen
- Mens der optages billeder i funktionen  (Serieoptagelse)
- Når der optages video
- Under afspilning af et diasshow eller en video-/lydsekvens
- Mens kameraet er sluttet til en computer

Ændring af opstartsskærm-billede

Du kan vælge, hvilket billede der skal vises som opstartsbillede, når kameraet tændes.

Du kan vælge, hvilket af de følgende billeder, der skal vises som opstartsbillede:

- Displayguiden opstartsskærm-billede viser en guide over optagefunktioner og knapper
- Et af de 3 Optio-logoer
- Et af dine egne billeder (kun compatible billeder)

1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i -funktion.

Udvalget af visningsfunktioner vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Opstartsskærbillede).



3 Tryk på OK-knappen. Skærbilledet til billedvalg vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et billede til opstartsskærbilledet.

Der vises kun billeder, der er egnet til opstartsbillede. Du kan også vælge et af de 3 Optio-logoer eller displayguideopstartsbilledet, der allerede er lagret i kameraet.



5 Tryk på OK-knappen. Opstartsskærbilledet indstilles.


- Når du har indstillet opstartsskærbilledet, slettes dette ikke, selv hvis det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet formateres.
- Vælg [Slukket] for at skjule opstartsskærbilledet.
- Opstartsskærbilledet vises ikke, når du tænder kameraet i visningsfunktionen.

Korrektion af defekte pixel i CCD-elementet (Pixelsammensætning)

Pixelsammensætning er en funktion, der kortlægger og korrigerer defekte pixel i CCD-elementet. Kør funktionen Pixelsammensætning, hvis der altid er defekte billedpunkter på det samme sted.

1 Tryk på knappen MENU i funktionen , og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

[↖ Indstilling]-menuen vises.

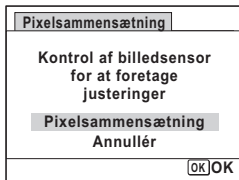
[Pixelsammensætning] kan ikke vælges, når [↖ Indstilling]-menuen vises fra funktionen  eller Lydoptagelse.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Pixelsammensætning].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Pixelsammensætning] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Pixelsammensætning].



5 Tryk på OK-knappen.

Defekte pixel kortlægges og korrigeres.




Når batteriniveauet er for lavt, vises [Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning] på skærmen. Brug vekselstrømsadaptersættet K-AC88 (ekstraudstyr), eller isæt et opladet batteri.

Nulstilling af standardindstillinger (Nulstilling)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne. Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.251).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

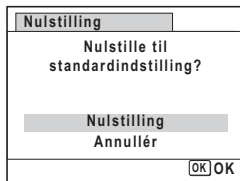
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Brug fire-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Nulstilling].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Skærbilledet [Nulstilling] vises.

4 Brug 4-vejs navigationsknappen () til at vælge [Nulstilling].



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingen.



De følgende indstillinger berøres ikke af en nulstilling:

- Datoindstilling
- Internat. tid
- Language/言語 (sprog)
- Video ud

Visning af Klokkeslæt

Du kan se klokkeslættet (Urfunktion) på skærmen.

1 Kontroller, at der er slukket for kameraet.

2 Tryk og hold på knappen OK.

Kameraet tændes, og skærbilledet Urfunktion vises.

Kameraet slukker automatisk efter ca. 10 sekunder. Hvis du trykker på tænd/sluk knappen, mens skærbilledet Urfunktion vises, slukker kameraet med det samme.



Indstilling af alarmen

Du kan indstille alarmen til at ringe på et bestemt tidspunkt. Du kan vælge, om alarmen kun skal ringe én gang på det indstillede tidspunkt eller på samme tidspunkt hver dag.

1 Tryk på MENU-knappen i [▶]-funktion.

[↖ Indstilling]-menuen vises.

Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [📷], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Alarm].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [Alarm] vises.

4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Slukket], [Én gang] eller [Hver dag].

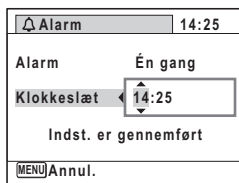
Én gang Alarmen ringer kun én gang på det indstillede tidspunkt.
Hver dag Alarmen ringer på samme tidspunkt hver dag.
Du kan annullere den indstillede alarm ved at vælge [Slukket].

6 Tryk på OK-knappen.

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Klokkeslæt].

8 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

9 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre timetallet.



10 Minutterne ændres på samme måde som i trinnene 8 til 9.

11 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

12 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].

13 Tryk på OK-knappen.

Efter meddelelsen [Alarmen er indstillet] vises, slukker kameraet. Når det indstillede klokkeslæt nås, tænder kameraet og viser skærbilledet Urfunktion, og alarmen ringer. Alarmen holder op med at ringe, når der trykkes på en knap eller efter et minut. Kameraet slukker 10 sekunder efter alarmen er holdt op med at ringe.

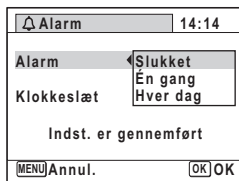


- Alarmen aktiveres ikke, hvis kameraet er tændt, når den indstillede tid nås.
- Alarmen ringer ikke under intervaloptagelse.

Sådan annulleres en alarm

Du kan annullere en indstillet alarm.

1 Vælg [Slukket] i trin 5 på s.218.



2 Tryk på OK-knappen.

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].

4 Tryk på OK-knappen.

[Alarm] indstilles til (Off), og menuen [Indstilling] vises igen.

5 Tryk på MENU-knappen.

Det forrige skærmbillede vises igen.

8 Tilslutning til en computer

Opsætning af computeren	222
Tilslutning til en Windows-pc	230
Tilslutning til en Mac	239

Opsætning af computeren

Når du installerer den software, der medfulgte på cd'en på computeren og tilslutter kameraet til computeren med USB-kablet, kan du overføre billeder og videosekvenser, der er optaget med kameraet, til computeren og derefter vise og bearbejde dem. Dette afsnit forklarer, hvordan du installerer den medfølgende software og andre nødvendige forberedelser, så du kan få fornøjelse af dine optagne billeder og videosekvenser på computeren.

Medfølgende software

Følgende software findes på den medfølgende cd (S-SW87).

Windows

- Software til billedvisning/styring/redigering "ACDSee for PENTAX 3.0" (Ni sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, russisk, kinesisk [traditionelt og simplificeret], koreansk og japansk)

Macintosh

- Software til billedvisning/styring "ACDSee 2 for Mac" (Seks sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk og japansk)



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC88 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til en computer (s.40). Der er risiko for, at data mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

Systemkrav

Følgende systemkrav skal være opfyldt for at du kan få fuld glæde af billeder og videosekvenser, som du har optaget med et digitalkamera, på computeren.

Windows

OS	Windows 2000, Windows XP eller Windows Vista <ul style="list-style-type: none">• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	Pentium III eller nyere (Pentium 4 eller nyere anbefales)
Hukommelse	Minimum 256 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 100 MB (1 GB eller mere anbefales)
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard Internet Explorer 5.0 eller en nyere version Der kræves DirectX 9.0 eller nyere versioner eller Windows Media Player 9.0 eller nyere versioner (til afspilning af videoer)

- * Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- * Systemkravene beskriver de mindste krav der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.



Windows 95, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me og Windows NT understøttes ikke.



De versioner af Internet Explorer, Windows Media Player og DirectX, der kræves for at kunne bruge "ACDSee for PENTAX 3.0", er ikke inkluderet på den medfølgende cd-rom. Se følgende websteder for at downloade de nødvendige elementer og installere/opdatere dem på din computer.

- **Internet Explorer**
<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/ie/default.msp>
- **Windows Media Player**
<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/mediaplayer/default.msp>
- **DirectX**
<http://www.microsoft.com/windows/directx/default.msp>

Macintosh

OS	Mac OS X (Ver.10.3 - 10.5) <ul style="list-style-type: none">• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.• Når du tilslutter kameraet til en Macintosh uden brug af den medfølgende software, så er Mac OS X (Ver.10.1.2-10.5) tilgængelig.
CPU	Power Macintosh 233 MHz eller nyere (PowerPC G5 eller nyere anbefales)
Hukommelse	Minimum 8 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 6 MB (1 GB eller mere anbefales)
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard QuickTime 4,0 eller en nyere version

- * Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- * Systemkravene beskriver de mindste krav der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.

Installation af software

Windows

Installer softwaren til billedvisning/styring/redigering (ACDSee for PENTAX 3.0).



- Kontroller, at Windows-pc'en opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis dit system kører med Windows 2000 eller Windows XP eller Windows Vista med flere oprettede konti, skal du logge på som administrator, før du starter installationen af softwaren.

1 Tænd for Windows-pc'en.

2 Læg cd'en (S-SW87) i cd-drevet.

Skærbilledet til valg af sprog vises.

Hvis du bruger Windows Vista

Når skærbilledet [AutoPlay] vises, vises skærbilledet til valg af sprog ved at følge trinnene, der er angivet nedenfor.

- 1) Klik på [Run setup.exe] (Kør setup.exe).
- 2) Klik på [Allow].

Hvis skærbilledet til valg af sprog ikke vises

Skærbilledet til valg af sprog vises ved at følge trinnene nedenfor.

- 1) Dobbeltklik på ikonet [My Computer] (Denne computer) på skrivebordet.
- 2) Dobbeltklik på ikonet [CD-ROM Drive (S-SW87)].
- 3) Dobbeltklik på ikonet [Setup.exe].

3 Vælg et af de sprog, der vises på skærmen.

Skærbilledet "ACDSee for PENTAX 3.0"-installation vises.



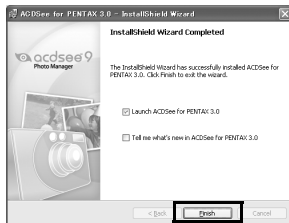
4 Klik på [Install].

Opsætningskærmen vises. Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste registreringsoplysningerne og installere softwaren.



5 Klik på [Finish].

Installationen "ACDSee for PENTAX 3.0" er gennemført.



6 Klik på [Exit] på installationsskærmen.

Vinduet lukkes.

Macintosh

Installer softwaren til billedvisning/styring (ACDSee 2 for Mac).

1 Tænd for mac'en.

2 Læg cd'en (S-SW87) i cd-drevet.

3 Dobbeltklik på cd-ikonet (S-SW87).

4 Dobbeltklik på ikonet [ACDSee Install].

Skærbilledet til valg af sprog vises.

Hvis ikonet [Master Installer] vises, skal du klikke på det for at få vist skærbilledet til valg af sprog.

5 Vælg et af de sprog, der vises på skærmen.

Skærbilledet "ACDSee 2 for Mac"-installer vises.



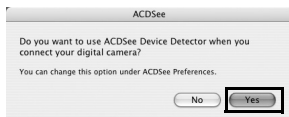
8 6 Klik på [Install] (Installer).

Opsætningskærmen vises.

Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste registreringsoplysningerne og installere softwaren.



- 7** Når skærmen, der er vist til højre, vises, skal du klikke på [Yes].



- 8** Klik på [Close] (Luk).
"ACDSee 2 for Mac"-installation er gennemført.



- 9** Klik på [Exit] på installationsskærmen.
Vinduet lukkes.

Produktregistrering på internettet

Med henblik på at kunne yde dig en bedre service anmoder vi om, at du udfylder produktregistreringen.

Hvis computeren er tilsluttet til internettet, så klik på [Product Registration], efter installationsskærmen til valg af sprog vises.

Der vises et verdenskort til højre for Internet Product Registration. Klik på det viste land eller område, og følg derefter vejledningen for at registrere dit produkt.

Det er kun kunder i de viste lande og områder på software-installationsskærmen, som kan registrere deres produkter via Internet Product Registration.



Indstilling af USB-forbindelsesfunktion

Vælg den enhed, som kameraet tilsluttes til med USB-kablet.



Sørg for at indstille USB-forbindelsen, før du tilslutter kameraet til computeren. Du kan ikke udføre følgende indstilling, hvis kameraet allerede er tilsluttet til computeren med USB-kablet.

1 Tænd for kameraet.

2 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Indstilling]-menuen vises.

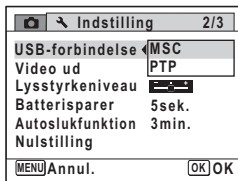
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [USB-forbindelse].

4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [MSC].



6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

7 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

Gå til følgende sider, afhængig af computeren.

Tilslutning til en Windows-pc s.230

Tilslutning til en Mac s.239

MSC (Mass Storage Class)

Et generelt driverprogram til håndtering af enheder, der er tilsluttet til computer via USB, som en hukommelsesenhed. Angiver også en standard for styring af USB-enheder med denne driver.

Du kan kopieres, læse og skrive filer fra en computer uden at installere en dedikeret driver ved blot at tilslutte en enheder, der understøtter USB Mass Storage Class.

PTP (Picture Transfer Protocol)

En protokol hvor du kan overføre digitale billeder fra digitalkameraer via USB, standardiseret som ISO 15740.

Du kan overføre billedtage mellem enheder, der understøtter PTP uden at installere en enhedsdriver.

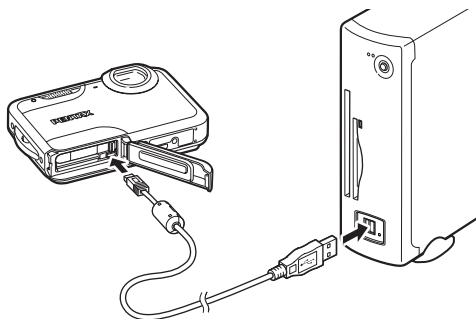
Medmindre andet er angivet, så vælg MSC, når du tilslutter Optio WS80 til computeren.

Tilslutning af kameraet til Windows-pc'en

Tilslut kameraet til Windows-pc'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

- 1 Tænd for Windows-pc'en.**
- 2 Sluk for kameraet.**
- 3 Slut kameraet til Windows-pc'en ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.**

Tilslut stikket på USB-kablet med pilen ⇐ vendt mod forsiden på kameraet.



- 4 Tænd for kameraet.**
Skærbilledet "Device Detector" vises.
Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises, skal du følge trinnene i "Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises" (s.232).



Selvudløserlampen blinker, når kameraet er sluttet til en Windows-pc.

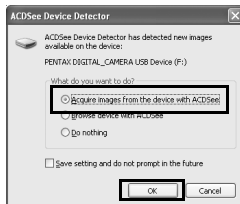
Overførsel af billeder

Overfør billederne, der er taget med kameraet til Windows-pc'en.



Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Windows-pc'en.

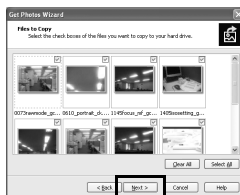
- 5** **Kontrollér, at [Acquire images from the device with ACDSee] er markeret, og klik på [OK].**



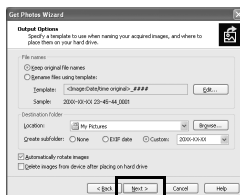
- 6** **Klik på [Next] (Næste).**



- 7** **Vælg et billede, der skal kopieres, og klik på [Next].**



- 8** **Angiv [File names] (Filnavne) og [Destination folder] (Destinationsmappe), og klik på [Next] (Næste).**
Billederne kopieres til Windows-pc'en.



9

Klik på [Finish].

"ACDSee for PENTAX 3.0" starter.

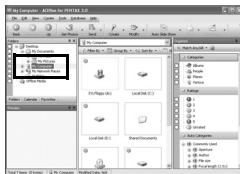


Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises

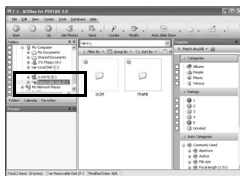
5

Dobbeltklik på ikonet [ACDSee for PENTAX 3.0] på skrivebordet.

6

Klik på [My Computer] (Denne computer).

7

Dobbeltklik på [Removable Disk].

8

Tilslutning til en computer

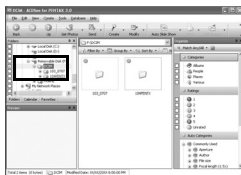


Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [Removable Disk] (Flytbar disk). For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.

8 Dobbelklik på mappen [DCIM].

Billeder gemmes i mapper, der er navngivet efter optagedato ("XXX_0808" for 8. august "XXX" er der et trecifret nummer.).

Hvis [Normal] vælges til [Mappenavn] i [↖ Indstilling]-menuen, vises en mappe med navnet "XXXPENTX" (XXX er et trecifret nummer), og billederne gemmes her.

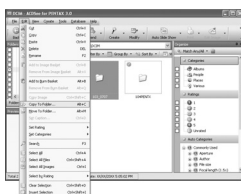


9 Vælg de mapper, du vil kopiere over på Windows-pc'en.



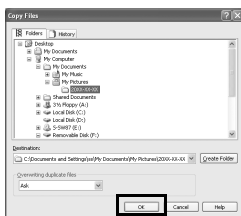
10 Vælg [Copy To Folder...] i menuen [Edit].

Skærbilledet "Copy Files" vises.




11 Angiv destinationsmappen, og klik på [OK].

Billederne kopieres til Windows-pc'en.



Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en

- 1** **Dobbelklik på ikonet**
 **[Sikker fjernelse af hardware] på værktøjslinjen.**

Skærbilledet "Sikker fjernelse af hardware" vises.



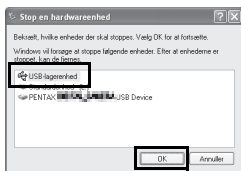
- 2** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [Stop].**

Skærbilledet "Stop en hardwareenhed" vises.



- 3** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [OK].**

Der vises en meddelelse, som angiver, at det er sikkert at fjerne hardwaren.



- 4** **Klik på [Luk].**



- 5** **Tag USB-kablet ud af kameraet og Windows-pc'en.**



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "ACDSee for PENTAX 3.0", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til ren visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Windows-pc'en eller kameraet.

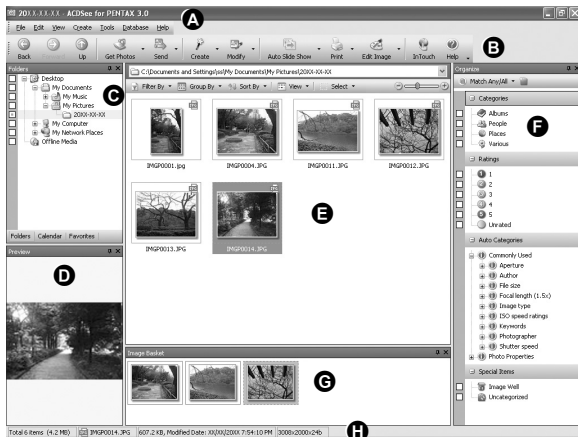
Start af "ACDSee for PENTAX 3.0"

"ACDSee for PENTAX 3.0" gør det muligt at få vist, redigere, håndtere, søge efter, dele og udskrive billeder.

1 **Dobbelklik på ikonet [ACDSee for PENTAX 3.0] på skrivebordet.**

ACDSee starter, og hovedbrowservinduet, vises.

ACDSee-browserbrugerflade



* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

A Menulinje

Giver adgang til forskellige menukommandoer.

B Værktøjslinje

Giver hurtig adgang til genveje til hyppigt brugte værktøjer og funktioner.

C Folders-rude

Viser mappekonfigurationen på computeren. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i File List-ruden.

D Preview-rude

Viser det billede eller den mediefil, der blev valgt i File List-ruden. Du kan ændre det viste billedes størrelse eller afspille mediefilen.

E File List-rude

Viser indholdet af den aktuelt valgte mappe eller resultatet af den seneste søgning (den fil eller mappe, som svarer til søgningen). Det er den eneste rude, som altid vises i browseren, og den kan ikke skjules eller lukkes.

F Categories-ruden

Viser en liste over kategorier og rækkefølger. Du kan indstille kategori og rækkefølge af filer ved at trække og slippe filer fra File List-ruden her.

G Image Basket-rude

Viser de filer, der er valgt i File List-ruden. Ved at vælge billeder og filer og overføre dem til Image Basket-ruden kan du anvende redigerings- og opretningsfunktionerne på billeder fra forskellige mapper og kategorier.

H Status Bar (Statuslinje)

Viser oplysninger og egenskaber for den valgte fil.

Visning af billeder

1 Vælg og klik på mappen på billedet, du vil se i Folders-ruden på ACDSee-browserbrugerfladen.

Billederne vises i File List-ruden.

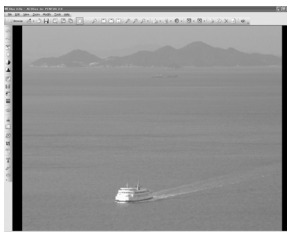
2 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i File List-ruden.

Det valgte billede vises med vieweren.

Med vieweren kan du forstørre/
formindske visningsstørrelsen

på billedet eller redigeres billedet.

Du kan også afspille videoer
og lydfiler.



ACDSee Quick View

Billedet vises på skærbilledet "ACDSee Quick View", hvis du dobbeltklikker direkte på billedfilen fra browseren uden at starte ACDSee. (Du kan ikke afspille eller vise filen med ACDSee Quick View, selvom du dobbeltklikker på en video- eller lydfil.)

Du kan også forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet på skærbilledet "ACDSee Quick View".

Klik på [Full Viewer] på skærbilledet "ACDSee Quick View" for at skifte til visning af vieweren.

Klik på [Photo Manager] for at skifte til visning af browseren ACDSee.

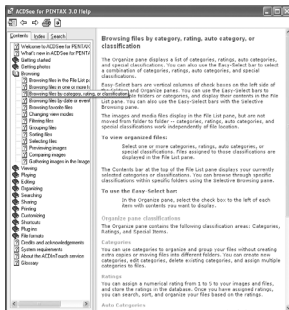


Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0"

Du kan finde flere oplysninger om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0" ved at se hjælpesiderne.

1 Klik på [?]-ikonet i øverste højre hjørne af skærbilledet. Hjælp-skærbilledet vises.

2 Dobbeltklik på det ønskede emne. Forklaring vises.



Tilslutning af kameraet til Mac'en

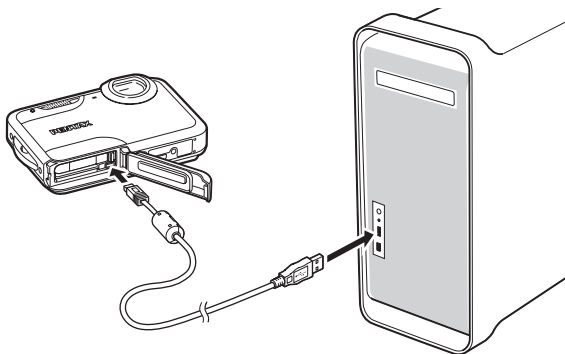
Tilslut kameraet til Mac'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

1 Tænd for mac'en.

2 Sluk for kameraet.

3 Tilslut kameraet til Mac'en med USB-kablet.

Tilslut stikket på USB-kablet med pilen ⇐ vendt mod forsiden på kameraet.



4 Tænd for kameraet.

Kameraet genkendes som [NO_NAME] på skrivebordet.



- Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [NO_NAME]. For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.
- Selvdøserlampen blinker, når kameraet er sluttet til en Mac.

Overførsel af billeder

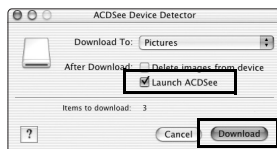
Overfør de billeder, der er optaget med kameraet, til Mac'en.



Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Mac'en.

5 Angiv, hvor billederne skal gemmes, sørg for, at feltet [Launch ACDSee] er markeret, og klik på [Download].

Efter billederne er blevet kopieret til Mac'en, starter "ACDSee 2 for Mac".



Når [Delete images from device] er markeret, slettes billeder fra kameraet, når overførslen er afsluttet.

Frakobling af kameraet fra Mac'en

1 Træk [NO_NAME] på skrivebordet til papirkurven.

Hvis SD-hukommelseskortet er navngivet, skal ikonet med det pågældende navn trækkes hen på papirkurven.

2 Tag USB-kablet ud af kameraet og mac'en.



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "ACDSee 2 for Mac", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Mac'en eller kameraet.

Start af "ACDSee 2 for Mac"

"ACDSee 2 for Mac" gør det muligt at få vist og håndtere billeder.

1 **Dobbelklik på mappen [ACDSee] i mappen [Applications].**

2 **Dobbelklik på ikonet [ACDSee 2 for Mac].**
ACDSee starter, og hovedbrowservinduet, vises.

ACDSee-browserbrugerflade



A Menulinje

Giver adgang til forskellige menukommandoer.

B Værktøjslinje

Giver hurtig adgang til genveje til hyppigt brugte værktøjer og funktioner.

C Folders-rude

Viser mappekonfigurationen på Mac'en. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i File List-vinduet.

D Preview-rude

Viser det billede eller den mediefil, der blev valgt i File List-ruden. Du kan ændre det viste billedes størrelse eller afspille mediefilen.

E Favorites-rude

Du kan tilføje hyppigt brugte elementer (mapper osv.).

F File List-rude

Viser indholdet af den aktuelt valgte mappe eller resultatet af den seneste søgning (den fil eller mappe, som svarer til søgningen). Det er den eneste rude, som altid vises i browseren, og den kan ikke skjules eller lukkes.

G Status Bar (Statuslinje)

Viser oplysninger og egenskaber for den valgte fil.

Visning af billeder

- 1 Vælg og klik på mappen med det billede, du vil se i Folders-ruden på ACDSee-browserbrugerfladen.**

Billederne vises i File List-ruden.

- 2 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i File List-ruden.**

Det valgte billede vises.

Du kan forstørre/formindske visningsstørrelsen af billedet.



8

Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac"

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac" ved at se hjælpesiderne.

- 1 Vælg [ACDSee 2 for Mac] under [Help] på menulinjen.**

Hjælp-skærmbilledet vises.

- 2 Klik på det ønskede emne.**

Forklaring vises.

9 Appendiks

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	244
Meddelelser	247
Fejlfinding	249
Standardindstillinger	251
Liste over bynavne med internationale tidszoner	256
Tilbehør (ekstraudstyr)	257
Hoved specifikationer	258
GARANTIBESTEMMELSER	263
Indeks	267












Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

✓: Kan indstilles. ✗: Kan ikke indstilles.

Funktion \ Optagefunktion		Optagefunktion							
Zoomknap	Zoom-funktion	✓	✓	✓*1	✓	✓*1	✓*1	✓	
-knap	Ansigtsprioritet On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Smile Capture	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ansigtsprioritet Off	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Flash-funktion	A (Auto)	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	
	(Flash slukket)	✓	✓	✓	✓	✓*3	✓*3	✓	
	(Flash tændt)	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	
	A (Auto+røde øjne-red.)	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	
	S (Flash+røde øjne-red.)	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	
	OFF (Blød flash)	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	
Motorfunktion	(Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Selvdløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(2 sek. selvdløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Serieoptagelse)	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	
	(Højhast. serieopt.)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Intervalopt.)	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fokusfunktion	AF (Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Makro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PF (Pan-fokus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Uendelig)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MF (Manuel fokusering)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Optagefunktion -menu	Pixelssp. AR/Movie SR	✓	✓	✗*5	✓	✓*6	✓*6	✓	
	Optaget pixels	✓	✓	✗*7	✓	✓*6	✓*6	✓	
	Hvidbalance	✗*11	✓	✗*11	✓	✓	✗*11	✗*11	
	Fokusområde	✗*12	✓	✗*12	✓	✓*13	✓*13	✓	
	Autolyasmaaling	✗*14	✓	✗*14	✓	✗*14	✗*14	✗*14	
	Lysfølsomhed	✓	✓	✗*15	✓	✗*15	✗*15	✓	
	EV-korrektion	✗*17	✓	✗*17	✓	✓	✓	✓	
	D-omr. Indstil.	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	
	Blink detektor	✓	✓	✗*18	✓	✓	✓	✓	
	Skarphed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mætning	✗	✓	✗*19	✓	✓	✗	✗	
	Kontrast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Indsæt dato	✓	✓	✗*20	✓	✗	✗	✓	


Optagemenuer, der ikke er oplyst på skemaet, kan indstilles i alle optagefunktioner, bortset fra Grøn funktion. Disse indstillinger fungerer måske ikke korrekt i visse optagefunktioner og indstillinger, selvom de kan vælges. For yderligere oplysninger, se siderne, der er oplyst nedenfor.

				WIDE			Optagefunktion		Side
							Funktion	Funktion	
✓	✓*2	✓	✓	x	✓	✓	Zoom-funktion	Zoomknap	s.85
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ansigtsprioritet On	-knap	s.78
							Smile Capture		
x	✓	x	✓	✓	✓	✓	Ansigtsprioritet Off		
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Auto)	Flash-funktion	s.110
✓	✓	✓	✓*3	✓	✓	✓	(Flash slukket)		
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Flash tændt)		
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Auto+røde øjne-red.)		
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Flash+røde øjne-red.)		
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Blød flash)		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<input type="checkbox"/> (Normal)	Motorfunktion	—
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(Selvudløser)		s.99
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(2 sek. selvudløser)		
✓	✓	✓	x	x	x	x	(Serieoptagelse)		s.100
✓	✓	✓	x	x	x	✓	(Højhast. serieopt.)		
✓	✓	✓	x	x	x	✓	(Intervalopt.)		s.102
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	AF (Normal)	Fokusbefugning	s.112
							(Makro)		
							PF (Pan-fokus)		
✓	✓	✓	✓*4	✓	✓	✓	(Uendelig)		
✓	✓	✓	x	✓	✓	✓	MF (Manuel fokusering)		
✓	✓	x*5	x*5	x*5	x*5	x*5	Pixelsp. AR/Movie SR	Optagefunktion]-menu	s.124
✓	x*9	x*8	✓	x*10	x	x*8	Optaget pixels		s.115
x*11	✓	x*11	x*11	✓	✓	✓	Hvidbalance		s.119
✓	✓	✓	x*12	✓	✓	✓*13	Fokusområde		s.114
x*14	✓	x*14	x*14	✓	✓	✓	Autolyksmåling		s.121
✓	x*15	✓	x*16	✓	✓	✓	Lysfølsomhed		s.122
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EV-korrektion		s.117
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D-omr. Indstil.		s.118
✓	✓	✓	✓	x	x	✓	Blink detektor		s.75
							Skarphed		s.126
x	✓	x	x	✓	✓	✓	Mætning		s.127
							Kontrast		s.127
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Indsæt dato	s.128	










- *1 Intelligent Zoom ikke tilgængelig
- *2 Kun optisk zoom er tilgængelig
- *3 Fastsat til 
- *4 Fastsat til 
- *5 Fastsat til
- *6 Indstilles i [Film] i  Optagefunktion]-menuen
- *7 Fastsat til 
- *8 Fastsat til 
- *9 Fastsat til 
- *10 Fastsat til  (Fastsat til  for første billede)
- *11 Fastsat til **AWB**
- *12 Fastsat til  (Multi)
- *13  (automatisk sporingfokus) er ikke tilgængelig
- *14 Fastsat til  (Multisegment)
- *15 Fastsat til Auto
- *16 Lysfølsomheden fastsat til minimums-indstillingen
- *17 Fastsat til ± 0.0
- *18 Fastsat til
- *19 Fastsat til normal indstilling
- *20 Fastsat til Slukket

Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.

Meddelelse	Beskrivelse
Batteri opbrugt	Batteriet er opbrugt. Oplad batteriet ved hjælp af batteriopladeren. (s.35)
Hukommelseskortet er fuldt	SD-hukommelseskortets hukommelse er fuld, og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller slet uønskede billeder (s.42, s.158). Skift indstilling for antal optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.170).
Fejl i hukommelseskort	Det er ikke muligt at tage eller vise billeder, da der er problemer med SD-hukommelseskortet. Du kan muligvis få vist eller kopiere billederne på kortet ved hjælp af en computer.
Den indb. huk. er ikke formateret	Data i den indbyggede hukommelse er beskadiget. Formater den indbyggede hukommelse.
Kortet er ikke formateret	Det SD-hukommelseskort, du har isat, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formater SD-hukommelseskortet i kameraet (s.200).
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.44).
Komprimeringsfejl	Denne meddelelse vises, når det ikke lykkes for kameraet at komprimere et billede. Skift indstilling for antal pixel for billedet, og forsøg at tage eller gemme billedet igen.
Ingen billeder/lydoptagelser	Der er ingen billed-/lydfiler på SD-hukommelseskortet.
Videoptagelse er standset	Denne meddelelse vises, når kameraets indvendige temperatur overskrider de normale driftsgrænser i forbindelse med optagelse af video.
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overopvarmning	Kameraet blev slukket, da det var overophedet. Vent, indtil det er kølet af, og tænd derefter for det igen.
Sletter	Denne meddelelse vises, mens du sletter et billede eller en lydfil.
Kameraet kan ikke afspille billedet og lydoptagelsen	Du forsøger at vise et billede eller afspille lyd i et format, der ikke understøttes af dette kamera. Billedet eller lyden kan muligvis vises/afspilles på en anden type kamera eller på en computer.

Meddelelse	Beskrivelse
Billedmappe kunne ikke oprettes	Det største filnummer (9999) er tildelt et billede i mappen med det største nummer (999), og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller formater kortet (s.200).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet (s.164).
Data gemmes	Vises når du forsøger at skifte til  -funktionen, mens optagelse af et billede er i gang, eller når du er i færd med at ændre beskyttelsesindstillingen eller DPOF-indstillingen. Meddelelsen forsvinder, når optagelsen af billedet er fuldført, eller indstillingen er ændret.
Behandler data	Vises når det tager kameraet mere end fem sekunder at vise et billede på grund af billedbehandling, eller når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er ved at blive formateret.
Indbygget hukommelse fuld	Denne meddelelse vises, hvis den indbyggede hukommelse er fuld, når du vil gemme en fil.
Intet billede at behandle	Denne meddelelse vises, når der ikke er nogen billed- eller lydfiler.
Dette billede/denne lydoptagelse kan ikke behandles	Denne meddelelse vises for filer, der ikke kan behandles.
Intet kort i kameraet	Denne meddelelse vises, når der ikke er isat noget SD-hukommelseskort.
Ikke tilstrækkelig indbygget hukommelse til at kopiere billeder og lyd	Denne meddelelse vises, når der ikke er tilstrækkelig indbygget hukommelse til at udføre kopieringen.
Kan ikke behandles korrekt	Denne meddelelse vises, når processen for reduktion af røde øje ikke lykkedes.
Vis billed/lydoptagelse fra indbygget hukommelse	Denne meddelelse vises, når kameraet aktiverer visning fra den indbyggede hukommelse.
Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning	Vises under pixel-sammensætning, hvis batteristanden er for lav. Udskift batteriet med et helt opladet batteri, eller anvend vekselstrømsadaptersættet K-AC88 (ekstraudstyr). (s.40)

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kameraet kan ikke tændes	Batteriet er ikke isat	Kontrollér, at batteriet er isat. Hvis dette ikke er tilfældet, isættes batteriet.
	Batteriet er korrekt isat	Kontroller retningen på batteriet. Isæt batteriet på ny i henhold til symbolerne ⊕ ⊖ på batterikammeret (s.36).
	Batteriet er opbrugt.	Oplad batteriet.
Der vises intet billede på skærmen	Kameraet er sluttet til en computer	Skærmen slukkes, når kameraet sluttes til en computer.
	Kameraet er sluttet til et tv	Skærmen slukkes, når kameraet sluttes til et tv.
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lysstyrkeniveau] i menuen [🔍 Indstilling] (s.211).
	Der er tændt for strømsparefunktionen	Når der er tændt for strømsparefunktionen, bliver skærmen automatisk mørkere efter et stykke tid. Tryk på en knap for at komme tilbage til det normale lysstyrkeniveau. Vælg [Slukket] i [Batterisparer] i [🔍 Indstilling]-menuen for at slå strømsparefunktionen fra (s.211).
Lukkeren kan ikke udløses	Flashen oplades	Du kan ikke tage billeder, mens flashen lader op. Vent, til opladningen er afsluttet.
	Der er ikke mere plads på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.	Isæt et SD-hukommelseskort med tilstrækkelig plads, eller slet nogle af de ikke ønskede billeder (s.42, s.158).
	Optagelse	Vent, til optagelsen er afsluttet.
Billedet er mørkt, når du bruger flash	Motivet er for langt væk og befinder sig i mørke omgivelser, f.eks. i forbindelse med en natoptagelse	Billedet bliver mørkt, hvis motivet er for langt væk. Tag billeder inden for flashens rækkevidde.

Problem	Årsag	Afhjælpning
Motivet er ikke i fokus	Det er vanskeligt at fokusere på motivet med autofokus	Kameraet kan have vanskeligt ved at fokusere på motiver, som f.eks.: motiver med lav kontrast (en hvid væg, en blå himmel etc.), mørke motiver, fint mønstrede genstande og hurtigt bevægende genstande. Det er også vanskeligt at fokusere korrekt, når der optages gennem et vindue eller et net. Forsøg at optage vha. fokuslåsen (s.74) eller manuelt fokus (s.113).
	Motivet er ikke i fokusområdet	Lokaliser det ønskede motiv i fokusrammen (fokusområdet) i midten af skærmen. Hvis det er for svært at gøre dette, skal du først låse fokus på det ønskede motiv (fokuslås) og derefter flytte kameraet for at omkomponere billedet.
Flashen affyres ikke	Flashfunktionen er indstillet til 	Indstillet til  (Auto) eller  (Flash tændt) (s.110).
	Motorfunktionen er indstillet til  eller  Fokusfunktionen er indstillet til  Optagefunktionen er indstillet til  ,  eller 	Flashen affyres ikke i disse funktioner.



Meget sjældent kan statisk elektricitet være årsag til fejlfunktion. I dette tilfælde skal du fjerne batteriet og isætte det igen. Hvis kameraet derefter fungerer korrekt, så er normal funktion genoprettet, og du kan fortsætte med at bruge kameraet.

Standardindstillinger

Nedenstående tabel viser standardindstillinger fra fabrikken. Angivelserne for menupunkterne med en standardindstilling er forklaret nedenfor.

Sidste hukommelsesindstilling




- Ja : Den aktuelle indstilling (seneste hukommelse) gemmes, når kameraet slukkes.
- Nej : Indstillingen nulstilles til standardindstillingen, når kameraet slukkes.
- * : Indstillingen afhænger af [Hukommelse]-indstillingen (s.141).
- : NA

Nulstil indstilling

- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstilfunktionen (s.216).
- Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
- : NA

● [📷 Optagefunktion] Menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Pixelsp. AR		<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.124	
Optaget pixels		(3648×2736)	Ja	Ja	s.115	
Hvidbalance		AWB (Auto)	*	Ja	s.119	
Fokusområde		[] (multi)	Ja	Ja	s.114	
Autolysmåling		(multisegment)	*	Ja	s.121	
Lysfølsomhed		Auto	*	Ja	s.122	
EV-korrektion		±0.0	*	Ja	s.117	
Film	Optaget pixels	(1280×720/30 billeder/sek.)	Ja	Ja	s.134	
	Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.136	
	Intervalopt.	Interval	1 min.	Ja	Ja	s.137
		Samlet tid	10 min.	Ja	Ja	
	Startforsink.	0 t. 0 min.	Ja	Ja		

Menupunkt		Standard-indstilling	Sidste hukommelses-indstilling	Nulstil indstilling	Side
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.118
	Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	
Interval-opt.	Interval	10 sek.	Ja	Ja	s.102
	Antal opt.	2 billeder	Ja	Ja	
	Startforsink.	0 t. 0 min.	Ja	Ja	
Blink detektor		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.123
Digital zoom		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	*	Ja	s.86
Øjeblik. visning		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.125
Hukommelse	Ansigtsprioritet	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.78
	Flash-funktion	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.110
	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.99 s.100 s.102
	Fokusfunktion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.112
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.85
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.113
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.119
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.122
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.117
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.121
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.86
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.23
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	—	
Grøn knap		"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.129
Skarphed		 (Normal)	Ja	Ja	s.126
Mætning		 (Normal)	Ja	Ja	s.127
Kontrast		 (Normal)	Ja	Ja	s.127
Indsæt dato		Slukket	Ja	Ja	s.128

● [🔍 Indstilling] Menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.201
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Opstartsl lyd	1	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	
Datoindstilling	Datoformat (dato)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.52 s.202
	Datoformat (klokkeslæt)	24h	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2009	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Alarm	Alarm	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.217
	Klokkeslæt	0:00	Ja	Ja	
Internat. tid	Vælg tid	📍 Lokalsted	Ja	Ja	s.205
	Rejsemål (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Nej	
	Lokalsted (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Nej	
Language/言語 (sprog)		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.48 s.208
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.209
USB-forbindelse		MSC	Ja	Ja	s.228
Video ud		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.210
Lysstyrkeniveau		⏪ — — — ⏩	Ja	Ja	s.211
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.211
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.212
Nulstilling		Annullér	—	—	s.216

Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Slet alle bill.	Annullér	—	—	s.162
Pixelsammensætning	Annullér	—	—	s.215
Formater	Annullér	—	—	s.200

● Menupunkter til Udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Filter Lille ansigt	Ca. 7%	Nej	Ja	s.172	
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	s.151	
	Skærmeffekt	Aftørring	Ja		
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja		
Ændre billedstr.	Optaget pixels	Afhængigt af det billede, der tages	—	s.170	
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	s.171	
Kopier billede/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	s.185	
Billedrotation		Normal	—	s.153	
Digitalt filter		Sort-hvid	Nej	s.174	
Video-redigering	Gem som stillbillede	—	—	s.183	
	Opdel videooptagelser	—	—		
Rammekomponering		Standardindstilling ¹	Ja	Ja	s.179
Redukt. af røde øjne		—	—	—	s.178
Lydoptagelse		—	—	—	s.196
Beskyttelse	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.164
	Alle bill./lydopt.	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	

Menupunkt		Standard-indstilling	Sidste hukommelses-indstilling	Nulstil indstilling	Side
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.188
	Alle billeder	Dato: <input type="checkbox"/> (Off)	—	—	
Gendanne billeder		Annullér	—	—	s.163
Opstartsskærbillede		Slukket	Ja	Ja	s.213

● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standard-indstilling	Sidste hukommelses-indstilling	Nulstil indstilling	Side
-knap	Betjeningsfunktion	-funktion	—	—	—
Zoomknap	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.85
4-vejs-navigations-knap	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)	*	Ja	s.99 s.100 s.102
	Optagefunktion	(Autobilledfunktion)	Ja	Ja	s.75
	Flash-funktion	(Auto)	*	Ja	s.110
	Fokusfunktion	AF (Normal)	*	Ja	s.112
MENU -knap	Menuvisning	Optagefunktion: Optagefunktion]- menuen Visningsfunktion: Indstilling]- menuen	—	—	s.62
OK/ DISPLAY - knap	Visningsområde for informationer	Normal	*	Ja	s.23
-knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsprioritet On	*	Ja	s.78

Liste over bynavne med internationale tidszoner

By: Angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.48) eller international tid (s.205).

Videoudgangsformat: angiver videoudgangsformatet for den by, der er valgt som standardindstilling.

Område	By	Video-udgangsformat	Område	By	Video-udgangsformat	
Nordamerika	Honolulu	NTSC	Afrika/Vestlige Asien	Istanbul	PAL	
	Anchorage	NTSC		Cairo	PAL	
	Vancouver	NTSC		Jerusalem	PAL	
	San Francisco	NTSC		Nairobi	PAL	
	Los Angeles	NTSC		Jeddah	PAL	
	Calgary	NTSC		Tehran	PAL	
	Denver	NTSC		Dubai	PAL	
	Chicago	NTSC		Karachi	PAL	
	Miami	NTSC		Kabul	PAL	
	Toronto	NTSC		Male	PAL	
	New York	NTSC		Delhi	PAL	
Halifax	NTSC	Colombo		PAL		
Central- og Sydamerika	Mexico City	NTSC		Katmandu	PAL	
	Lima	NTSC		Dacca	PAL	
	Santiago	NTSC		Østlige Asien	Yangon	NTSC
	Caracas	NTSC			Bangkok	PAL
	Buenos Aires	PAL	Kuala Lumpur		PAL	
	Sao Paulo	PAL	Vientiane		PAL	
Rio de Janeiro	NTSC	Singapore	PAL			
Europa	Lissabon	PAL	Phnom Penh		PAL	
	Madrid	PAL	Ho Chi Minh		PAL	
	London	PAL	Jakarta		PAL	
	Paris	PAL	Hongkong		PAL	
	Amsterdam	PAL	Beijing		PAL	
	Milano	PAL	Shanghai		PAL	
	Rom	PAL	Manila		NTSC	
	København	PAL	Taipei		NTSC	
	Berlin	PAL	Seoul		NTSC	
	Prag	PAL	Tokyo		NTSC	
	Stockholm	PAL	Guam	NTSC		
	Budapest	PAL	Oceanien	Perth	PAL	
	Warszawa	PAL		Adelaide	PAL	
	Athen	PAL		Sydney	PAL	
	Helsinki	PAL		Noumea	PAL	
Moskva	PAL	Wellington		PAL		
Afrika/ Vestlige Asien	Dakar	PAL		Auckland	PAL	
	Algier	PAL		Pago Pago	NTSC	
	Johannesburg	PAL				

Tilbehør (ekstraudstyr)

Der fås forskelligt tilbehør til dette kamera. Produkter, der er mærket med en stjerne (*), er identiske med dem, der følger med kameraet.

- **Strømkilde**

- Genopladeligt batteri (lithium-ion) D-LI88 (*)**

- Batteriopladersæt K-BC88 (*)**

- (Batterioplader D-BC88, vekselstrømsledning)

- Vekselstrømsadaptersæt, K-AC88**

- (Vekselstrømsadaptersættet D-AC64, jævnstrømskoblingsenhed D-DC88, vekselstrømsledning)

- Batteriopladeren og netledningen fås kun som sæt.

- **Kabel**

- USB-kabel, I-USB7 (*)**

- AV-kabel I-AVC7 (*)**

- **Rem**

- O-ST51 (*)**

- O-ST8** Sølvrem

- O-ST24** Ægte læderrem

- O-ST81** Vandbestandig rem

- **Kameraetui**

- O-CC72**

- O-CC79**

- O-CC81**

Hoved specifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalt still-kamera med indbygget zoomobjektiv
Antal effektive pixel	Ca. 10,0 megapixel
Billedsensor	1/2.3-tomme CCD
Antal optagepixel	Still 10M / 10M (3648×2736), 7M (3072×2304) 5M (2592×1944), 3M (2048×1536) 2.1M 16:9 (16:9) (1920×1080), 1024 (1024×768) 640 (640×480) * Fastsat til 5M i Digital Wide-funktion, men det første foto bruger 3M . * Fastsat til 5M i funktionen Digital SR. * Fastsat til 3M i funktionen Portræt, fra taljen. * Fastsat til 2M for et foto i digital panoramafunktion. * Fastsat til 3M i rammekomponeringsfunktion. * Fastsat til 5M , når følsomheden er sat til 3200 eller 6400. * Fastsat til 5M i funktionen Højhastigheds-serieoptagelse.
Film	1280i (1280×720/30 billeder/sek.), 1280s (1280×720/15 billeder/sek.) 640i (640×480/30 billeder/sek.), 640s (640×480/15 billeder/sek.) 320i (320×240/30 billeder/sek.), 320s (320×240/15 billeder/sek.) (optagepixel/billedfrekvens)
Følsomhed (Standard-følsomhed)	Auto (ISO 64, 100, 200, 400, 800) Manuel (ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) * Følsomheden er fastsat til Auto (ISO 64 - 6400) i funktionen Digital SR.
Filformat	Still JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III Film AVI (Bevægelse JPEG), ca. 30/15 billeder/sek., PCM-system, mono, Movie SR (Antirystefunktion for videooptagelse) Lyd Lydoptagelse: WAV (PCM)-system, mono
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 33,6 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid

Stillbilleder

		Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
10M	3648×2736	8 billeder	120 billeder
10M	3648×2736	17 billeder	239 billeder
7M	3072×2304	21 billeder	299 billeder
5M	2592×1944	26 billeder	368 billeder
3M	2048×1536	42 billeder	592 billeder
2.1M	1920×1080	61 billeder	863 billeder
1024	1024×768	126 billeder	1777 billeder
640	640×480	239 billeder	3358 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun tænkt som reference. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.

Video/lyd

	Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
1280₃₀ (1280×720/30 billeder/sek.)	10 sek.	2 min. 32 sek.
1280₁₅ (1280×720/15 billeder/sek.)	21 sek.	5 min. 5 sek.
640₃₀ (640×480/30 billeder/sek.)	32 sek.	7 min. 31 sek.
640₁₅ (640×480/15 billeder/sek.)	1 min. 3 sek.	14 min. 48 sek.
320₃₀ (320×240/30 billeder/sek.)	51 sek.	11 min. 59 sek.
320₁₅ (320×240/15 billeder/sek.)	1 min. 37 sek.	22 min. 53 sek.
Lyd	26 min. 38 sek.	6 t. 14 min.15 sek.

- Ovenstående tal er baseret på vores standardoptageforhold og kan variere afhængigt af motiv, optageforhold og det anvendte SD-hukommelseskort.
- Du kan fortsætte med at optage, indtil den indbyggede hukommelse/SD-hukommelseskortet er fuld(t), eller indtil videooptagelsen når en størrelse på 2 GB (ved anvendelse af et SDHC-kort). Hvis optagelsen standser ved 2 GB, kan du begynde at optage igen og optage resten af videooptagelsen i blokke på 2 GB.

Hvidbalance	Auto, dagslys, lys fra glødepærer, lys fra lysstofrør og manuel indstilling	
Objektiv	Brændvidde	6,2 mm - 31 mm (ca. 35 mm - 175 mm i 35 mm svarende til fokallængde)
	Blænde	F3.8 (W) - F4.7 (T)
	Objektiv-konstruktion	10 elementer i 8 grupper (4 asfæriske elementer)
	Zoomtype	Eldrevet
Optisk zoom	5×	
Intelligent zoom	Ca. 5,9× ved 7M (3072×2304), ca. 28,5× ved 640 (640×480) (når kombineret med optisk zoom)	
Digital zoom	Op til ca. 5,7× (kombineret med 5x optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til 28,5x)	
Antisløring	Still	Pixelsporing SR, højfølsom antirystefunktion (Digital SR)
	Film	Antirystefunktion for videooptagelse (Movie SR)
Display	2,7" LCD, ca. 230.000 punkter	
Visningsfunktioner	Enkeltbillede, 4 billeder, 9 billeder, forstørrelse (max. 10×, rullefunktion), visning af nærbillede af ansigt, mappevisning, kalendervisning, lydafspilning, histogramvisning, sletning af valgte billeder, Filter Lille ansigt, diasshow, ændring af billedstørrelse, beskæring, kopiering af billede & lyd, billedrotation, digitalt filter, visning/redigering af videosekvens (gem som stillbilleder, opdeling af videosekvens) rammekomponering, reduktion af røde øjne, lydoptagelse, beskyttelse, DPOF, gendannelse af billeder, indstilling af opstartsskærmbillede	
Fokusfunktioner	Autofokus, makro, uendelig, panoramafokus, manuel fokus	
Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling 9-punkts autofokus (skift mellem multi-, spot- og automatisk sporingsfokus mulig)
	Fokusområde (fra objektivfront)	Standard : 0,4 m - ∞ (fuldt zoom-område) Makro : 0,1 m - 0,5 m (fra bred til mellemste zoomposition) * Det er muligt at skifte til panoramafokus, uendelig og manuel fokusering. * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.
	Fokuslås	Ved at trykke udløserknappen halvt ned

Eksponeringsstyring	Lysmålersystem	Multisegmentlysmåling, centervægtslysmåling, spotlysmåling
	EV-korrektion	± 2 EV (kan indstilles i trin på 1/3)
Ansigtsprioritet	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (der vises op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på skærmen, eller op til 30 i funktionen Portræt, fra taljen), Smile Capture, Blink detektor * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Optagefunktioner	Autobillede, program, natoptagelse, videooptagelse, undervandsoptagelse, undervandsvideooptagelse, landskab, blomster, portræt, digital wide, surf & sne, Digital SR (antisliering), børn, kæledyr, portræt fra taljen, sport, fyrværkeri, stearinlys, natportræt, naturlig hudtone, mad, digital panorama, rammekomponering, fest, grøn	
Digital filterfunktioner	Sort-hvid, sepia, legetøjskamera, retro (blå, ravgul), farve (rød, pink, lilla, blå, grøn, gul), farveekstraktion (rød, grøn, blå), farveforbedring (himmelblå, frisk grøn, sart pink, efterårsblade), blød, lysstyrke	
Film	Kontinuerlig optagetid	Ca. 1 sekund – indtil den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt (den maksimale størrelse er dog begrænset til 2 GB)
Lukkertid	1/1500 sek. - 1/4 sek., maks. 4 sek. (Natoptagelsesfunktion)	
Indbygget flash	Funktioner	Auto, flash slukket, flash tændt, Auto + reduktion af "røde øjne", flash tændt + reduktion af "røde øjne", blød flash
	Flash-område	Vidvinkel : ca. 0,4 m - 3,4 m (ca. 1,31 fod - 11,15 fod) (Følsomhed: i autofunktion) Teleindstilling: ca. 0,4 m - 2,8 m (ca. 1,31 fod - 9,19 fod) (Følsomhed: i autofunktion)
Motorfunktioner	Enkeltbillede, selvudløser (ca. 10 sek., ca. 2 sek.), serieoptagelse, højhastigheds-serieoptagelse, intervaloptagelse	
Selvudløser	Elektronisk styret, kontrolltid: ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
	Urfunktion	Tryk og hold OK/DISPLAY -knappen nede, når kameraet er slukket, for at vise klokkeslættet (ca. 10 sekunder).
	Alarm	På det indstillede tidspunkt vises skærbilledet Urfunktion, og alarmeringer.

Strømkilde	Genopladeligt lithium-ion-batteri (D-LI88), vekselstrømsadapter (ekstratilbehør)	
Batterilevetid	Antal mulige optagelser ca. 200 billeder	* Optagekapacitet viser det omtrentlige antal optagelser under CIPA-kompliant test. (med LCD-skærm tændt, flash brug til 50 % af optagelserne og ved 23 °C) Aktuel ydelse kan variere alt efter optagebetingelserne.
	Visningstid ca. 240 min.	* I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
	Videooptagetid ca. 70 min.	
	Lydoptagetid ca. 270 min.	
Brugerflader	USB 2,0 (højhastighedskompatibelt) /PC/AV- stik	
Videoudgang	NTSC/PAL (mono)	
Vand- og støvtæt funktion	I overensstemmelse med JIS-vandtæthed karakter 8 og JIS-støvtæthed karakter 6 (IP68) Mulighed for kontinuerlig undervandsoptagelse i 2 timer ved en dybde på 1,5 m.	
Mål	Ca. 91,5 (B) × 59,5 (H) × 22 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 105 g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 125 g (inkl. batteri og SD-hukommelseskort)	
Tilbehør	Genopladeligt lithium-ion-batteri, batterioplader, netledning, USB-kabel, AV-kabel, software (cd-rom), rem, brugervejledning, lynvejledning	

Alle PENTAX-kameraer, der købes gennem autoriserede distributører af fotografisk udstyr, er dækket af en garanti mod materiale- og fremstillingsfejl i et tidsrum på tolv måneder fra købsdatoen. Der vil blive ydet service, og defekte dele vil blive udskiftet uden beregning inden for dette tidsrum under forudsætning af, at der ikke på udstyret findes tegn på skade som følge af stød, sand eller væske, misbrug, indgreb, batteritæring eller kemisk korrosion, brug i strid med brugervejledningen eller modificering foretaget af et ikke-autoriseret værksted. Producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter ikke for nogen reparation eller ændring bortset fra sådanne, som er udført med disses skriftlige godkendelse, og producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter endvidere ikke for tab som følge af forsinkelse eller manglende anvendelsesmulighed eller andre indirekte eller afledte tab af nogen art, det være sig som følge af materiale- eller fremstillingsfejl eller af andre årsager. Det aftales udtrykkeligt, at producentens og dennes autoriserede repræsentanters ansvar i medfør af enhver garanti eller indeståelse, det være sig udtrykkeligt eller stiltiende, er strengt begrænset til udskiftning af dele som anført ovenfor. Der vil ikke blive ydet godtgørelse for reparationer, der er foretaget af ikke-autoriserede PENTAX-serviceværksteder.

Fremgangsmåde i tilfælde af defekter inden for garantiperioden (12 måneder)
Hvis der opstår problemer med dit PENTAX-kamera inden for garantiperioden på 12 måneder, skal kameraet returneres til den forhandler, hvor du købte det, eller til fabrikken. Hvis der ikke findes en Pentax-repræsentant i dit land, skal du indsende kameraet til fabrikken franko. I sidstnævnte tilfælde kan det tage et godt stykke tid, før kameraet kan returneres til dig som følge af komplicerede toldprocedurer. Hvis udstyret er dækket af garantien, vil reparation blive foretaget og dele udskiftet uden beregning, hvorefter kameraet returneres til dig. Hvis garantien ikke dækker udstyret, skal du selv dække omkostningerne efter fabrikken eller dennes repræsentants almindelige gebyrer. Udgifter til forsendelse afholdes af køber. Hvis dit PENTAX-udstyr er købt i et andet land end det land, hvor du indsender det til eftersyn i garantiperioden, kan fabrikken repræsentant i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit PENTAX-udstyr blive efterset uden beregning i henhold til nærværende procedure og garantipolitik, hvis det returneres til fabrikken. Under alle omstændigheder skal forsendelsesomkostninger og toldgebyrer afholdes af afsenderen. Køber skal beholde kvitteringer og regninger for købet som bevis for købsdatoen i mindst et år. Ved indsendelse af udstyr til reparation skal dette indsendes til producentens autoriserede repræsentanter eller godkendte værksteder, medmindre udstyret sendes direkte til producenten. Sørg altid for at få et tilbud på, hvad en reparation vil koste. Først når du har accepteret tilbuddet, skal du lade værkstedet gå i gang med reparationen.

- Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.
- Lokale garantiordninger, der ydes af PENTAX-distributører i visse lande, kan træde i stedet for denne garanti. Vi anbefaler derfor, at du gennemlæser et evt. garantikort, der følger med produktet på købstidspunktet, eller kontakter PENTAX-distributøren i dit land for at få yderligere oplysninger om garantien



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

Information til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



1. I Den Europæiske Union

Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må blandes med husholdningsaffald.

Brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier skal behandles separat og i overensstemmelse med lovgivning, der kræver korrekt behandling, indsamling og genbrug af disse produkter. Afhængigt af implementeringen i den pågældende medlemsstat kan private husstande i EU-medlemsstaterne gratis aflevere brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier på dertil beregnede indsamlingsfaciliteter*.

I nogle lande tager din lokale forhandler også gratis imod dit gamle produkt, hvis du køber et tilsvarende nyt produkt.

*Kontakt de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.



Ved at bortskaffe dette produkt korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet bliver behandlet, indsamlet og genbrugt, hvilket forhindrer potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers ville kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig håndtering af affaldet.

2. I andre lande uden for EU

Disse symboler er kun gældende i EU. Hvis du vil bortskaffe enhederne, så kontakt dine lokale myndigheder eller forhandler for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.



Cd

I Schweiz: Brugt elektrisk/elektronisk udstyr kan gratis afleveres til forhandleren, selv hvis du ikke køber et nyt produkt. Yderligere indsamlingsfaciliteter er angivet på hjemmesiden www.swico.ch eller www.sens.ch.

Bemærkning om batterisymbolet
(to symboleksempler foruden):

Dette symbol bliver måske brugt i kombination med benævnelse af det kemiske element eller sammensætning, der bruges. I dette tilfælde skal du handle i overensstemmelse med de krav, der er stillet for de involverede kemikalier.

Memo

Symboler


-funktion	14, 60
-funktion	14, 60
-knap	56, 58
-knap	57, 59
[Optagefunktion]	
-menu	66, 251
[Indstilling]	
-menu	68, 253
Grøn funktion	83
Slet	144, 158
Tele	85
Vidvinkel	85
Forstørrelse	154
Visning af fire-/	
ni billeder	146
Selvudløser	99
Serieoptagelse	100
Højhastigheds-	
serieoptagelse	100
Intervaloptagelse	102
Autobilledfunktion	81
Program	82
Natoptagelse	89
Video	132
Undervandsoptagelse ..	87
Undervandsvideo-	
optagelse	87
Landskab	76
Blomster	76
Portræt	91
Digital Wide	104
Surf & sne	95
Digital SR	89
Børn	92
Kæledyr	93
Portræt, fra taljen	91
Sport	95
Fyrværkeri	89
Stearinlys	89
Natoptagelses-	
portræt	89
Naturlig hudtone	91
Mad	77
Digital Panorama	107
Rammekomponering ..	97
Fest	96
Tal	
4-vejs	
navigationsknap	57, 59
A	
AE-lysmåling	121
AE-punktmåling 	121
Afspilning	194, 197
Afspilning af lyde	194
Alarm	217
Ansigtsgenkendelse	78
Antal pixel	115
Auto 	110
Auto AWB	119
Auto+røde øjne red. 	110
Autobilledfunktion	81
Automatisk	
autofokusspring	114

Automatisk slukkefunktion	212
Automatisk sporingsautofokus	78
AV-kabel	167
AV-udstyr	167

B

Beskæring	171
Beskyttelse 	164
Billedgendannelse	163
Billedkontrast	127
Billedlagringskapacitet	259
Billedsekvens	134
Billedskarphed	126
Blink detektor	75, 123
Blød flash ^{SOFT} 	110
Blomsterfunktion	76
Brug af menuerne	62
Bynavn	256





C






Centervægtslysmåling 	121
---	-----








D

Dagslys 	119
Dato og klokkeslæt	202
Datofunktion	128
Diasshow	151
Digital panoramafunktion ..	104
Digital SR	89
Digital zoom	85, 86
Digitale filtre	174
Display-sprog	48
D-omr. Indstil.	118
DPOF-indstillinger	188
Drejning	153

F

Farveekstraktionsfilter	174
Farvefilter	174
Farveforbedringsfilter	174
Farvemætning	127
Fejlmeddelelser	247
Filnummer	142
Filter Lille ansigt	172
Filtre	174
Flash slukket 	110
Flash tændt 	110
Flash+røde øjne-red. 	110
Flashfunktion	110
Fokus	112
Fokusfunktion	112
Fokusområde	114
Formatering	200
Forstørrelse 	154
Fotolaboratorium	188
Funktionen Børn	92
Funktionen Fest	96
Funktionen Fyrværkeri	89
Funktionen Kæledyr	93
Funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)	136
Funktionen Natoptagelse	89
Funktionen Natoptagelsesportræt	89
Funktionen Naturlig hudtone	91
Funktionen Portræt, fra taljen	91
Funktionen Sport	95

Funktionen Stearinlys	89	International tid	205
Funktionen Surf & sne	95	Intervaloptagelse 	102
Funktionsguide	30	Intervalvideoptagelse	137
G			
Gendannelse		K	
af billeder	163	Kalendervisning	147
Grøn funktion	83	Kamerarystelser	124, 136
Grøn knap	57, 60, 129	Kontrol af SD-	
Grundlæggende		hukommelseskortet	46
funktion	83	Kopiering	185
H			
Highlightkorr.	118	Korrektion	
Histogram	30	af røde øjne	178
Højhastigheds-		L	
serieoptagelse 	100	Lagring af indstillinger	141
Hukommelse	141	Lagring efter dato	209
Hvidbalance	119	Lagring som et stillbillede	
I			
Ilægning af et batteri	36	(videosekvens)	184
Indbygget		Landskabsfunktion	76
hukommelse	185	Legetøjskamera-filter	174
Indikator		Lokalsted	51, 205
for batteristand	39	Lydindstillinger	201
Indstilling af dato		Lydoptagelse	192, 196
og klokkeslæt	52	Lydtyper	202
Indstilling		Lysfølsomhed	122
af eksponering	117	Lysstofrør 	119
Indstilling af sprog	208	Lysstyrkefilter	174
Indstillingsmenu	253	Lysstyrkeniveau	211
Info i stillbilledoptage-		M	
funktionen	26	Macintosh	224
Installation af software	224	Madfunktion	77
Intelligent zoom	85	Makro 	112
		Manuel fokus MF	112
		Manuel 	119

Mappenavn	209	Playback	145
Mappevisning	147	Portrætfunktion	91
Mass Storage Class	229	Produktregistrering	
Medfølgende		på internettet	227
software	222	Programfunktion	82
MENU -knap	56, 59	PTP	229
Motorfunktion	99, 100, 102		
MSC	229	R	
Multisegmentlysmåling		Rammekomponering	
	121	97, 179
N		Redigering	
NTSC	210	af videosekvenser	183
Nulstilling	216	Registrering	
O		af menupunkter	129
OK/DISPLAY -knap	57, 59	Rejsemål	205
Opdeling		Rem	34
af videosekvenser	184	Retro-filter	174
Opladning af et batteri	35	Røde øjne red.  	110
Opstart		S	
i visningsfunktionen	47	SD-hukommelseskort	42
Opstartsskærbillede	213	Selvudløser 	99
Opt.funkt.menu	251	Sepia-filter	174
Optagefunktion	75	Serieoptagelse 	100
Optagelse af lyde	192	Skærmeffekt	152
Optagelse af video	132	Skygge 	119
Optagelsesdata	24	Skyggekorrektion	118
Optagepixel	115, 134	Slet 	144, 158
P		Slet alt	162
PAL	210	Sletning af lyde	
Panoramabilleder	107	(lydoptagelse)	159
Panoramafokus PF	112	Smile Capture	79
Picture Transfer		Soft-filter	174
Protocol	229	Sommertid	51, 206
Pixelsammensætning	215	Sort/hvidt-filter	174
Pixelsporing SR	124	Specifikationer	258
		Sprog	208

Sprogindstilling	48
Standard AF	112
Standardindstilling	251
Standardindstillinger	48
Støvtæt	6, 87
Strømspare	211
Systemkrav	223

T

Tænd/sluk-knap	46, 47, 56, 58
-------------------------	----------------

T

Tidsindfotografering	128
Tilbehør (ekstraudstyr)	257
Tilføjelse af lyd (Lydoptagelse)	196
Tilslutning til et tv	167
Tryk halvt ned (udløserknap)	74
Tungsten-lys ☼	119
Tv	167

U

Udløserknap	56, 58, 74
Udvalg af optage- funktioner	75
Udvalget af visnings- funktioner	148, 254
Uendelig ▲	112
Undervandsfunktion	87
Undervandsoptagelse	87
Undervandsvideo- funktion	87
Urfunktion	217

V

Vælg klokkeslæt	206
Vandtæt	6, 87
Vekselstrømsadapter	40
Video	132
Videoudgangs- format	210, 256
Vis lysstyrke	211
Visning	144
Visning af fire billeder 	146
Visning af nærbillede af ansigt	156
Visning af ni billeder 	146
Visning af videosekvenser	145
Visning fra indbygget hukommelse	61

W

Windows	223
---------------	-----

Z

Zoom /  /  / 	85
Zoomknap	56, 58

Æ

Ændring af billedstørrelse	170
Ændring af lydstyrke	145, 195, 201

Ø

Øjeblik visning 75

Øjeblikkelig visning 125

A

Åbningskærbillede 213

ACDSee 222

HOYA CORPORATION
PENTAX Imaging Systems Division

2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN
(<http://www.pentax.jp>)

PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Strasse, 104, 22527 Hamburg, GERMANY
(**European Headquarters**) (HQ - <http://www.pentaxeuropa.com>)
(Germany - <http://www.pentax.de>)
Hotline: 0180 5 736829 / 0180 5 PENTAX

Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)

PENTAX U.K. Limited PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough,
Berks SL3 8PN, U.K.
(<http://www.pentax.co.uk>) Hotline: 0870 736 8299

PENTAX France S.A.S. 112 Quai de Bezons - BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE
(<http://www.pentax.fr>)
Hotline: 0826 103 163 (0,15€ la minute) Fax: 01 30 25 75 76
Email: http://www.pentax.fr/_fr/photo/contact.php?photo&contact

PENTAX Imaging Company
A Division of PENTAX of America, Inc.

(Headquarters)
600 12th Street, Suite 300 Golden, Colorado 80401, U.S.A.
(PENTAX Service Department)
12061 Tejon St. STE 600
Westminster, Colorado 80234, U.S.A.
(<http://www.pentaximaging.com>)

PENTAX Canada Inc. 1770 Argentia Road Mississauga, Ontario L5N 3S7, CANADA
(<http://www.pentax.ca>)

PENTAX Trading 23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang Road,
(**SHANGHAI**) Limited Xu Hui District, Shanghai, 200032 CHINA
(<http://www.pentax.com.cn>)

Westheimer A/S

Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Denmark
Phone number: +45 4485 3400
Email address: info@westheimer.dk
Website: www.westheimer.dk

Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og leveringsomfang uden varsel.