

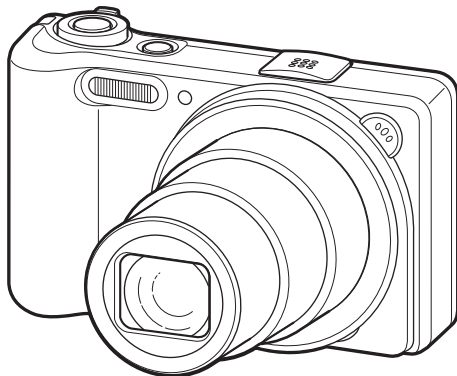
PENTAX

DAN

Digitalkamera

Optio RZ10

Brugervejledning



Læs brugervejledningen, før du bruger kameraet for at opnå de bedste resultater med kameraet.

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 og Optio er varemærker tilhørende HOYA CORPORATION.
-  SDHC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- ArcSoft og det tilhørende logo er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende ArcSoft Inc. i USA og/eller 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.
- Eye-Fi, Eye-Fi-logoet og Eye-Fi *connected* er varemærker tilhørende Eye-Fi, Inc.
- Alle øvrige varemærker eller produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive selskaber. I denne brugervejledning er TM- og ®-mærkerne ikke specificerede.

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.209) 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.
- Hvis du retter kameraet mod et motiv, der er lyst, vises der muligvis et lysbånd på skærmen. Dette fænomen kaldes "smear", og det er ikke en fejlfunktion på 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.
- I denne vejledning refererer udtrykket "batteri(er)" til en hvilken som helst type batterier, der anvendes til dette kamera og tilbehør.

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 blottagte del aldrig berøres. Der vil være risiko for elektrisk stød.
- Det kan også være farligt at have kameraremmen omkring halsen. Pas på, 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 uregelmæssigheder, skal du holde op med at bruge kameraet og straks søge læge.

Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren

Advarsel

- Brug kun batteriopladeren og en vekselstrømsadapter, der er beregnet til dette produkt. Batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren 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. Fortsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte et PENTAX-servicecenter. Fortsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren og netledningen, 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. Det kan beskadige ledningen. Kontakt et PENTAX-servicecenter, hvis vekselstrømsnetledningen bliver beskadiget.
- 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-LI92. Opladning af andre batterityper kan forårsage overophedning, eksplosion eller beskadige 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.
- Adskil ikke batteriet. Forsøg aldrig at skille batteriet ad, da dette kan medføre eksplosion eller utætheder.
- 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 poler + og -.
- 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-LI92-batterier:
BATTERIET KAN EKSPLODERE ELLER BRÆNDE, HVIS DET IKKE BEHANDLES KORREKT.
 - 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.

Hold kameraet og det medfølgende tilbehør uden for børns rækkevidde

Advarsel

- Anbring ikke kameraet og det medfølgende tilbehør inden for børns rækkevidde.

1. Hvis produktet falder ned eller betjenes forkert, kan det forårsage alvorlig personskade.
2. Hvis stroppen vikles om halsen kan det forårsage kvælning.
3. Hold små tilbehørsdele som f.eks. batteriet eller SD-hukommelseskortet uden for børns rækkevidde, så risikoen for, at sådanne dele sluges, undgås. Søg omgående læge, hvis en tilbehørsdel 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). Billed-, film- og lydfiler 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-BC92-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 fejlfunktion.
- Pludselige temperaturudsving vil forårsage kondensdannelse inden i og uden på kameraet. Læg kameraet i en taske eller en plastikpose, og tag det frem igen, når temperaturforskellen mellem kameraet og omgivelserne er udlignet.
- Undgå at kameraet udsættes for snavs, mudder, sand, støv, vand, giftige gasser eller salte, da dette kan medføre kameradefekt. Tør regn eller vanddråber af kameraet.
- 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.

Rengøring af kameraet

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

Opbevaring af kameraet

- Opbevar ikke kameraet sammen med konserveringsmidler eller kemikalier. Opbevaring under høje temperaturer eller 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.39).
- Bemærk, at sletning af billeder eller lydfiler eller formatering af SD-hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse ikke sletter de oprindelige data fuldstændigt. Slettede filer kan sommetider gendannes vha. almindeligt tilgængelig software. Det er brugerens ansvar at sikre fortroligheden af disse data.

Indhold

Sikker anvendelse af kameraet	1
Forsigtighed under brug	5
Indhold	7
Brugervejledningens indhold	13
Kamerafunktioner	14
Kontrol af pakkens indhold	18
Oversigt over kameradele	19
Oversigt over betjeningslementer	20
Skærmindikatorer	21
Kom godt i gang	29
Montering af Rem	30
Tænd for kameraet	31
Opladning af batteri	31
Ilægning af batteriet	32
Brug af vekselstrømsadapteren	35
Isætning af SD-hukommelseskort	37
Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort	40
Tænd og sluk for kameraet	41
Opstart i visningsfunktionen	42
Standardindstillinger	43
Indstilling af displaysprog	43
Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt	47
Grundlæggende funktioner	51
Brug af funktionsknapperne	52
📷-funktion	52
▶-funktion	54
Skift mellem funktionen 📷 og funktionen ▶	56
Indstilling af kamerafunktioner	58
Brug af menuer	58
Menuliste	62

Optagelse af stillbilleder	68
Optagelse af billeder	68
Indstilling af optagefunktion	71
Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse	74
Automatisk billedoptagelse (Auto Picture-funktion)	76
Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)	78
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)	79
Brug af zoom	81
Optagelse af billeder i mørke omgivelser (funktionen Natportræt/ Natoptagelse/Digital SR/Fyrværkeri/Stearinlys)	83
Fotografering af personer (Portræt/Naturlig hudtone)	85
Sådan tager du billeder af børn (funktionen Børn)	86
Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)	87
Fotografering af sports- og fritidsaktiviteter (funktionen Sport/Surf & Sne)	90
Optagelse af indendørsbilleder (Funktionen Fest)	91
Billeder af tekst (Funktionen Tekst)	92
Indramning af dine billeder (Rammekomponering)	94
Brug af Selvdølser	96
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/Højhastigheds- serieoptagelsesfunktion)	97
Brug af funktionen Digital Wide (funktionen Digital Wide)	99
Optagelse af Panoramabilleder (funktionen Digital Panorama)	101
Indstilling af optagefunktioner	105
Valg af flash-funktion	105
Valg af Fokusfunktion	107
Valg af antal optagepixel	110
Indstilling af eksponering (EV-korrektion)	112
Korrektion af lysstyrke (D-omr. Indstil.)	113
Justering af hvidbalancen	114
Indstilling af Autolysmåling	116
Indstilling af lysfølsomhed	118
Indstilling af funktionen Blink detektor	119
Indstilling af funktionen Shake Reduction	120
Indstilling af Øjeblikkelig visning	121

Indstilling af billedskarphed (skarphed)	122
Indstilling af farvemætning (mætning)	123
Indstilling af billedkontrast (kontrast)	123
Indstilling af Datofunktion	124
Indstilling af den grønne knap	125
Optagelse af film	129
Optagelse af en film	129
Valg af Optaget pixels og Billedfrekvens for film	131
Indstilling af funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)	132
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	133
Visning og sletning af billeder	135
Visning af billeder	136
Visning af stillbilleder	136
Visning af en videosekvens	137
Visning af flere billeder	138
Brug af visningsfunktionerne	141
Diasshow	144
Drejning af billede	146
Zoomvisning	148
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt)	149
Sletning af billed- og lydfile	151
Sletning af et enkelt billede	151
Sletning af valgte billeder og lydfile	153
Sletning af alle billed- og lydfile	155
Beskyttelse af billeder og lydfile mod sletning (Beskyttelsesfunktion)	156
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	159
Redigering og udskrivning af billeder	161
Redigering af billeder	162
Ændring af billedstørrelse (Ændre billedstr.)	162
Beskæring af billeder	163
Behandling af billeder, for at få ansigterne til at synes mindre	164
Anvendelse af Digitale filtre	166
Reduktion af uønskede røde øjne	170
Tilføjelse af en ramme Rammekomponering	171
Redigering af videosekvenser	175
Kopiering af billeder og lydfile	177

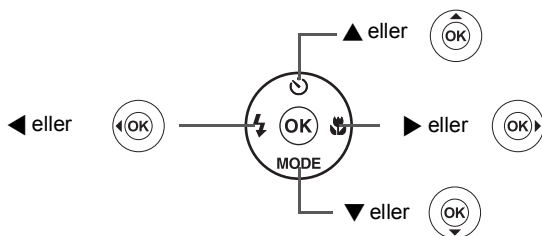
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	180
Sletning af et enkelt billede	180
Udskrivning af alle billeder	182
Optagelse og afspilning af lyd	183
Optagelse af lyd (Lydoptagelse)	184
Indstilling af lydoptagelsesfunktionen	184
Optagelse af lyd	185
Afspilning af lyd	186
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	188
Optagelse af lyd	188
Afspilning af lydoptagelse	189
Indstillinger	191
Kameraindstillinger	192
Formatering af et SD-hukommelseskort	192
Ændring af lydindstillingerne	193
Ændring af Dato og klokkeslæt	194
Indstilling af International tid	197
Ændring af Skærm sprog	199
Ændring af navnesystem for mappen	200
Ændring af videoudgangsformat	201
Indstilling af Eye-Fi-kommunikationen	202
Justering af lysstyrke på skærmen	203
Anvendelse af Strømsparefunktion	204
Indstilling af autoslukfunktionen	205
Ændring af opstartsskærbillede	206
Korrektion af defekte pixel i CCD-sensoren (Pixelsammensætning)	207
Nulstilling til standardindstillinger (Nulstilling)	208
Tilslutning til en computer	209
Opsætning af computeren	210
Medfølgende software	210
Systemkrav	210
Installation af software	212
Indstilling af USB-forbindelsesfunktion	215
Tilslutning til din computer	217
Tilslutning af kameraet til computeren	217
Overførsel af billeder	218
Frakobling af kameraet fra din computer	221

Start af "MediaImpression 2.0 for PENTAX"	222
Nærmere oplysninger om, hvordan du bruger "MediaImpression 2.0 for PENTAX"	224
Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort.....	225






Appendiks **227**

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	228
Meddelelser	230
Fejlfinding	232
Standardindstillinger	234
Liste over bynavne med internationale tidszoner	239
Tilbehør (ekstraudstyr)	240
Hoved specifikationer	241
GARANTIBESTEMMELSER.....	246
Indeks.....	253

I denne brugervejledning beskrives betjeningen af 4-vejs-navigationsknappen ved hjælp af illustrationer som de viste 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 de 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 film 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 dem fra kameraet.

5 Redigering og udskrivning af billeder

Dette kapitel omhandler udskrivning af stillbilleder, og hvordan de kan redigeres på kameraet.

6 Optagelse og afspilning af lyd

Dette kapitel omhandler optagelse af lyd, tilføjelse af lyd (lydoptagelser) til et billede og afspilning af dem.

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 billedoptagefunktion er Optio RZ10 udstyret med 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.

Brugervenlig optage- og visningsfunktion!

Optio RZ10'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.71) og de optimale indstillinger til optagelsen eller vælge visningsfunktion (s.141, s.162) 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.71, s.141).
- Brug den grønne funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.79).

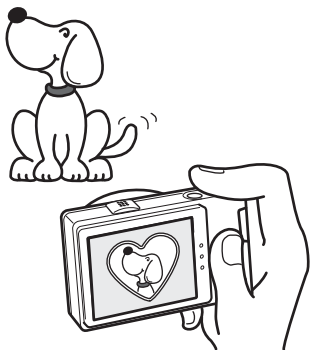
Perfekt til portrætoptagelser!

Optio RZ10 er forsynet med funktionen "Ansigtsgenkendelse", som 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, og hvis en person blinkede, vil det fortælle dig det, så du kan tage billedet om, til det er perfekt. Det har også en funktion, hvor du trinvist kan forstørre en persons ansigt ved visning, så du hurtigt kan se deres ansigtsudtryk.

* Op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer vises på skærmen.

- **Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.74)**
- **Funktioner til optagelse af fantastiske billeder af personer (s.85)**
- **Nærbilleder af ansigter, som let kan kontrolleres under visning (s.149)**

Giv dine billeder forskellige sjove rammer!



Med Optio RZ10 kan du tilføje en sjov ramme, som du kan vælge blandt mange forskellige sjove rammer, så du kan lave attraktive billedoptagelser (s.94). 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.171).

- **Dekorér dit billede med en ramme**

Visning af billeder og lydfiler i kalenderformat!

Med Optio RZ10 kan du få vist optagne billeder og lydfiler efter dato i kalenderformat (s.140). Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den lydfil, du vil have vist.

Avancerede funktioner til videooptagelse

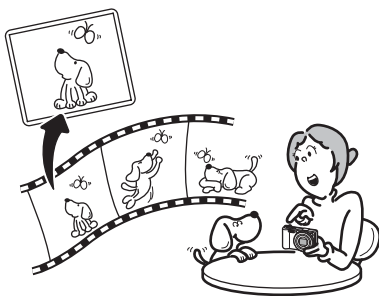
Optio RZ10 er forsynet med funktionen Shake reduction (Movie SR), der anvendes til at reducere kamerarystelser under videooptagelse (s.132). Og med den kan du lave videooptagelser i 1280x720 pixel (16:9) HDTV-format (*) (s.131).

* Når du tilslutter det og viser billeder på AV-udstyr, vises billeddata i normal skærmopløsning. Hvis du vil se videooptagelser i HDTV, skal du overføre data til en computer, og vise dem på computeren.

- **Brug kameraet til sjove videooptagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.129).**

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

Med Optio RZ10 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.162).

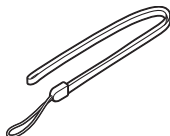


- **Ændring af billedstørrelse (s.162), beskæring (s.163) og reduktion af røde øjne (s.170) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.**
- **Du kan dele en videosekvens i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.175).**

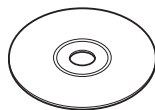
Kontrol af pakkens indhold



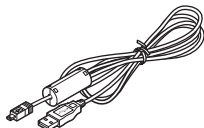
Kamera
Optio RZ10



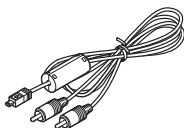
Rem
O-ST104 (*)



Software (cd-rom)
S-SW111



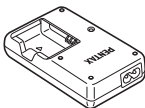
USB-kabel
I-USB7 (*)



AV-kabel
I-AVC7 (*)



Genopladeligt lithium-ion-
batteri D-LI92 (*)



Batterioplader
D-BC92 (*)



Netledning (*)



Lynvejledning



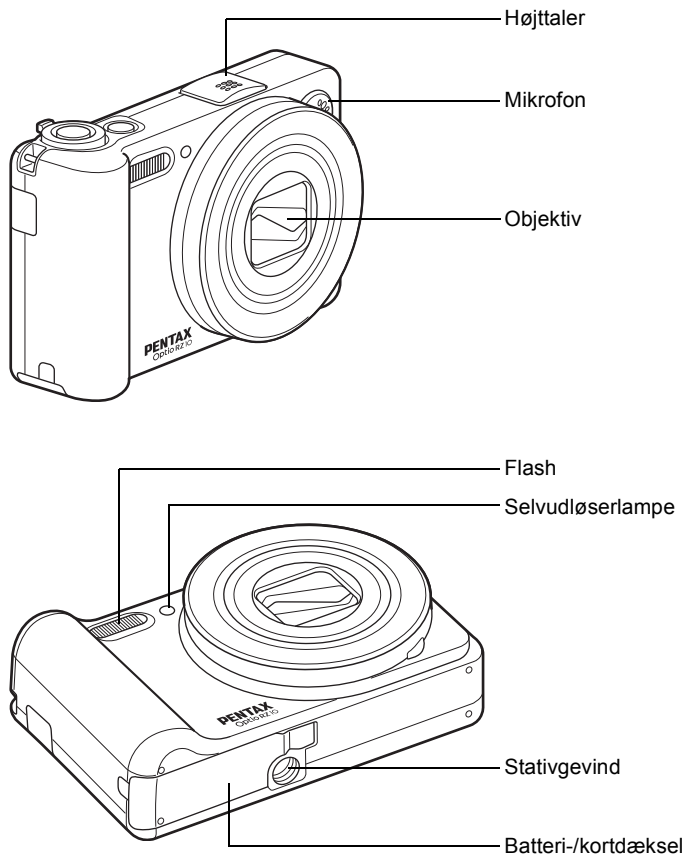
Brugervejledning
(denne vejledning)

Dele, der er angivet med en stjerne (*), fås også som tilbehør (ekstraudstyr).
Batteriopladeren og vekselstrømsledningen fås kun som sæt
(batteriopladersættet K-BC92).

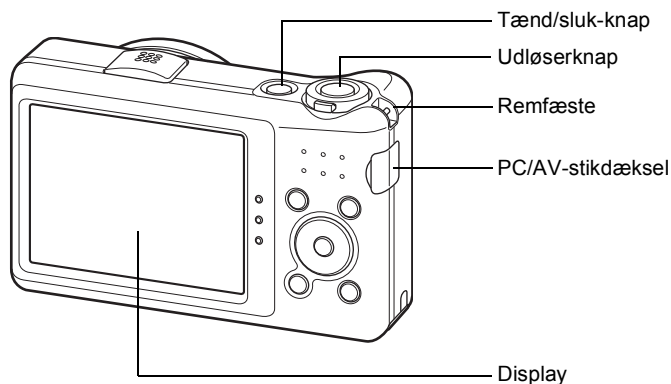
Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør
(ekstraudstyr)" (s.240).

Øversigt over kameradele

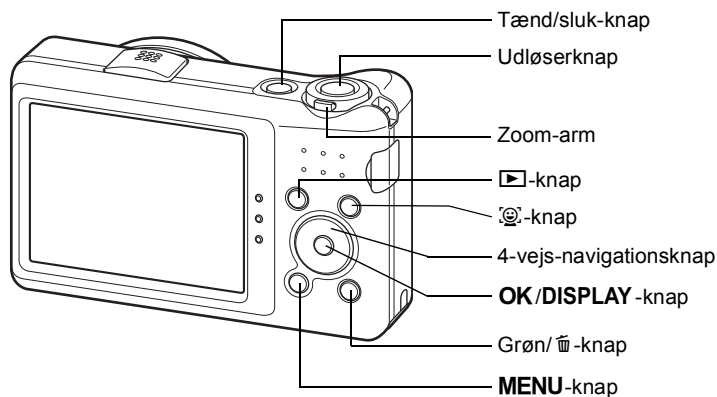
Forside



Bagside



Oversigt over betjeningselementer

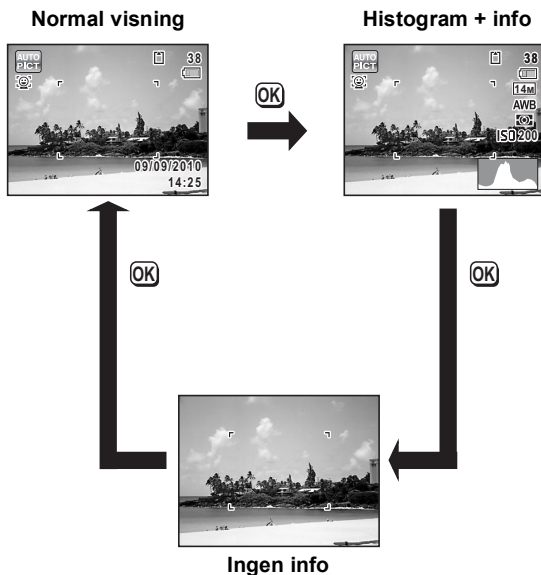



Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.52 - s.56).

Skærmindikatorer

Visning i funktionen

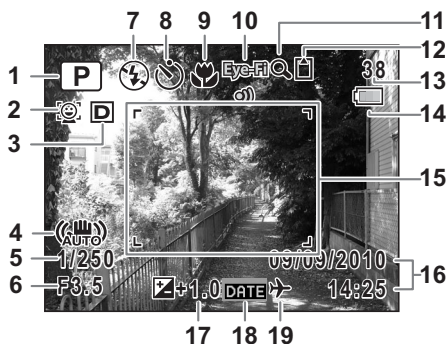
Skærmen viser oplysninger som optagebetingelserne i optagefunktionen. Visningen ændres i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normal visning", "Histogram + info" og "Ingen info".



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.79).



Normal visning i stillbilledoptagefunktionen Optagefunktion





- | | |
|--|--|
| 1 Optagefunktion (s.71) | 11 Ikon for Digital zoom/Intelligent zoom (s.81) |
| 2 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.74) | 12 Hukommelsesstatus (s.41) |
| 3 D-omr.indstil. (s.113) | 13 Resterende billedlagringskapacitet |
| 4 Ikon for reduktion af kamerarystelser(s.120) | 14 Indikator for batteristand (s.34) |
| 5 Lukkertid | 15 Fokusramme (s.68) |
| 6 Blænde | 16 Dato og klokkeslæt (s.47) |
| 7 Flash-funktion (s.105) | 17 EV-korrektion (s.112) |
| 8 Motorfunktion (s.96, s.97) | 18 Indstilling for Indsæt dato (s.124) |
| 9 Fokusfunktion (s.107) | 19 Indstilling af international tid (s.197) |
| 10 Ikon for Eye-Fi (s.225) | |

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

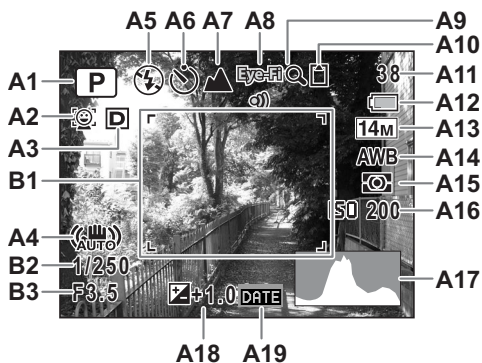
- Når [Highlightkorr.] er indstillet til
- Når [Skyggekorrektion] er indstillet til
- Når både [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til

Hvis både [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til (Fra), vises intet i 3.

- * 4 varierer afhængig af følgende betingelser.
 - (AUTO) Når udløserknappen trykkes halvt ned og [Shake Reduction] i [Optagefunktion]-menuen er indstillet til [CCD-skift] eller [Dobbelt]
 - (H) Når [Shake Reduction] er indstillet til [Slukket] (hvis det er sandsynligt, at der opstår kamerarystelser, vises , når udløserknappen trykkes halvt ned.)
- * 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, vises  på skærmen (s.107).
- * Visse indikationer vises muligvis ikke afhængig af optagefunktionen.

Visning af histogram + Info/Ingen info i stillbilledoptagefunktionen

A1 til A19 og B1 vises, når der er valgt "Histogram + info". Kun B1 vises, når der er valgt "Ingen info".



- A1** Optagefunktion (s.71)
- A2** Ikon for ansigtsgenkendelse (s.74)
- A3** D-omr.indstil. (s.113)
- A4** Ikon for reduktion af kamerarystelser (s.120)
- A5** Flash-funktion (s.105)
- A6** Motorfunktion (s.96, s.97)
- A7** Fokusfunktion (s.107)
- A8** Ikon for Eye-Fi (s.225)
- A9** Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.81)
- A10** Hukommelsesstatus (s.41)
- A11** Resterende billedlagringskapacitet
- A12** Indikator for batteristand (s.34)
- A13** Optagepixel (s.110)
- A14** Hvidbalance (s.114)
- A15** AE-lysmåling (s.116)
- A16** Følsomhed (s.118)
- A17** Histogram (s.27)
- A18** EV-korrektion (s.112)
- A19** Indstilling for Indsæt dato (s.124)
- B1** Fokusramme (s.68)
- B2** Lukkertid
- B3** Blænde

* A3 afhænger af indstillingen [D-omr. Indstil.] i [ Opt. funk.]-menuen.



 Når [Highlightkorr.] er indstillet til



 Når [Skyggekorrektion] er indstillet til

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


Hvis både [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til (Fra), vises intet i A3.

* A4 varierer afhængig af følgende betingelser.

 Når udløserknappen trykkes halvt ned, og [Shake Reduction] i [ Optagefunktion]-menuen er indstillet til [CCD-skift] eller [Dobbelt]

 Når [Shake Reduction] er indstillet til [Slukket] (hvis det er sandsynligt, at der opstår kamerarystelser, vises , når udløserknappen trykkes halvt ned.)

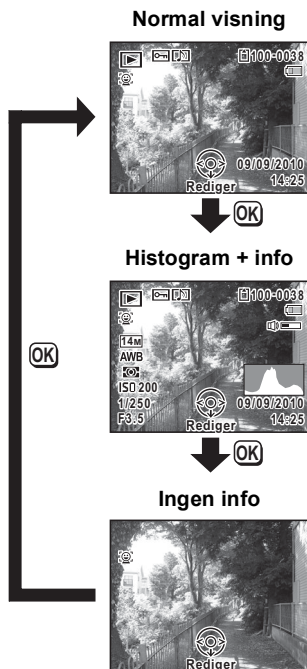
* B2 og B3 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.

* Når optagefunktion er  (Autobilledfunktion), og du trykker udløserknappen halvt ned, vises den optagefunktion, der automatisk vælges, i A1, selvom der er valgt "Ingen info" (s.76).

* Visse indikationer vises muligvis ikke afhængig af optagefunktionen.

Visning i funktionen

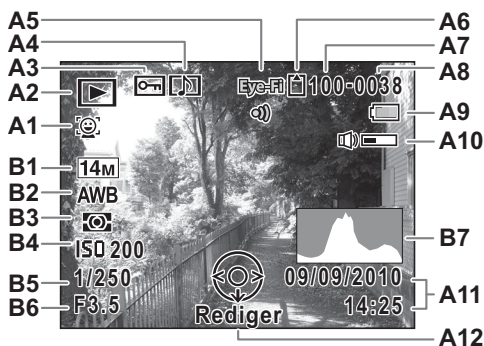
Optageoplysningerne vises for billedet i visningsfunktionen. Visningen ændres i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normal visning", "Histogram + info" og "Ingen info".



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 A12 vises, når der er valgt "Normal visning" eller "Histogram + info". B1 og B7 vises kun, når der er valgt "Histogram + info".



- | | |
|--|--|
| A1 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.74) | A9 Indikator for batteristand (s.34) |
| A2 Visningsfunktion
▶ : Stillbillede (s.136)
□ : Video (s.137)
🔊 : Lyd (s.186) | A10 Lydstyrkesymbol |
| A3 Beskyttelsessymbol (s.156) | A11 Dato og klokkeslæt for optagelse (s.47) |
| A4 Symbol for lydoptagelse (s.189) | A12 4-vejs-navigationsknap |
| A5 Ikon for Eye-Fi (s.225) | B1 Optagepixel (s.110) |
| A6 Hukommelsesstatus (s.41) | B2 Hvidbalance (s.114) |
| A7 Mappenummer (s.200) | B3 AE-lysmåling (s.116) |
| A8 Filnummer | B4 Følsomhed (s.118) |
| | B5 Lukkertid |
| | B6 Blænde |
| | B7 Histogram (s.27) |

* A1 vises kun, hvis funktionen Ansigtsgenkendelse blev anvendt ved optagelsen.

* I "Normal visning" forsvinder A9 og A11, hvis der ikke udføres en handling inden for to sekunder.

* A10 vises kun, når lydstyrken justeres under visning af video- og lydfiler og lydoptagelser (s.137, s.186, s.189).

* A12 vises, selvom "Ingen info" er valgt, men forsvinder, hvis der ikke udføres en handling inden for to sekunder. Hvis der ikke udføres en handling inden for to sekunder i "Normal visning" eller "Histogram + info", forsvinder kun "Rediger".

Funktionsguide

Nedenfor vises de vejledende indikatorer, der vises for hver enkelt tilgængelig knapfunktion på displayet, når kameraet er i brug.

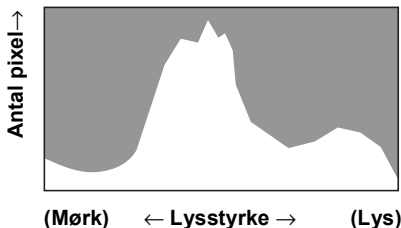
▲	4-vejs-navigationsknap (▲)
▼	4-vejs-navigationsknap (▼)
◀	4-vejs-navigationsknap (◀)
▶	4-vejs-navigationsknap (▶)
MENU	MENU -knap

	Zoom-arm
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 og gør det muligt at bestemme, om det er nødvendigt at justere eksponeringen og tage billedet igen.

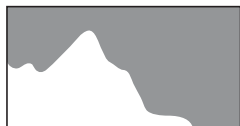


Indstilling af eksponering (EV-korrektion) s.112

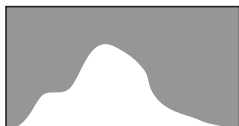
Brug af lysstyrke

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.

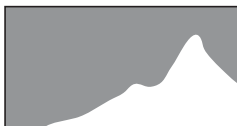
Mørkt billede



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

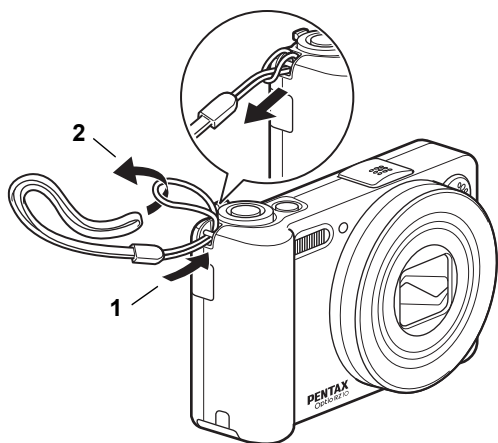
Montering af Rem	30
Tænd for kameraet	31
Isætning af SD-hukommelseskort	37
Tænd og sluk for kameraet	41
Standardindstillinger	43

Montering af Rem

Monter remmen (O-ST104), der følger med kameraet.

1

Kom godt i gang

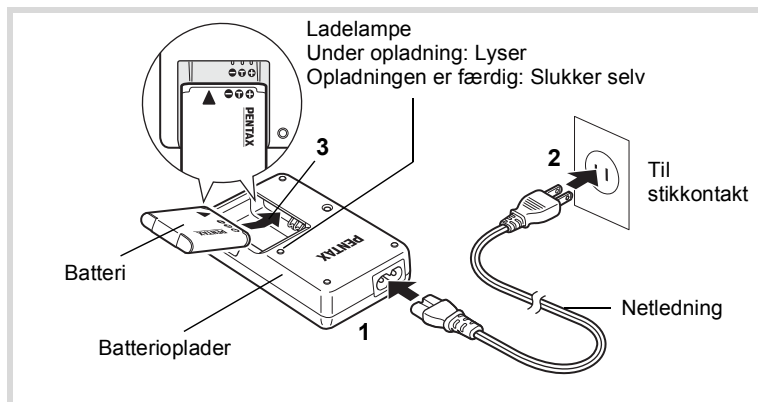


- 1** Stik den tynde ende af remmen gennem remfæstet.
- 2** Stik den anden ende af remmen gennem løkken, og stram til.

Opladning af batteri

Brug den medfølgende batterioplader (D-BC92) til opladning af det medfølgende lithium-ion-batteri (D-LI92), før du bruger det i kameraet første gang eller efter lang tid uden brug, eller når meddelelsen [Batteri opbrugt] vises.

Bemærk: Netledning "angivet, type SPT-2 eller NISPT-2, 18/2 fleksibel ledning, nominelt 125 V, 7A, minimum 1,8 m"



- 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 Tag batteriet ud af batteriopladeren, når det er opladet.**



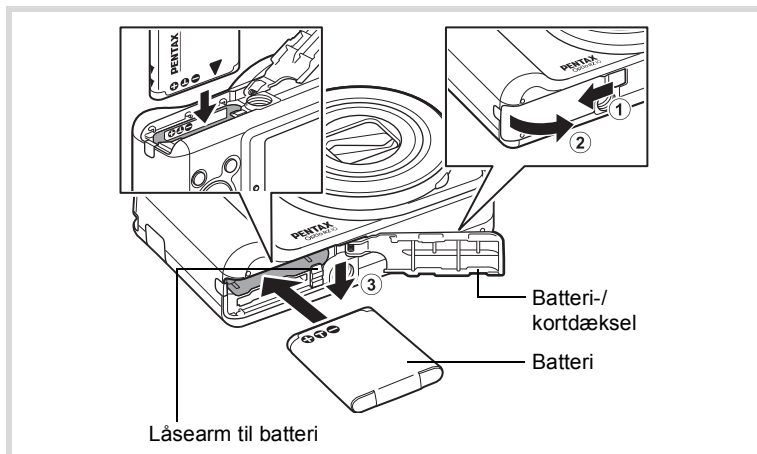
- Den medfølgende oplader (D-BC92) må kun anvendes til opladning af det genopladelige litium-ion-batteri D-LI92. I modsat fald kan opladeren blive overophedet eller beskadiget.
- Slutningen af batteriets levetid er nået, når det begynder at blive afladet, kort tid efter at det er opladet. Udskift batteriet.
- 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 omtrentlige omgivende temperatur for opladning af batteriet er 0 °C til 40 °C.

Ilægning af batteriet

Brug det genopladelige litium-ion-batteri D-LI92, der følger med kameraet. Hvis det er første gang, kameraet er i brug, skal batteriet oplades, før det lægges i.



1 Åbn batteri-/kortdækslet.

Skub batteri-/kortdækslet i pilens retning ①, og vip dækslet op ②.

2 Tryk batterilåsearmen mod ③, og sæt batteriet i, så PENTAX-logoet vender mod skærmen.

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



Kontroller, at batteriet er sat i, så PENTAX-logoet vender mod skærmen. Hvis batteriet er vendt forkert, kan det medføre fejlfunktion.

3 Luk batteri-/kortdækslet.

Skub batteri-/kortdækslet i modsat retning vist med ①. Når du hører et klik, er dækslet korrekt lukket.

Udtagning af batteriet

1 Åbn batteri-/kortdækslet.

2 Tryk batterilåsearmen mod ③.

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



- Dette kamera anvender et genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI92. Brug af andre batterityper kan beskadige kameraet og medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt.
- Læg batteriet korrekt i. Hvis batteriet er vendt forkert, kan det medføre fejlfunktion.
- Fjern ikke batteriet, når kameraet er tændt.
- Når batteriet skal opbevares mere end 6 måneder, skal du oplade det i 30 minutter vha. batteriopladeren, og opbevare batteriet separat. Oplad batteriet 1-2 gange om året. Det er bedst at opbevare batteriet ved eller 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. 260 billeder	Ca. 100 min.	Ca. 360 min.	Ca. 300 min.

*1 Billedlagringskapacitet angiver det omtrentlige antal optagelser i en test, der opfylder CIPA-kravene (med displayet 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.

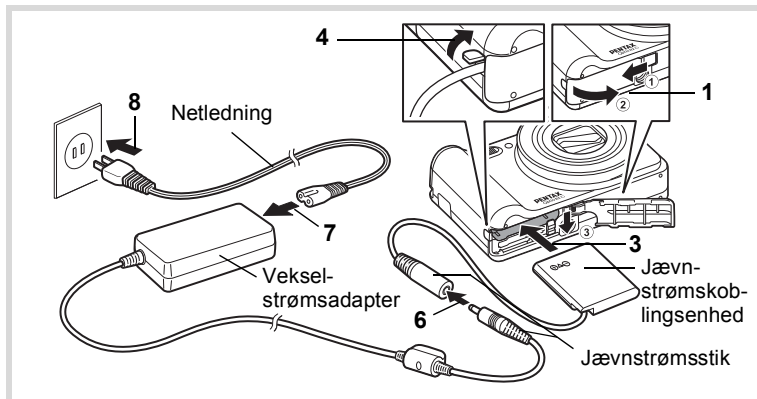
• Indikator for batteristand

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-AC92) (ekstratilbehør).



- 1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri-/kortdækslet åbnes.**
- 2 Fjern batteriet.**
Se i s.32 - s.33 hvordan du åbner/lukker batteri-/kortdækslet og fjerner batteriet.
- 3 Sæt jævnstrømskoblingsenheden i, mens du trykker ned på batterilåsearmen.**
Kontroller, at jævnstrømskoblingsenheden sidder på plads.
- 4 Træk ledningen til jævnstrømskoblingsenheden ud.**
Træk i flappen på siden (batteri-/kortdækslet) af kameraet, så ledningen til jævnstrømskoblingsenheden kan trækkes ud.
- 5 Luk batteri-/kortdækslet.**

6 Sæt stikket på vekselstrømsadapteren i koblingsenhedens jævnstrømskoblingsenhed.

7 Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.

8 Sæt netledningen i stikkontakten.



- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontroller, at netledningen og det jævnstrømsstik, som forbinder vekselstrømsadapteren med kameraet, er korrekt sat i. Hvis netledningen eller kablet løsner sig, mens du optager data på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse, kan dataene gå tabt.
- Vær forsigtig ved brug af vekselstrømsadapteren for at undgå brand eller stød.
Læs "Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren" (s.2), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Læs den medfølgende brugervejledning, før du bruger vekselstrømsadaptersættet K-AC92.

Dette kamera bruger enten et SD-hukommelseskort eller et SDHC-hukommelseskort. (Begge kort kaldes herefter SD-hukommelseskort). Optagne billeder og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet, når der er sat et kort i kameraet. De gemmes i den indbyggede hukommelse, når der ikke er sat et kort i (s.41).



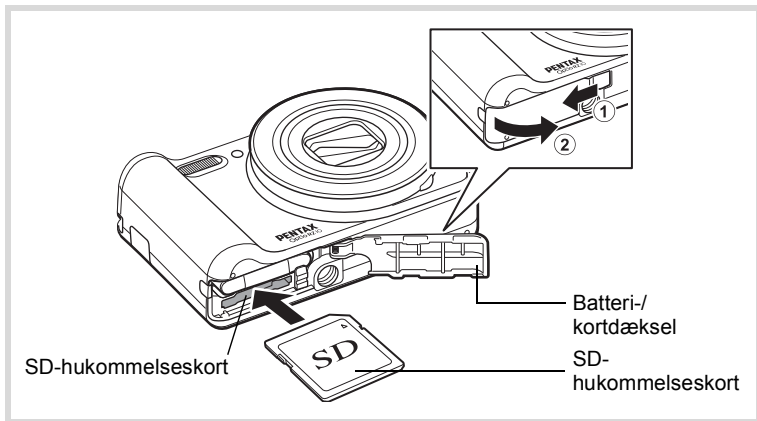
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Vejledning vedrørende formatering findes i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.192).**
- Når du vil bruge det helt nye Eye-Fi-kort første gang, skal du kopiere Eye-Fi Manager-installationsfilen til computeren, før du formaterer kortet.
- Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.



- Billedlagringskapaciteten for stillbilleder varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet, det valgte antal optagepixel og kvalitetsniveau (s.40).
- Selvdøserlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

Sikkerhedskopiering 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-/kortdækslet.

Skub batteri-/kortdækslet i pilens retning ①, og vip dækslet op ②.

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

Skub kortet ind, indtil du hører et klik. Hvis kortet ikke skubbes helt ind, bliver data måske ikke optaget korrekt.

3 Luk batteri-/kortdækslet.

Skub batteri-/kortdækslet i modsat retning vist med ①. Når du hører et klik, er dækslet korrekt lukket.

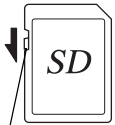
Sådan fjernes SD-hukommelseskortet

1 Åbn batteri-/kortdækslet.

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

Tag kortet ud.

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 med kameraet eller computeren.

☒ vises på skærmen, når kortet er skrivebeskyttet.
- Vær opmærksom på, at SD-hukommelseskortet kan være varmt, hvis det tages ud umiddelbart efter, at kameraet har været i brug.
- Hold kortdækslet lukket, og fjern eller sluk ikke kameraet, mens der afspilles data eller gemmes på kortet, eller mens kameraet er sluttet til en computer med USB-kablet, da der ellers kan forekomme data eller beskadigelse af kortet.
- 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) hvis SD-hukommelseskortet ikke har været brugt i længere tid.
 - (4) hvis 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-hukommelseskort, hvis de er ubrugte eller har været anvendt i et andet kamera. Se afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.192).

Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort

1

Kom godt i gang

Filstørrelsen på de optagne billeder varierer afhængigt af antal optagede pixels på billederne, så antallet af billeder, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, kan altså variere.

Vælg det relevante antal optaget pixel for stillbilleder i [📷 Opt. funk.]-menuen.

Valg af antal optagepixel  s.110

Vælg det relevante antal optaget pixel og billedfrekvens i [Film] i [📷 Opt. funk.]-menuen.

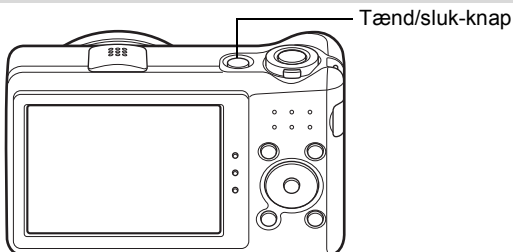
Valg af Optaget pixels og Billedfrekvens for film  s.131

Hvis du vil se en anslået guide over antal billeder eller længden på optagepixel, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, se "Hovedspecifikationer" (s.242).

Tænd og sluk for kameraet

1

Kom godt i gang



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet og skærmen tændes.

Når der tændes for kameraet, åbnes objektivdækslet, og objektivet skydes frem.

Følg proceduren i s.43 for at indstille sprog og/eller aktuel dato og klokkeslæt, hvis skærbilledet [Language/言語] eller [Datoindstilling] vises, når kameraet tændes.

2 Tryk på tænd/sluk-knappen igen.

Skærmen slukkes, objektivet lukkes, og kameraet slukkes.

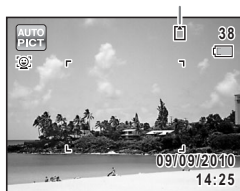
Optagelse af stillbilleder s.68

Kontrol af SD-hukommelseskortet

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

	SD-hukommelseskortet er sat i. Billed- og lydfile gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke sat i. Billed- og lydfile gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i positionen LOCK (s.39). Der kan ikke optages billeder og lyde.

Hukommelsesstatus



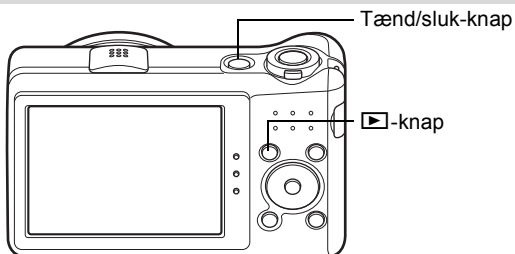
41

Opstart i visningsfunktionen

Hvis du ønsker at afspille billeder eller lydfiler straks uden at tage billeder, kan du tænde kameraet i visningsfunktionen.

1

Kom godt i gang



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

Skærmen tændes med objektivet trukket tilbage, og kameraet tændes i visningsfunktion.



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

Visning af stillbilleder s. 136

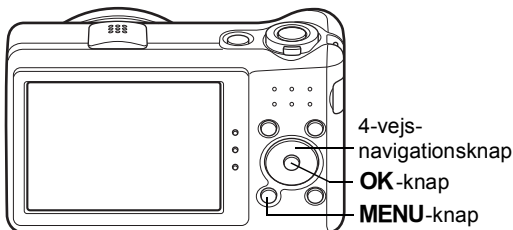
Standardindstillinger

Skærbilledet til valg af sprog [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang. Gør som beskrevet i "Indstilling af displaysprog" nedenfor for at indstille sproget og som beskrevet i "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.47) for at indstille dato og klokkeslæt.

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

- Følg trinnene i "Ændring af Skærm sprog" (s.199) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.194) for at ændre dato og tid.

Indstilling af displaysprog



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

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

2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog. Fortsæt til trin 3, hvis indstillingerne for [Lokalsted] og [DST] (Sommertid) er som ønsket. Fortsæt til "Indstilling af lokalsted og DST" (s.46), 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.47) 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 indstille 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 det ønskede sprog, og tryk på OK-knappen.


Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog.

- Hvis skærbilledet efter trin 2 vises på det forkerte sprog

1 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingsskærbilledet annulleres, og kameraet indstilles til stillbilledoptagefunktion.

2 Tryk på MENU-knappen.

[ Opt. funk.]-menuen vises.

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


4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▼ ▲) til at vælge [Language/言語].

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

Skærbilledet [Language/言語] vises.

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

7 Tryk på OK-knappen.

Menuen [ Indstilling] vises på det valgte sprog.

Der skiftes nu til det valgte sprog. Se følgende sider for at nulstille [Lokalsted], [Dato] og [Klokkeslæt].

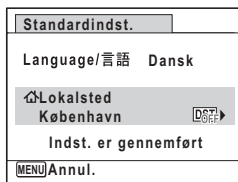
- Følg trinene i "Indstilling af International tid" (s. 197) for at ændre [Lokalsted].
- Følg trinene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s. 194) for at ændre [Dato] og [Klokkeslæt].

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

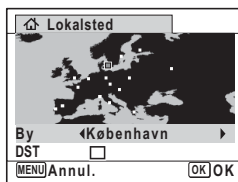
Rammen flyttes til [🏠 Lokalsted].

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 (Til) eller (Slukket).

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 i [Lokalsted] i skærbilledet [Standardindst.]. På listen "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s.239) kan du se det videoudgangsformat for hver enkelt by, som indstilles på tidspunktet for standardindstillingen, og under "Ændring af videoudgangsformat" (s.201) beskrives, hvordan du kan ændre indstillingen for udgangsformatet.

Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstil aktuel dato og klokkeslæt samt visningsformat.

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

Rammen flyttes til [mm/dd/åå].

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

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	08/08/2010
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	08/08/2010
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	►08/08/2010
Klokkeslæt	00:00
	Indst. er gennemført
MENU Annull.	

- 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	◀08/08/2010
Klokkeslæt	00:00
	Indst. er gennemført
MENU Annull.	

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	08/08/2010
Klokkeslæt	00:00
	Indst. er gennemført
MENU Annull.	OK OK

- 10 Tryk på OK-knappen.**
Dette bekræfter dato og klokkeslæt.



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 fjernsynet, radioen osv.) viser 00 sekunder.



Når skærbilledet [Standardindst.] eller [Datoindstilling] vises, kan du annullere de indstillinger, du har foretaget til nu og skifte til optagefunktion ved at trykke på **MENU**-knappen. I så fald vises skærbilledet [Standardindst.] igen, næste gang du tænder kameraet.

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

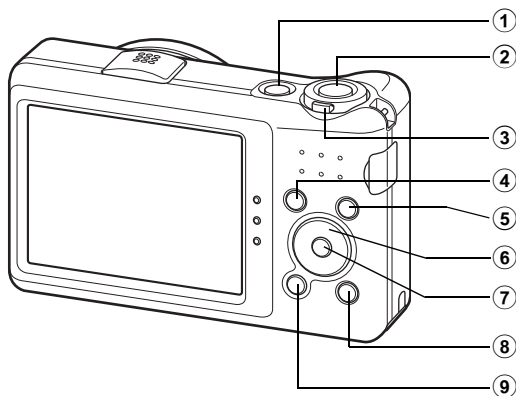
- Følg trinnene i "Ændring af Skærm sprog" (s.199) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.194) for at ændre dato og tid.
- Følg trinene i "Indstilling af International tid" (s.197) for at ændre indstillingerne for by eller sommertid.

Memo

2 Grundlæggende funktioner

Brug af funktionsknapperne	52
Indstilling af kamerafunktioner	58

📷-funktion



① Tænd/sluk-knap

Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.41).

② Udløserknap

Anvendes til at fokusere på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagefunktion (undtagen i funktionerne **PF**, **▲** og **MF**). Når den trykkes helt ned, optages et stillbillede (s.69).

Starter og stopper videooptagelse i funktionen **🎞** (Film) (s.129).

Anvendes til at starte og stoppe lydfileoptagelse under lydoptagelse (s.185).

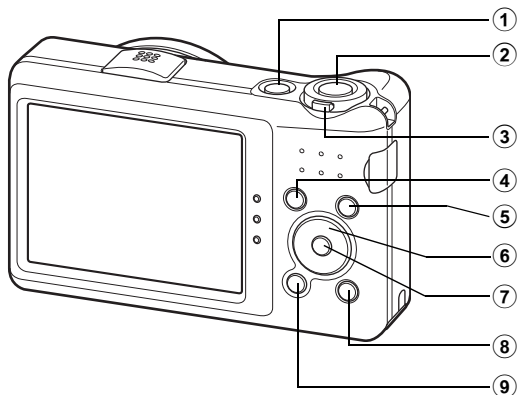
③ Zoom-arm

Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.81).

④ ▶-knap

Anvendes til at skifte til ▶-funktion (s.56).

- ⑤ **☺-knap**
Skifter funktionen Ansigtsgenkendelse (s.74). Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes som følger, hver gang der trykkes på knappen ☺:
Smile Capture → Ansigtsgenkend. Fra → Ansigtsgenkend. Til
- ⑥ **4-vejs navigationsknap**
▲ Skifter motorfunktionen (s.96, s.97).
▼ Anvendes til at vise udvalget af optagefunktioner (s.71).
◀ Anvendes til at skifte flash-funktion (s.105).
▶ Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.107).
▲▼ Justerer fokus, når fokusfunktionen er sat til **MF** (s.108).
- ⑦ **OK/DISPLAY -knap**
Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.21).
- ⑧ **Grøn knap**
Skifter til funktionen ● (Grøn) (s.79).
Indlæser den tildelte funktion (s.125).
- ⑨ **MENU-knap**
Viser menuen [📷 Opt. funk.]-menuen (s.58).



① **Tænd/sluk-knap**

Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.41).

② **Udløserknap**

Skifter til -funktion (s.56).

③ **Zoom-arm**

Drej til venstre () under enkeltbilledvisning for at skifte til visning af fire billeder. Skifter til visning af ni billeder, når den drejes til venstre igen. Vender tilbage til det foregående display, når den drejes til højre () (s.138).

Forstørrer billedet, når den drejes til højre () under enkeltbilledvisning. Vender tilbage til det foregående display, når den drejes til venstre () (s.148).

Drej til venstre () under visning af ni billeder for at skifte til mappeller kalendervisning (s.140).

Drej til højre () i mappe/kalendervisning for at skifte til visning af ni billeder (s.140).

Justerer lyden under visning af video- og lydfiler eller lydoptagelser (s.137, s.186, s.189).

④ **▶-knap**

Skifter til -funktion (s.56).

5 -knap

Zoomer ind på motivernes ansigter i et ansigtsgenkendt billede i den rækkefølge, ansigterne blev genkendt, da billedet blev taget. (Nærbilledvisning af ansigt) (s.149)

6 4-vejs navigationsknap

- ▲ Afspiller og sætter en film- eller lydfil på pause (s.137, s.186).
- ▼ Viser udvalget af visningsfunktioner (s.141).
Stopper en film- eller lydfil under afspilning (s.137, s.186).
- ◀▶ Viser forrige eller næste billed- eller lydfil under enkeltbilledvisning (s.136).
Hurtig visning fremad, hurtig visning tilbage, billede frem, billede tilbage, tilbagespoling af film og fremadspolning af film under afspilning (s.137).
Hurtig visning fremad, hurtig visning tilbage og går til næste indeks under afspilning af en lydfil (s.186).
- ▲▼◀▶ Anvendes til at vælge et billede under visning af fire eller ni billeder, en mappe under mappevisning og en dato under kalendervisning (s.139, s.140).
Flytter visningsområdet under zoomvisning (s.148).
Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen anvendes. (s.171).


7 OK/DISPLAY-knap

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.25).
Vender tilbage til enkeltbilledvisning under visning af fire eller ni billeder eller ved zoomvisning (s.138, s.148).
Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.140).
Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.140).

8 Grøn/ knap






Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærbilledet (s.151).
Anvendes til at skifte fra visning af fire billeder/ni billeder til skærbilledet for valg og sletning (s.153).
Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.140).
Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.140).

9 MENU-knap

Viser menuen [ Indstilling] under enkeltbilledvisning (s.58).
Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder i skærbilledet med udvalget af visningsfunktioner (s.141).

Vender tilbage til enkeltbilledvisning under visning af fire eller ni billeder eller ved zoomvisning (s.138).
Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.140).
Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.140).



Skift mellem funktionen og funktionen

I denne brugervejledning kaldes optagefunktionen, f.eks. til optagelse af stillbilleder, "-funktion" (optagefunktionen). Visningsfunktionen, f.eks. til visning af optagne billeder på skærmen, kaldes "-funktion" (visningsfunktion). I funktionen  kan du udføre enkel redigering på de billeder, der er optaget.
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 sætter et SD-hukommelseskort i kameraet, 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 sat i (visning fra indbygget hukommelse)**

Når du trykker på og holder knappen  nede i mere end et sekund i funktionen , trækkes objektivet tilbage. Når meddelelsen [Viser billed/lydoptagelse fra indbygget hukommelse] vises, vises billeder, film og lydfiler, der er lagret i den indbyggede hukommelse.

- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du se stillbilleder (herunder forstørret visning) (s.136, s.148), afspille videooptagelser (s.137) og lydoptagelser (s.186), og du kan skifte mellem visning af fire billeder/ni billeder, mappevisning og kalendervisning (s.138).
- 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 først tage SD-hukommelseskortet ud.





Indstilling af kamerafunktioner





For at ændre kameraindstillingerne skal du trykke på **MENU**-knappen for at få vist [ Opt. funk.]-menuen eller [ Indstilling]-menuen. Menuer til visning og redigering af billeder og lydfile indlæses fra udvalget af visningsfunktioner (s.141).

2

Grundlæggende funktioner

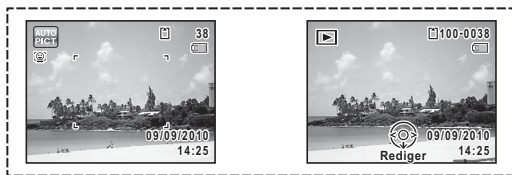
Brug af menuer

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

Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at skifte mellem [ Opt. funk.]-menuen og [ Indstilling]- menuen.

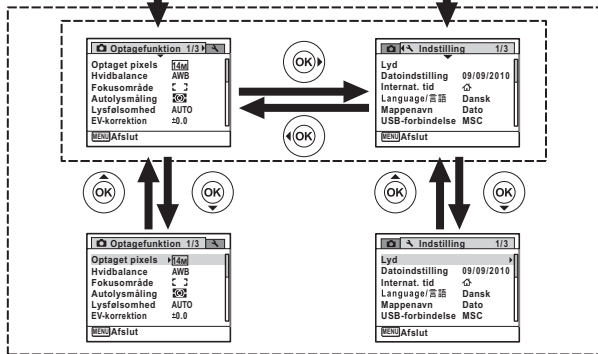
Under optagelse

Under visning



MENU

MENU



SHUTTER

MENU eller ▶

Tryk udløserknappen halvt ned

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



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



Tilgængelige knapfunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes (s.27).

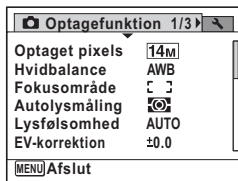
(Eksempel) Sådan indstilles [Fokusområde] i [Optagefunktion]-menuen

1 Tryk på MENU-knappen i Optagefunktion.

[Opt. funk.]-menuen vises.

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

Rammen flyttes til [Optaget pixels].

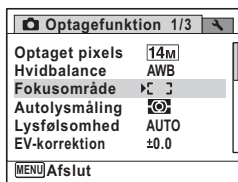


3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) to gange.

Rammen flyttes til [Fokusområde].

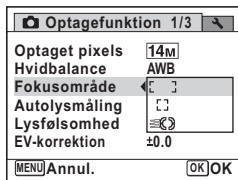
4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu med de menupunkter, der kan vælges. Rullemenuen viser kun de punkter, der kan vælges med de aktuelle 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 øvrige funktioner.

Tryk på MENU-knappen for at afslutte indstillingerne.

Se alternative muligheder i trin 6, 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 [🔍 Indstilling]-menuen vises i [▶]-funktion, kan du skifte til 📷-funktion ved at trykke på [▶]-knappen.

For at gemme indstillingen og begynde at vise billeder

6 Tryk på [▶]-knappen.

Når [📷 Opt. funk.]-menuen vises i 📷-funktion, 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 skærmen, der er vist i trin 3, vises igen.



MENU-knapfunktionerne varierer afhængigt af skærbilledet. Se funktionsguiden.

- | | | |
|--|----------|--|
| | Afslut | Anvendes til at forlade menuen og vende tilbage til det oprindelige skærbillede. |
| | | Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling. |
| | Annuller | 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 enkelt punkt. Se i listen over standardindstillinger i tillægget "Standardindstillinger" (s.234) for at kontrollere, om indstillingerne er gemt, når kameraet slukkes, og om indstillingerne vender tilbage til standardindstillingerne, når det slukkes.

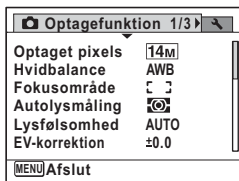
Opt. funk.]-menu

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

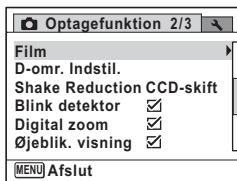
Menupunkt	Beskrivelse	Side	
Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal optagepixel for stillbilleder	s.110	
Hvidbalance	Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.114	
Fokusområde	Anvendes til ændring af autofokusområdet	s.109	
Autolysmåling	Anvendes til at indstille det område på skærm billedet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.116	
Lysfølsomhed	Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.118	
EV-korrektion	Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.112	
Film	Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal pixel for videosekvenser	s.131
	Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen til videorystereduktion skal aktiveres eller ej	s.132
D-områdeindstilling	Highlight-korrektion	Anvendes til at justere lyse områder, når billedet er for lyst	s.113
	Skygge-korrektion	Anvendes til at justere mørke områder, når billedet er for mørkt	
Shake Reduction	Anvendes til korrektion for kamerarystelser under optagelse.	s.120	
Blink detektor	Anvendes til at vælge, om funktionen Blink detektor skal bruges når funktionen Ansigtsgenkendelse anvendes	s.119	
Digital zoom	Anvendes til at vælge, om der skal bruges digital zoomfunktion eller ej	s.83	
Øjeblikkelig visning	Anvendes til at vælge, om der skal vises Øjeblik.visning	s.121	

Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.133
Grøn knap	Anvendes til at tildele en funktion til den grønne knap, så du kan gå direkte til den i  -funktionen	s.125
Skarphed	Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s.122
Mætning	Anvendes til at indstille farvemætningen	s.123
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet	s.123
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotoграфeres dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder	s.124

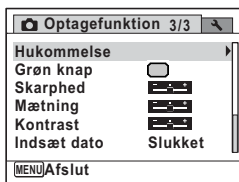
● [Opt. funk.]-menu 1





● [Opt. funk.]-menu 2



● [Opt. funk.]-menu 3



- Brug -funktionen (grøn) til at let at tage billeder med standardindstillinger uanset indstilling i [ Opt. funk.]-menuen (s.79).
- Ved at tildele hyppigt anvendte funktioner til den grønne knap kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.125).

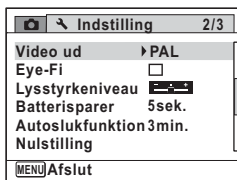
[🔍 Indstilling]-menu

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtype for opstartslyd, lukkerlyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.193
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt	s.194
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.197
Language/言語 (sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.199
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfiler	s.200
USB-forbindelse	Anvendes til at indstille USB-forbindelsesfunktionen (MSC eller PTP), når der er tilsluttet til en computer via USB-kabel	s.215
Video ud	Anvendes til at indstille AV-udgangsformatet	s.201
Eye-Fi	Anvendes til at starte overførsel af billeder ved brug af et Eye-Fi-kort	s.202
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen	s.203
Batterisparer	Anvendes til at vælge det tidsrum, der skal forløbe, inden kameraet går i batterisparefunktionen	s.204
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.205
Nulstilling	Anvendes til at nulstille indstillinger til standard	s.208
Slet alle	Anvendes til at slette alle gemte billed- og lydfiler på en gang	s.155
Pixelsammensætning	Anvendes til at sammensætte og korrigere for defekte pixel på CCD-sensoren	s.207
Formater	Formatering af SD-hukommelseskortet	s.192

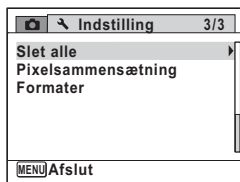
● [↶ Indstilling]-menu 1



● [↶ Indstilling]-menu 2



● [↶ Indstilling]-menu 3



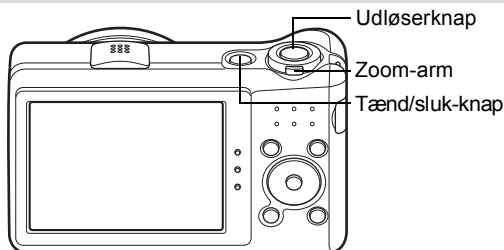
Memo

3 Optagelse af billeder

Optagelse af stillbilleder	68
Indstilling af optagefunktioner	105
Optagelse af film	129
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	133

Optagelse af billeder

Optio RZ10 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".

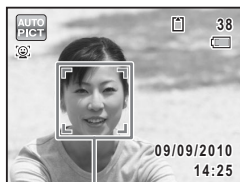
2 Kontroller motivet og optagelsesdataene på skærmen.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofocuszone.



Fokusramme

Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74). Når kameraet genkender hele kæledyrets ansigt, udløses lukkeren automatisk.

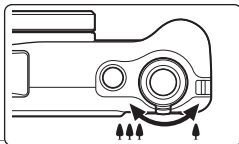


Ansigtsgenkendelsesramme

Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoomarmen til venstre eller højre. (s.81).

Højre (▲) Forstørrer motivet.

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



3 Tryk udløserknappen halvt ned.

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




4 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Flashen affyres automatisk afhængig af lysbetingelserne.

Billedet vises på skærmen (Øjeblik. visning: s.71) og gemmes på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.



Tryk på den grønne knap for at skifte til -funktionen (grøn), hvor kameraet automatisk indstiller alle optagefunktionerne (s.79).

Brug af udløserknappen

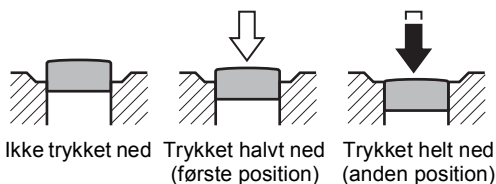
Udløserknappen virker i to trin på følgende måde.

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, 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 et motiv befinder sig i forgrunden og et andet i baggrunden på billedudsnittet
- Stærkt reflekteret lys eller stærk baggrundsbelysning (meget lys baggrund)

Øjeblikkelig visning og Blink detektor

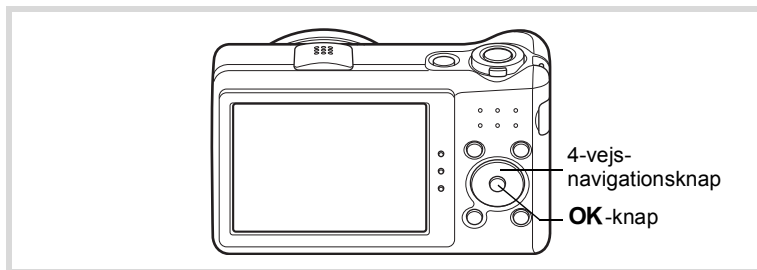
Billedet vises på skærmen (Øjeblikkelig visning), lige efter at det er taget. Hvis kameraet registrerer, at motivet har lukkede øjne, når funktionen Ansigtsregistrering (s.74) er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke anvendes, er Blink detektor heller ikke aktiv. Selvom motivers ansigter genkendes, fungerer Blink detektor muligvis ikke afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.119).

Indstilling af optagefunktion

Optio RZ10 er udstyret med en lang række optagefunktioner, der giver dig mulighed for at tage billeder eller optage film i forskellige situationer blot ved at vælge den rette funktion til situationen ved hjælp af udvalget af optagefunktioner.



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

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

Når der vælges et ikon i udvalget af optagefunktioner, vises en guide til den valgte optagefunktion.



3 Tryk på OK-knappen.









Optagefunktionen fastlægges, og kameraet vender tilbage til optageskærmbilledet.




Der er 24 optagefunktioner, der kan vælges fra Udvalg af optagefunktioner.








3

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
AUTO PICT Autobilledfunktion	Vælger automatisk bedste optagefunktion.	s.76
P Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Andre funktioner kan også vælges her.	s.78
Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.	s.85
Natportræt	Til optagelse af personer om natten. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.83
Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.83
Film	Optagelse af billeder.	s.129
Landskab	Optagelse af landskabsbilleder. Forstærker farverne på himmel og løv.	—
Himmelblå	Fremhæver mætning af himlen for at producere et lyst billede.	—
Solnedgang	Til solnedgang og varm belysning.	—
Blomster	Optagelse af blomster. Kontur på blomsten gøres blødere.	—
Sport	Til et motiv i hurtig bevægelse. Sporer motivet indtil billedet er taget.	s.90
Kæledyr	Velegnet til optagelse af kæledyr i bevægelse. Kan genkende registrerede kæledyr.	s.87
Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring.	s.83
Naturlig hudtone	Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.	s.85
Børn	Opt. af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig og lys hudtone.	s.86
Fyrværkeri	Til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.83

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
 Rammekomponering	Optagelse af billeder med ramme.	s.94
 Fest	Til optagelse af billeder til fest eller i svag belysning. Øger ISO og klarhed.	s.91
 Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast.	—
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.	s.83
 Tekst	Optager tekst, så den er letlæselig. Tekstkontrast kan justeres.	s.92
 Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.	s.90
 Digital Wide	Hæfter to billeder sammen til et bredere billede.	s.99
 Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede.	s.101

* Ud over de herover anførte funktioner er -funktionen (grøn) (s.79) og Lydoptagelse (s.184) også tilgængelige.



- I alle optagefunktioner med undtagelse af , , , , ,  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.228) for at få yderligere oplysninger.

Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse

Med Optio RZ10 er funktionen Ansigtsgenkendelse tilgængelig ved alle optagefunktioner.

Når kameraet genkender en persons ansigt i billede, viser funktionen Ansigtsgenkendelse en gul ansigtsregistreringsramme omkring ansigtet på skærmen, indstiller fokus (Ansigtsgenkendelse AF) og kompenserer eksponeringen (Ansigtsgenkendelse AE). Hvis motivet i ansigtsgenkendelsesrammen bevæger sig, flytter rammen sig også og ændrer selv størrelsen, 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 det primære ansigt og en eller flere hvide rammer over det andet/andre ansigt(er). Kameraet kan vise op til 31 rammer, herunder en hovedramme og hvide rammer.



Ansigtsgenkendelsesramme

Når mange ansigter genkendes




Hovedramme Hvid ramme



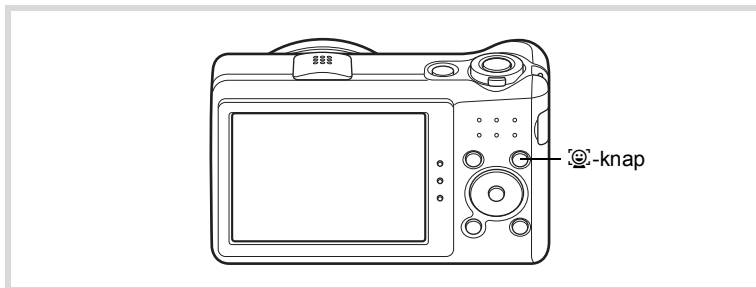
- Ansigtsgenkendelse med AF og Ansigtsgenkendelse med AE virker muligvis ikke, hvis motivet bærer solbriller, eller hvis en del af motivets ansigt er tildækket, eller hvis personen ikke kigger mod kameraet.
- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet med den aktuelt valgte indstilling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

Skift til funktionen Ansigtsgenkendelse

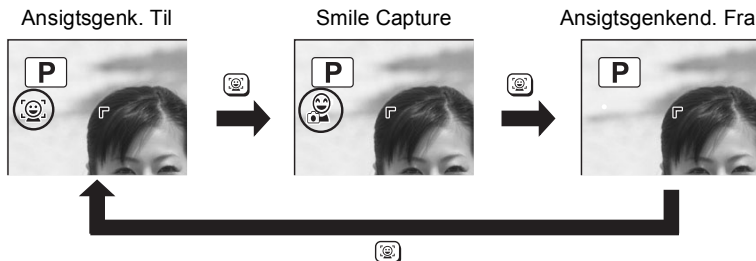
Som standard er funktionen Ansigtsgenkendelse aktiveret. Du kan skifte til funktionen Smile Capture, som automatisk udløser lukkeren, når
















motivet smiler. Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes som følger, hver gang der trykkes på knappen .

Smile Capture → Ansigtsgenkend. Fra → Ansigtsgenkend. Til



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



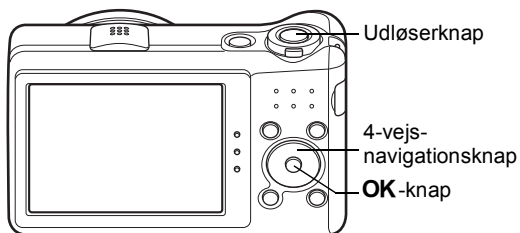
- Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke slukkes i funktionen  (Autobilledfunktion),  (Portræt),  (Natportræt),  (Kæledyr),  (Naturlig hudtone) eller  (Børn). I disse funktioner er Ansigtsgenkendelse altid aktiveret, og der kan kun vælges enten Ansigtsregistrering Til eller Smile Capture.
- Ansigtsgenkendelse Til vælges automatisk i funktionen  (Grøn),  (Autobilledfunktion),  (Portræt),  (Natportræt),  (Film),  (Naturlig hudtone) eller  (Børn). Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Hvis funktionen Ansigtsregistrering er aktiveret, når flash-funktionen er indstillet til  (Auto), skifter flash-funktionen automatisk til  (Flash+røde øjne-red.).


Automatisk billedoptagelse (Auto Picture-funktion)

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

3

Optagelse af billeder



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
















Funktionen **AUTO PICT** vælges, og kameraet vender tilbage til optagestatus. Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74). Når kameraet genkender hele kæledyrets ansigt, udløses lukkeren automatisk.



4

Tryk udløserknappen halvt ned.

Den valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.

 Normal	 Natoptagelse	 Natportræt
 Landskab	 Blomster	 Portræt
 Sport	 Stearinlys	 Himmelblå
 Portræt x Himmelblå	 Portræt x Bag- grundsbelysning	 Solnedgang
 Portræt x Sol- nedgang	 Gruppefoto	 Tekst

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









5

Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

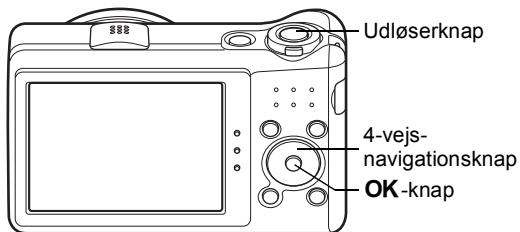


Følgende begrænsninger gælder i funktionen :

- 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 (Natoptagelse) vælges, mens flashindstilling er  (Auto) eller  (Auto+røde øjne-red.), skifter flash-funktionen automatisk til  (Flash slukket).
- Hvis -funktionen (Natportræt) vælges, mens flash-funktionen er  (Auto), skifter flash-funktionen automatisk til  (Flash+røde øjne-red.), når kameraet genkender et ansigt og konstaterer, at der er behov for flash.
- Når funktionen Smile Capture er aktiveret, vil kameraet ikke genkende kæledyr.

Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)

I funktionen **P** indstiller kameraet automatisk lukkertiden og blænden til optagelse af stillbilleder. Du kan dog vælge andre funktioner, såsom flash-funktion eller antal optagede pixels.



3

Optagelse af billeder

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 **P** vælges, og kameraet vender tilbage til optagestatus.


Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).



4 Indstil de funktioner, du vil ændre.

Vejledning i, hvordan funktionerne indstilles, findes i afsnittet "Indstilling af optagefunktioner" (s.105 - s.128).

1 Tryk på den grønne knap i -funktionen.

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, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).












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.

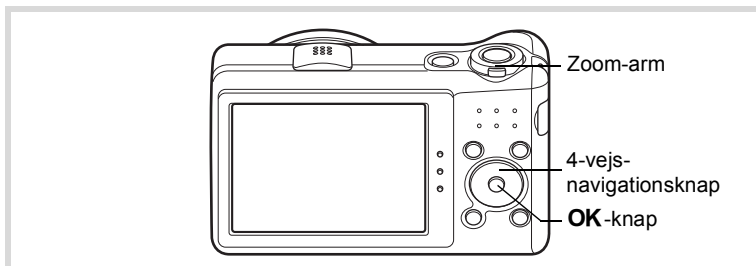
Billedet tages.



- -funktionen er kun tilgængelig, når den er tildelt den grønne knap i [Grøn knap] i [ Opt. funk.]-menuen (s.125). -funktionen er som standard tildelt den grønne knap.
- I funktionen  kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.
- Når du trykker på **MENU**-knappen i -funktion, vises [ Indstilling]-menuen. [ Opt. funk.]-menuen 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.

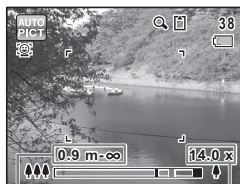
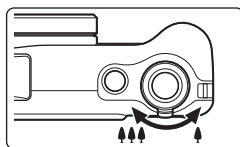


1 Drej zoomarmen i funktionen .

- Højre (▲) Forstørrer motivet.
Venstre (◀) Udvider det billedudsnit, som kameraet optager.

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


Når du slipper armen og drejer igen, skifter kameraet automatisk til Digital Zoom.



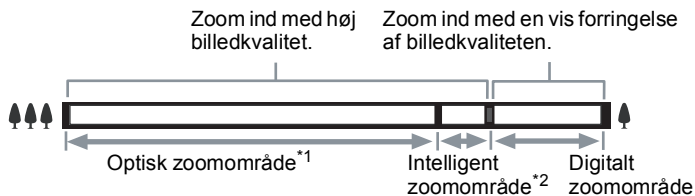
Zoomforhold

Zoombjælke

Fokusområde
(kun under zoom)

- * Fokusområdet vises ikke, når fokusfunktionen er indstillet til **PF/▲**, eller optagefunktionen er indstillet til  (Fyrværkeri).

Zoombjælken vises på følgende måde.



*1 Du kan zoome ind til maks. 10x optisk zoom.

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

Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Optaget pixels	Intelligent zoom	Digital zoom
14M	Ikke tilgængelig (kun 10x optisk zoom)	Ca. tilsvarende 67x
10M 1:1 / 10M 16:9	Ikke tilgængelig (kun 10x optisk zoom)	
7M	Ca. 14x	
5M	Ca. 16,5x	
3M	Ca. 20,9x	
2M 16:9	Ca. 22,3x	
2M	Ca. 26,8x	
1024	Ca. 41,9x	
640	Ca. 67x (Samme som Digital zoom)	




- Det anbefales, at du anvender et stativ for at forhindre kamerarystelser, 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 antallet af optagede pixels er indstillet til 14M/10M 1:1 / 10M 16:9 (10x optisk zoom er tilgængelig)
 - I funktionen (👤) (Digital SR)
 - Når lysfølsomheden er indstillet til 3200 eller 6400
- Et billede, der er forstørret med intelligent zoom, kan se grovkornet ud på skærmen. Det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede.
- I funktionen (🎞️) (Film) er kun Digital zoom tilgængelig under optagelse.

Indstilling af Digital zoom

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

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

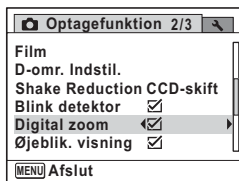
[ Opt. funk.]-menuen vises.

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.

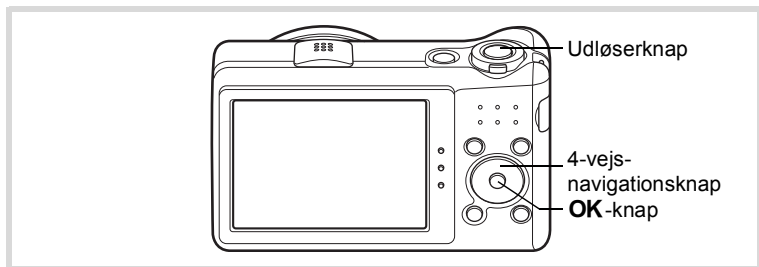
Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion  s.133

Optagelse af billeder i mørke omgivelser (funktionen Natportræt/Natoptagelse/Digital SR/Fyrværkeri/Stearinlys)

Du kan vælge en optagefunktion, der er velegnet til billedoptagelser i mørke, såsom natscener.






 Natportræt	Til optagelse af personer om natten. Brug af stativ eller lignende anbefales. Hvis funktionen Ansigtsregistrering er aktiveret, når flash-funktionen er indstillet til  (Auto), skifter flash-funktionen automatisk til  (Flash+røde øjne-red.).
 Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.

 Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring. Lysfølsomheden indstilles automatisk til AUTO, og antal optagede pixels er fastsat til 5M (2592×1944).
 Fyrværkeri	Til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales. Lukkertiden er fastsat til 4 sek. og lysfølsomheden er fastsat til minimumsværdien.
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.



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.
Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).



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.

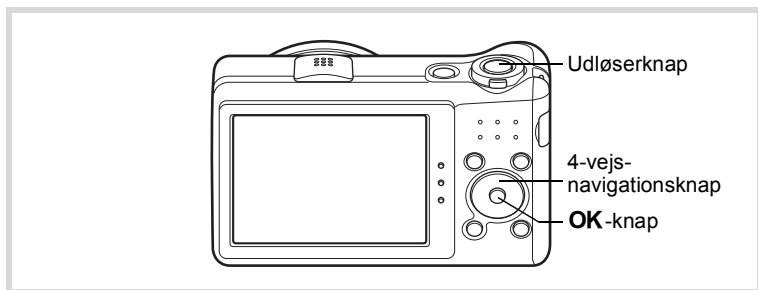


- Lukkerhastigheden plejer at være lidt langsommere, når der laves natoptagelser.
- Indstil funktionen Pixelsporing AR (s.120) til (Til), eller brug et stativ og/eller selvudløserfunktionen for at undgå kamerarystelser (s.96).

Fotografering af personer (Portræt/Naturlig hudtone)

Funktionerne  (Portræt) og  (Naturlig hudtone) er velegnede til fotografering af personer. Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.74) anvendes i hver optagefunktion, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der tages billeder.



 Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.
 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.

Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen

Ansigtsgenkendelse, og

ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).




4 Tryk udløserknappen halvt ned.

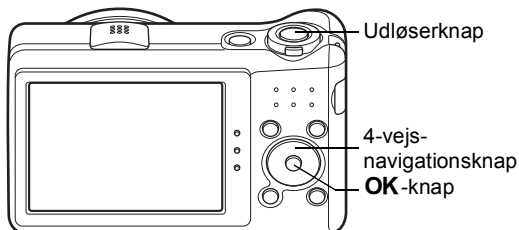
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

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.74) 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 kameraet vender tilbage til optagestatus.

Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).




4 Tryk udløserknappen halvt ned.

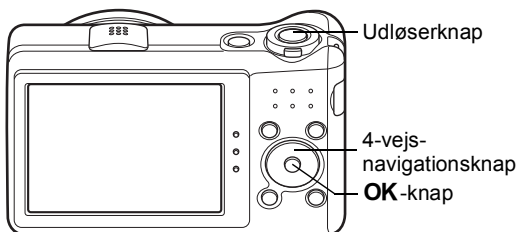
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)

I funktionen  (Kæledyr) udløser kameraet automatisk lukkeren, når kæledyret genkendes. Kameraet kan også registrere kæledyr.




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 kameraet vender tilbage til optagestatus.

Når kameraet genkender hele kæledyrets ansigt, udløses lukkeren automatisk.



1 Tryk på -knappen på skærmbilledet for optagestatus i funktionen (Kæledyr).

Skærmbilledet for kæledyrsregistrering vises.



2 Tryk på -knappen igen.

Skærmbilledet for kæledyrsregistrering vises.

Når kameraet rettes mod hele kæledyrets ansigt, udløses lukkeren automatisk, og bekræftelsesdialogboksen for kæledyrsregistrering vises.




Skærmbillede for kæledyrsregistrering

Når du vælger [Registrering] med 4-vejs-navigationsknappen (▲) og trykker på **OK**-knappen, vises billedet af det registrerede kæledyr i det øverste venstre hjørne af displayet, og kameraet vender tilbage til optagestatus.



Skærmbillede til bekræftelse af registreringen

Når kameraet genkender hele kæledyrets ansigt, udløses lukkeren automatisk. Du kan også tage et billede ved at trykke på udløserknappen.

Når du trykker på -knappen to gange på skærmbilledet for optagestatus, vises skærmbilledet for kæledyrsregistrering, og du kan registrere et nyt kæledyr. Du kan registrere op til tre kæledyr.



Skærmbillede for optagestatus



- Når du trykker på **MENU**-knappen på skærbilledet for kæledyrsregistrering, vil registreringen blive annulleret, og kameraet vender tilbage til stillbilledoptagefunktionen.
- Kun hunde og katte kan registreres i funktionen 🐾 (Kæledyr). Andre dyr eller menneskeansigter kan ikke registreres. Det kan være, at kæledyrets ansigt ikke kan registreres, hvis ansigtet f.eks. er for lille.
- Afhængigt af optagesituationen kan kameraet evt. ikke genkende det registrerede kæledyrs ansigt.

Sådan udskifter du det kæledyr, du vil optage

Hvis du har registreret kæledyr, skal du vælge det kæledyr, du vil optage.

1 Tryk på 📷-knappen på skærbilledet for optagestatus i funktionen 🐾 (Kæledyr).

Skærbilledet for kæledyrsregistrering vises.



2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det kæledyr, du vil optage.

3 Tryk på OK-knappen.

Det valgte kæledyr udskiftes med det kæledyr, du vil optage, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Sådan slettes et registreret kæledyr

1 Tryk på 📷-knappen på skærbilledet for optagestatus i funktionen 🐾 (Kæledyr).

Skærbilledet for kæledyrsregistrering vises.



2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det kæledyr, du vil slette.

3 Tryk på den grønne knap.

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

5 Tryk på OK-knappen.

Det valgte kæledyr slettes.

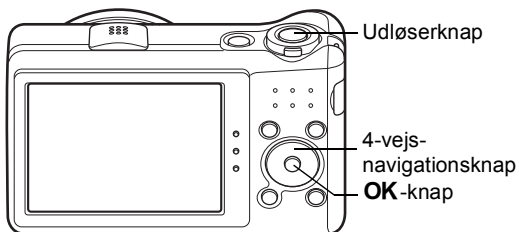


[Fokusområde] indstilles til (Automatisk sporfokus), og flash-funktionen indstilles til (Flash slukket). Du kan imidlertid ændre disse indstillinger.

3

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



Sport	Til et motiv i hurtig bevægelse. Sporer motivet indtil billedet er taget.
Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.

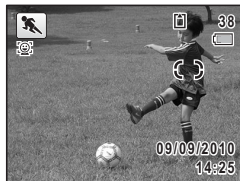


1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i -funktionen. Udvalget af optagefunktioner vises.


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

3 Tryk på OK-knappen.

Funktionen  eller  vælges, og kameraet vender tilbage til optagestatus. Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).




4 Tryk udløserknappen halvt ned.

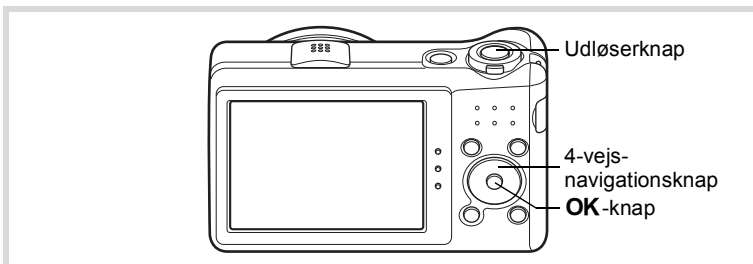
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand. Når funktionen  er valgt, følger fokusrammen motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Optagelse af indendørsbilleder (Funktionen Fest)

Funktionen  (Fest) er velegnet til optagelse af indendørsbilleder, som f.eks. billeder til fester.



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 kameraet vender tilbage til optagestatus. Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).

4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

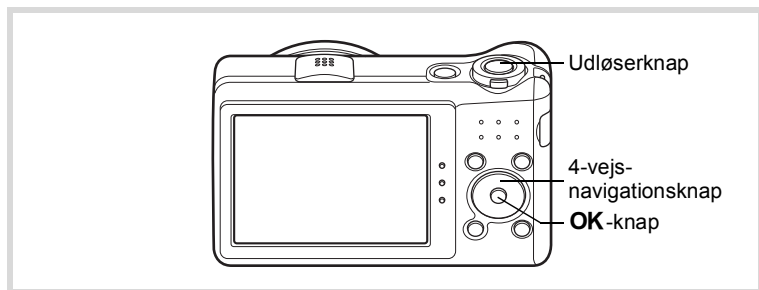
5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Billeder af tekst (Funktionen Tekst)

Med funktionen A (Tekst) kan du tage klare billeder af trykt tekst. Det er nyttigt, hvis du ønsker at tage en digital kopi af et vigtigt dokument eller forbedre læsbarheden af meget små bogstaver.

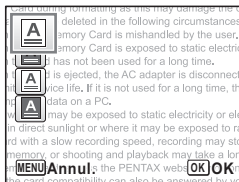
A	Farve	Bevarer tekstens oprindelige farve.
A	Negativ farve	Inverterer tekstens farve.
A	Sort/hvid	Ændrer tekstens farve til sort og hvid.
A	Negativ s/h	Ændrer tekstens farve til inverteret sort og hvid.





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

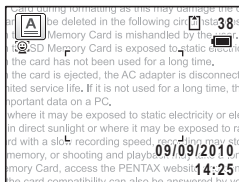
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ($\blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright$) til at vælge A .

- 3 Tryk på OK-knappen.**
Funktionsvalgskræmen  vises.



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


- 5 Tryk på OK-knappen.**
Det valgte ikon vises, og kameraet vender tilbage til optagestatus.
Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).

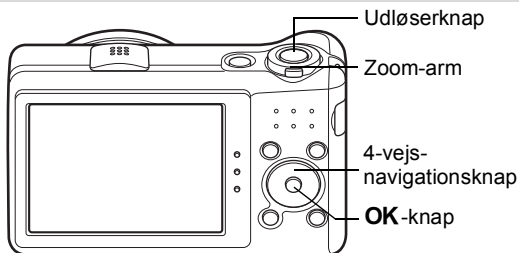


- 6 Tryk udløserknappen halvt ned.**
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

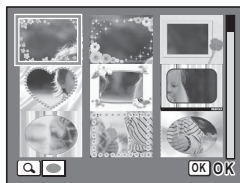
- 7 Tryk udløserknappen helt ned.**
Billedet tages.

Indramning af dine billeder (Rammekomponering)

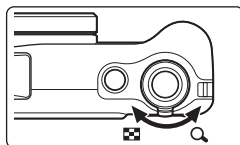
I -funktionen (Rammekomponering) kan du tage billeder med de rammer, der er gemt i kameraet.



- 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 skærmbilledet til valg af ramme.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det billede, du ønsker at anvende.**



- 5 Drej zoom-armen til højre (Q).**
Den valgte ramme vises i enkeltvis visning. Du kan vælge en anden ramme under anvendelse af nedenstående funktioner.



4-vejs-navigationsknop (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-arm til venstre (☒)	Vender tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, så du kan vælge en anden ramme på samme måde som i trin 4.

6 Tryk på OK-knappen.

Det omrammede billede vises på skærmen. Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).



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.



- Antal optagepixel er fastsat til **3M** (2048×1536).
- Kameraets standardindstillinger fra fabrikken omfatter 3 standardrammer og 87 ekstra indbyggede rammer. (Den cd-rom, der følger med kameraet, indeholder i alt 90 rammer inklusive standardrammerne).

Ekstra rammer



De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio RZ10. Disse ekstra rammer slettes, hvis filerne i den indbyggede hukommelse slettes med en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer i den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd-rom'en (S-SW111), som følger med kameraet (s.174).

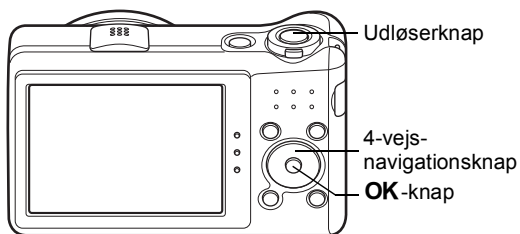
Tilføjelse af en ramme til optaget billede s.171


Brug af Selvudløser


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

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 der er trykket på udløserknappen.
 2 sek. selvudløser	Brug denne funktion til at undgå kamerarystelser. Billedet tages ca. to sekunder efter, at der er 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, aktiveres funktionen

Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokuserammen 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 funktionen (Film) 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 standardindstilling. Vælg i en anden optagefunktion, og skift derefter optagefunktion til .

Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/Højhastigheds- serieoptagelsesfunktion)

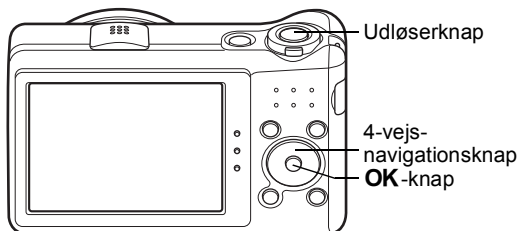
I disse funktioner tages der billeder, så længe udløserknappen holdes nede.

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.
Højhastigheds- serieoptagelse (L)	Antallet af optagne pixels er fastsat til (2592×1944), og billederne tages efter hinanden. Intervallet mellem billederne bliver kortere i følgende sekvens: , og .
Højhastigheds- serieoptagelse (M)	
Højhastigheds- serieoptagelse (H)*	

* Når [Shake Reduction] i [Optagefunktion]-menuen er indstillet til [CCD-skift] (s.120), kan lyden for CCD-skift måske høres under optagelsen. Dette er ikke en fejlfunktion.



Det antal billeder, der kan tages efter hinanden, og antallet af billeder pr. sekund varierer afhængigt af optageforholdene.



3

Optagelse af billeder

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

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



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

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



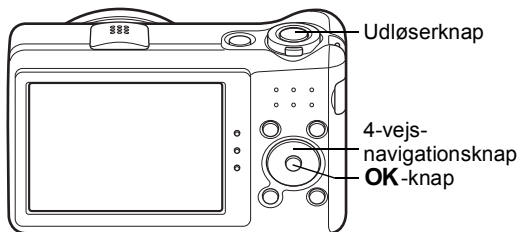
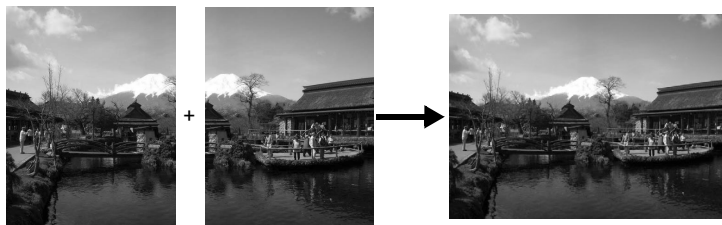
- Flashen affyres ikke i funktionerne og .
- og kan ikke vælges i funktionen (Grøn), (Film), (Fyrværkeri), (Rammekomponering), (Digital Wide) eller (Digital Panorama).
- Digital zoom og Intelligent zoom er ikke tilgængelig i funktionerne og .



- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.74), fungerer den kun, når du tager det første billede.
- Funktionen Blink detektor fungerer kun for det sidste billede.
- I funktionen **Auto** (Autobilledfunktion) tages der billeder efter hinanden i den optagefunktion, der blev valgt først.

Brug af funktionen Digital Wide (funktionen Digital Wide)

I funktionen **WIDE** (Digital Wide) kan du sammenflette to optagne lodrette billeder, der er taget med dette kamera, til et enkelt billede med op til ca. 21 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° i urets retning, og komponer dit første billede. Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).

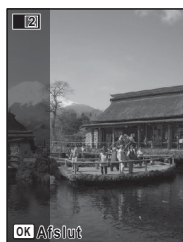


4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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 trin 4 og 5 for at tage det andet billede. Det sammenflettede første og andet billede vises i displayet (Øjeblikvisning), hvorefter det gemmes.



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, drejes 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.74), fungerer den kun, når du tager det første billede (Blink detektor fungerer ikke).
- De sammenflettede billeder gemmes med en pixelstørrelse på **5M** (2592×1944).

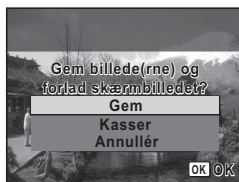
annullering efter optagelse af det første billede

- 1 Når optageskærmen for det andet billede vises i trin 5 på s.100, skal du trykke på knappen **OK**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

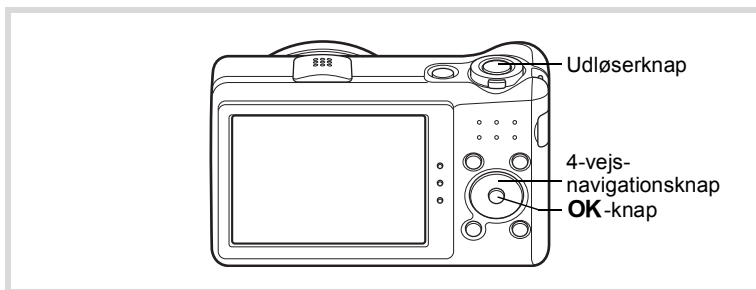
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (**▲ ▼**) til at vælge en indstilling, og tryk på **OK**-knappen.

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 ■■■-funktion, 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, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.74).



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.

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

Hvis du vælger højre (▶) i trin 4:

Højre 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 halvgennemtsigtige billede og den aktuelle visning overlapper hinanden, og tryk på udløseren.

**8****Tag det tredje billede.**

Gentag trin 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.71, s.121) er (Fra).



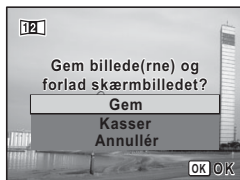
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede eller det andet og tredje billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.74), fungerer den kun, når du tager det første billede (Blink detektor fungerer ikke).

3

1 Når du har optaget det første billede i trin 6 på s.102 eller det andet billede i trin 7, skal du trykke på **OK**-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



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 skærbillede.








3

Optagelse af billeder

















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

Valg af flash-funktion

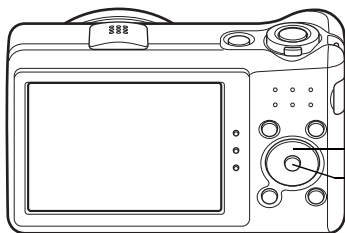
 Auto	Flashen affyres automatisk afhængig af lysbetingelserne. Hvis funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret, indstilles flash-funktionen automatisk til  .
 Flash slukket	Flashen affyres ikke uanset lysforholdene. Brug denne funktion til at tage billeder på steder, hvor det ikke er tilladt at fotografere 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. Der affyres en præ-flash før den primære flash.
 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. Der affyres en præ-flash før den primære flash.
 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.



- Flash-funktionen er fastsat til  i følgende situationer:
 - Når  (Film) eller  (Fyrværkeri) er valgt som optagefunktion
 - Når  (Serieoptagelse),  (Højhastigheds-serieoptagelse (L)),  (Højhastigheds-serieoptagelse (M)) eller  (Højhastigheds-serieoptagelse (H)) er valgt som motorfunktion
 - Når  (Uendelig) er valgt som fokusfunktion
- I **WIDE**-funktionen (Digital Wide) eller **■■■**-funktionen (Digital Panorama) er flash-funktionen indstillet til . Men der kan vælges andre indstillinger for flash-funktion.
- I **●** (Grøn)-funktion kan du kun vælge  og .
- Du kan ikke vælge  og  i -funktionen (Natoptagelse).



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



4-vejs-
navigationsknap
OK-knap

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



Skærbilledet [Flash-funktion] vises. Flash-funktionen 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

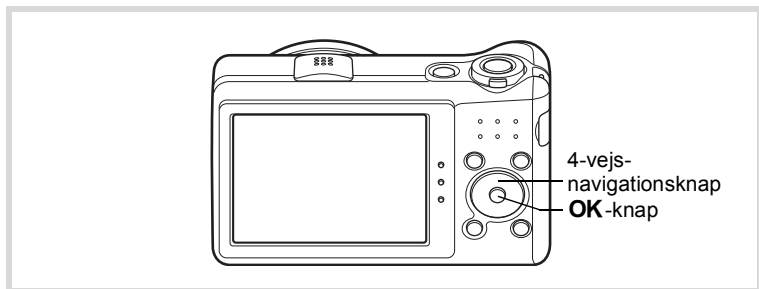
Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne. Det kan reduceres ved at belyse området omkring motivet eller ved at gå tættere på motivet og zoome ud til en større synsvinkel. Indstilling af flash-funktionen 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.170).

Lagring af indstilling af flash-funktion  s.133

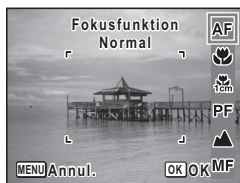
Valg af Fokusfunktion

AF Normal	Denne funktion bruges, 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.
 1 cm makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er 1 cm til 30 cm.
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 fjertliggende motiver. Flashen er indstillet til  (Flash slukket).
MF Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.



1 Tryk på 5-vejs-navigationsknappen (◀) i -funktionen.

Skærbilledet [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 (Grøn) kan du kun vælge **AF**, eller **PF**.
- Fokusfunktionen er fastsat til i -funktionen (Fyrværkeri).
- 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 på skærmen.
- Når der er valgt optagelse med , og motivet er længere 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.133

Sådan indstilles fokus manuelt (Manuel fokus)

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

Skærbilledet [Fokusfunktion] vises.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►) for at vælge MF.

3 Tryk på OK-knappen.

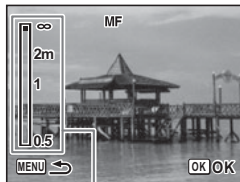
Billedets centrale del forstørres, så den fylder hele skærmen.



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

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

- ▲ til fokusering på afstand
- ▼ til 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.

Sådan indstilles fokusområde

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).

[] Mange	Normalt autofokusområde
[] Spot	Autofokusområdet bliver mindre.
≡ Auto autofokussporing	Holder bevægelige motiver i fokus.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

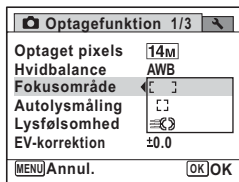
[Opt. funk.]-menuen vises.

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.

Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Fokusområdet kan ikke indstilles til i funktionerne (Film) og (Rammekomponering).
- I funktionerne (grøn) og (Autobillede) er fokusområdet fastsat til .
- Hvis du ændrer indstilling [Fokusområde] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).

Valg af antal optagepixel

Du kan vælge mellem seks indstillinger for optagede pixels for stillbilleder.

Jo større antal optagepixel, du vælger, jo tydeligere bliver detaljerne i billedet. Kvaliteten af udskriften afhænger også af billedkvaliteten, eksponeringsstyringen, printerens opløsning og andre faktorer, så du behøver kun vælge det nødvendige antal optagede pixels. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedet og filstørrelsen.

Se i følgende tabel for at se de egnede indstillinger alt efter forventet anvendelse.

Optaget pixels	Forventet anvendelse
4288×3216	Skarpere Anvendes til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller større eller til redigering af billeder på en computer. Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse. Til naturlig opfattelse af vidtstrakthed med samme aspektforhold som HDTV. Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.
3216×3216	
4224×2376	
3072×2304	
1920×1080	
640× 480	

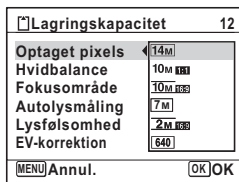
Standardindstillingen er .



Hvis du vælger **10M 16:9** eller **2M 16:9**, er aspektforholdet for billedet 16:9, og skærmen for optagelse og visning er som vist til højre.



- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
[Opt. funk.]-menuen 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 optagede pixels for billeder, der er taget i funktionen **●** (Grøn), er fastsat til **14M**.
- Antallet af optagede pixels for billeder, der er taget i funktionen **□** (Rammekomponering) er fastsat til **3M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionerne **(●)** (Digital SR) eller **WIDE** (Digital Wide) er fastsat til **5M**. (Antallet af optagepixel er **3M**, hvis du forlader funktionen **WIDE** uden at tage billede nummer to.)
- Hvis du ofte ændrer indstilling for [Optaget pixels], kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).

3

Optagelse af billeder

Indstilling af eksponering (EV-korrektion)

Du kan indstille billedets generelle lysstyrke.

Brug denne funktion til at tage bevidst over- eller undereksponerede billeder.

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

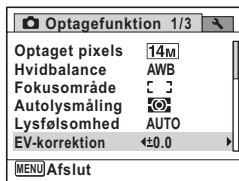
[**☑** Opt. funk.]-menuen vises.

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 stillbilledoptagelse/visningsfunktion, kan du kontrollere eksponeringen (s.27).
- Funktionen EV-korrektion kan ikke bruges i funktionerne  (grøn) eller  (Autobillede).
- Hvis du ofte ændrer indstilling for [EV-korrektion], kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).

Lagring af indstillingen for EV-korrektionsværdi  s.133

Korrektion af lysstyrke (D-omr. Indstil.)

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.

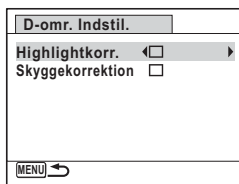
 Opt. funk.]-menuen vises.

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

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

Skærbilledet [D-omr. Indstill.] vises.




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



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

Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus. Ikonet D-omr.indst. vises på skærmen.






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



- Når [Highlightkorr.] er indstillet til , er den minimale lysfølsomhed ISO 160.
- Hvis du ofte ændrer indstilling for [Highlightkorr.] eller [Skyggekorr.], kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).


Justering af hvidbalancen

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

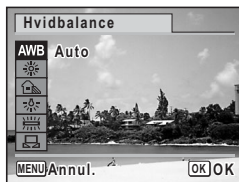
AWB Auto	Kameraet justerer automatisk hvidbalancen.
 Dagslys	Brug denne funktion til udendørs optagelser i sollys.
 Skygge	Brug denne funktion til udendørs optagelser i skyggen.
 Glødepærer	Brug denne funktion til optagelser i lyset fra elektriske lamper eller andre glødepærer.
 Lysstofrør	Brug denne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



- Indstil en anden hvidbalance, hvis du ikke er tilfreds med farvebalancen på billeder, der er taget med [Hvidbalance] indstillet til **AWB**.
- Afhængigt af den valgte optagefunktion kan det være, at indstillingen af hvidbalance ikke kan vælges. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.228) for nærmere oplysninger.

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
[ Opt. funk.]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Hvidbalance].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Skærmen [Hvidbalance] vises.


- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre indstillingen.**
Du kan kontrollere resultatet af den valgte hvidbalanceindstilling 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 optagelsestatus.
Se "Sådan indstilles hvidbalancen manuelt" (s.116) for at få flere oplysninger om manuel indstilling af hvidbalancen.



Hvis du ofte ændrer indstilling for [Hvidbalance], kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).

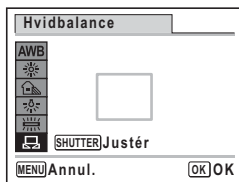
Lagring af indstilling af hvidbalance  s.133

Sådan indstilles hvidbalancen manuelt

Hav et ubeskrevet ark hvidt papir e.l. klar.

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

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



3 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvidbalancen justeres automatisk.

4 Tryk på OK-knappen.



Indstillingen gemmes, og [ Opt. funk.]-menuen vises igen.


5 Tryk på MENU-knappen.


Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Indstilling af Autolyismåling

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

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

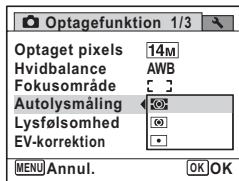
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Opt. funk.]-menuen vises.

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

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

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



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 autolysmålingen muligvis ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.228) for nærmere oplysninger.
- Hvis du ofte ændrer indstilling for [Autolysmåling], kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).

Lagring af autolysmålingsindstilling s.133

Indstilling af lysfølsomhed

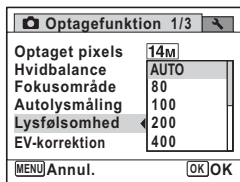
Du kan vælge den lysfølsomhed, der passer til det omgivende lys.

AUTO	Lysfølsomheden justeres automatisk af kameraet. (Lysfølsomhed 80 - 800)
80	 Jo lavere lysfølsomhed, jo skarpere bliver billedet. Lukkertiden bliver langsommere, når der tages billeder under forhold med svagt lys.
100	
200	
400	
800	
1600	 En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.
3200	
6400	

3

Optagelse af billeder

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
[ Opt. funk.]-menuen 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 indstillet til 3200 eller 6400, fastsættes optagepixel til **5M** (2592×1944).
- Når funktionen (Grøn) eller (Film) er indstillet, er der kun adgang til AUTO (lysfølsomhed 80-800).
- Når funktionen (Digital SR) er indstillet, er der kun adgang til AUTO (lysfølsomhed 80-6400).
- Når -funktionen (Fyrværkeri) er indstillet, er lysfølsomheden fastsat til minimumsindstillingen.
- Hvis du ofte ændrer indstilling for [Lysfølsomhed], kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.125).

Lagring af indstilling af lysfølsomhed s.133

3

Indstilling af funktionen Blink detektor

Dette angiver, om funktionen Blink detektor skal bruges, når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret. Standardindstillingen er (Til).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

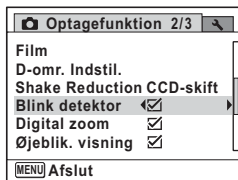
[Opt. funk.]-menuen vises.

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.71

Indstilling af funktionen Shake Reduction

Du kan indstille denne funktion til at korrigere for kamerarystelser, der kan opstå under optagelse. Du kan enten korrigere for kamerarystelser med optisk shake reduction alene (CCD-skift) eller med både optisk og elektronisk shake reduction (Dobbelt). Standardindstillingen er optisk shake reduction alene (CCD-skift).

CCD-skift	Der anvendes optisk shake reduction alene.
Dobbelt	Der anvendes både optisk og elektronisk shake reduction
Fra	Der anvendes ingen shake reduction

3

Optagelse af billeder



Brug funktionen Movie SR (s.132) til at korrigere kamerarystelser i funktionen (Film).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

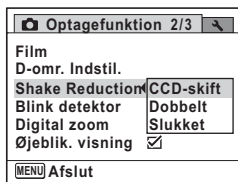
[Opt. funk.]-menuen vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge indstillingen Shake Reduction.






5 Tryk på OK-knappen.


Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

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










	Når udløserknappen trykkes halvt ned, og [Shake Reduction] er indstillet til [CCD-skift] eller [Dobbelt].
	Når [Shake Reduction] er indstillet til [Slukket]. (Hvis det er sandsynligt, at der opstår kamerarystelser, vises  , når udløserknappen er trykket halvt ned.)



- Når [Shake Reduction] er indstillet til [Dobbelt], korrigeres der for kamerarystelserne efter optagelsen, hvorefter det korrigerede billede gemmes.
- Når [Shake Reduction] er indstillet [CCD-skift], kan lyden for CCD-skift måske høres under optagelse med  højhastigheds-serieoptagelse (H). Dette er ikke en fejlfunktion.



I følgende situationer kan [Shake Reduction] ikke indstilles til [Dobbelt] (i rullemenuen kan der kun vælges [CCD-skift] eller [Slukket]). Hvis [Shake Reduction] på forhånd er indstillet til [Dobbelt], skifter indstillingen automatisk til [CCD-skift].


- Når funktionen  (Film),  (Fyrværkeri),  (Rammekomponering), **WIDE** (Digital Wide) eller  (Digital Panorama) vælges som optagefunktion
- Når  (Selvudløser),  (Serieoptagelse),  (Højhastigheds-serieoptagelse (L)),  (Højhastigheds-serieoptagelse (M)) eller  (Højhastigheds-serieoptagelse (H)) vælges som motorfunktion
- Når flashen affyres
- Når lukkertiden er længere end 1/4 sek.
- Når lysfølsomheden er indstillet til 1600 eller højere
- Under lydoptagelse

Indstilling af Øjeblikkelig visning

Brug denne indstilling til at angive, om Øjeblikkelig visning skal vises straks efter, at billedet er taget. Standardindstillingen er (Til).

1

Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.

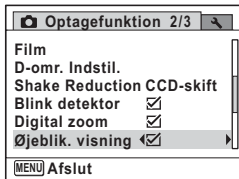
[ Opt. funk.]-menuen vises.

2

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

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

- Øjeblikkelig visning vises.
- Øjeblikkelig visning vises ikke.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Øjeblikkelig visning s.71



Hvis funktionen Blink detektor blev brugt ved optagelse, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder under Øjeblik. visning.

Indstilling af billedskarphed (skarphed)

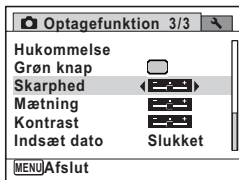
Det er muligt at gøre konturerne i billedet skarpe eller bløde.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion. [Opt. funk.]-menuen vises.

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

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

- Blød
- Normal
- Skarp

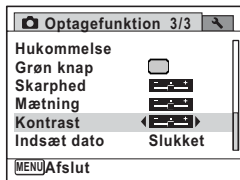


4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

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

- + Lavt
 + Normal
 + Højt



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ofte ændrer indstilling for [Kontrast], kan du spare tid ved at delede den til den grønne knap (s. 125).

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.

[Opt. funk.]-menuen vises.

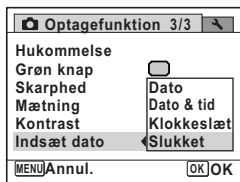
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Indsæt dato].

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg mellem [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 indsættes med funktionen Indsæt dato, kan ikke slettes.
- Bemærk, at hvis printeren eller billedredigeringssoftwaren er indstillet til at udskrive dato, og de billeder, der skal udskrives, allerede har indsat dato og/eller klokkeslæt, kan de indsatte datoer og/eller klokkeslæt overlappe.



- **DATE** vises i displayet i -funktion, når der er indstillet [Indsæt dato].
- Datoen og/eller klokkeslættet indsættes i billedet i det format, der er indstillet i skærbilledet [Datoindstilling] (s.47).

Indstilling af den grønne knap


Du kan tildele en af følgende funktioner til -knapen (Grøn): ["Grøn" funktion] (s.79) [Lydoptagelse] (s.184), [Film] (s.129) eller [Fn-indstilling]. Du kan aktivere de tildelte funktioner ved at trykke på -knapen (Grøn).

"Grøn" funktion	Tryk på -knapen for at optage i funktionen (Grøn). (Standardindstilling)
Lydoptagelse	Tryk på -knapen for at optage lyd.
Film	Tryk på -knapen for at optage en film
Fn-indstilling	Tryk på -knapen for at bruge de funktioner, der er tildelt 4-vejs-navigationsknappen (). Ved at tildele ofte brugte funktioner til 4-vejs-navigationsknappen kan du nemt ændre indstillingerne under optagelse. De funktioner, som kan indstilles, varierer afhængigt af den optagefunktion, som blev brugt, før der blev trykket på MENU -knapen. <ul style="list-style-type: none">• Når du trykker på MENU-knapen i stillbilledoptagefunktion: Stillbilledoptagefunktionerne tildeles.• Når du trykker på MENU-knapen i filmoptagelsesfunktionen: Der tildeles filmoptagelsesfunktioner.

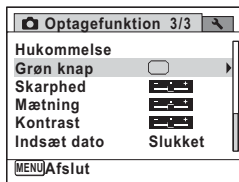
Standardindstillinger for Fn-indstilling





4-vejs-navigationsknap	Stillbilledoptagefunktion	Filmfunktion
▲	EV-korrektion	Movie SR
▼	Optaget pixels	EV-korrektion
◀	Lysfølsomhed	Optaget pixels
▶	Hvidbalance	Hvidbalance

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[ Opt. funk.]-menuen vises.

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



Når kameraet er indstillet til funktion  ved et tryk på -knappen, kan du ikke vælge [Grøn knap] i [ Optagefunktion]-menuen. Vælg først en anden optagefunktion end  for at vælge [Grøn knap].

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

Skærbilledet [Grøn knap] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge den funktion, du vil registrere.

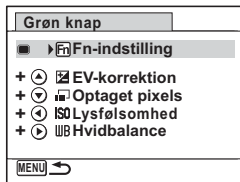
Når [”Grøn” funktion], [Lydoptagelse] eller [Film] er valgt, skal du gå til trin 9.



5 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet Fn-indstilling vises.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) for at vælge den knap, der skal tildeles en funktion.

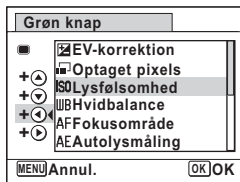


- 7** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

- 8** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge den funktion, du vil registrere.

Følgende funktioner kan registreres.



Stillebilledoptagefunktioner	Optagede pixels/Hvidbalance/Fokusområde/Autolysmåling/Highlightkorrektion/Skyggekorrektion/Lysfølsomhed/EV-korrektion/Skarphe d/Mætning/Kontrast
Filmfunktionerne	Optagede pixels/Movie SR/Hvidbalance/Fokusområde/EV-korrektion/Skarphe d/Mætning/Kontrast

- 9** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen er registreret.

Gentag trin 6 til 9 for at registrere andre knapper.

- 10** Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



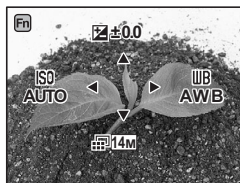
Der kan kun registreres en funktion for hver knap.

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

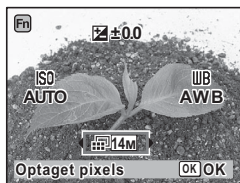
Funktioner, som er registreret med Fn-indstillingen på skærbilledet [Fn-indstilling], vises.

De viste funktioner varierer afhængigt af, om kameraet stadig er i stillbilledfunktion eller i filmfunktion, før der trykkes på **Fn**-knappen.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (**▲▼◀▶**) til at vælge den funktion, der skal ændres.



3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (**▲▼** eller **◀▶**) til at ændre indstillingen.

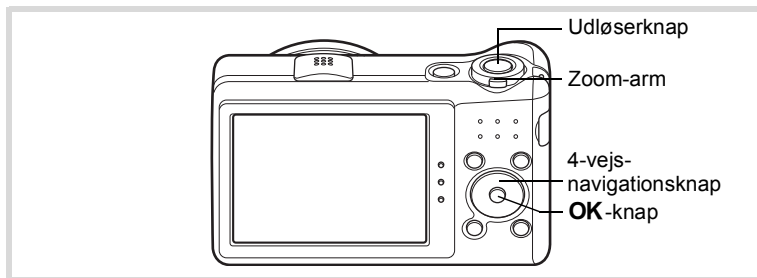


4 Tryk på **OK**-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Optagelse af en film

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



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

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

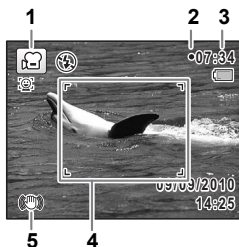


3 Tryk på OK-knappen.

Kameraet går i funktionen og vender tilbage til optagestatus.

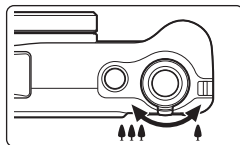
Følgende oplysninger vises på skærmen.

- 1 Symbol for filmfunktion
- 2 Indikator for optagelse (blinker under optagelse)
- 3 Resterende optagetid
- 4 Fokusramme (vises ikke under optagelse)
- 5 Shake Reduction ved film



Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoom-armen til 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 filmoptagelsen når op på 2 GB.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

Visning af en videosekvens s.137



- Flashen affyres ikke i funktionen .
- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF** (Manuel fokusering), kan du justere fokus, før optagelsen startes.
- Du kan kun bruge optisk zoom før optagelse, mens Digital zoom er tilgængelig både før og under optagelse.
- Selvom du ændrer skærmfunktionen ved at trykke på knappen **OK/ DISPLAY**, mens du optager en film, kan histogrammet ikke vises på skærmen.
- Når optagefunktionen er indstillet til , aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse automatisk. Du kan skifte til Smile Capture eller Ansigtsgenkendelse Fra ved at trykke på -knappen, før du begynder optagelse af en film (s.74). Når Smile Capture er valgt, starter filmoptagelse automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter kan det ske, at filmoptagelse ikke starter automatisk, da funktionen Smile Capture muligvis ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at starte filmoptagelse.







Hvis udløserknappen holdes nede

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

Valg af Optaget pixels og Billedfrekvens for film

Du kan vælge mellem følgende optagede pixels og billedfrekvens for film.

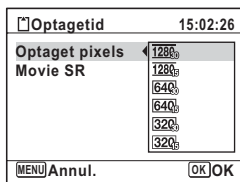
Jo flere pixel, jo tydeligere detaljer og jo større filstørrelse. Jo flere billeder pr. sekund, jo bedre filmkvalitet, men filen bliver også større.

Indstilling	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. Bevægelse 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 til en e-mail. Øger den samlede optagetid ved at gøre filstørrelsen mindre.

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

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
[ Opt. funk.]-menuen 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 optagede pixels 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  kan du korrigere kamerarystelser under filmoptagelser med funktionen Movie SR (funktion til modvirkning af rystelser).

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

[ Opt. funk.]-menuen vises.

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

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

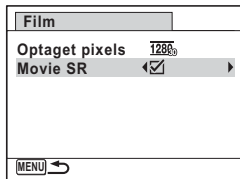
Skærbilledet [Film] vises.

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

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

- Korrigerer kamerarystelser.
- Korrigerer ikke kamerarystelser.

Indstillingen gemmes.



- 6** Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Lagring af indstillinger (Hukommelse)

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

Ved nogle kameraindstillinger er hukommelsesfunktionen altid indstillet til (Til) (indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes), mens du ved andre kan vælge eller (Slukket) (for at vælge om indstillingerne gemmes eller ej, når kameraet slukkes). De elementer, der kan indstilles til eller i hukommelsesfunktionen, er vist i tabellen nedenfor. (De elementer, der ikke er anført, gemmes altid i de valgte indstillinger, når kameraet slukkes.)

Hvis du vælger , gemmes indstillingerne i den status, de var i, lige før kameraet slukkes. Hvis du vælger , nulstilles indstillingerne til standard, når kameraet slukkes. Nedenstående tabel viser også, hvorvidt standardindstillingen for hukommelse for hvert punkt er eller .

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Ansigtsgenkendelse	Funktionen Ansigtsgenkendelse indstilles med -knappen	<input type="checkbox"/>	s.74
Flash-funktion	Flash-funktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (◀)	<input checked="" type="checkbox"/>	s.105
Motorfunktion	Motorfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲)	<input type="checkbox"/>	s.96 s.97
Fokuskfunktion	Fokuskfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▶)	<input type="checkbox"/>	s.107
Zoomposition	Zoompositionen indstillet med zoomarmen	<input type="checkbox"/>	s.81
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲▼)	<input type="checkbox"/>	s.108
Hvidbalance	Indstillingen for [Hvidbalance] i [Opt. funk.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.114
Lysfølsomhed	Indstillingen for [Lysfølsomhed] i [Opt. funk.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.118
EV-korrektion	Indstillingen for [EV-korrektion] i [Opt. funk.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.112
Autolysmåling	Indstillingen for [Autolysmåling] i [Opt. funk.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.116
Digital zoom	Indstillingen for [Digital zoom] i [Opt. funk.]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.83

DISPLAY	Skærmvisningen indstilles med knappen OK/DISPLAY	<input type="checkbox"/>	s.21
Filnr.	Hvis der sættes et nyt SD-hukommelseskort i, når <input checked="" type="checkbox"/> (Til) er valgt, tildeles filerne fortløbende filnumre	<input checked="" type="checkbox"/>	—

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

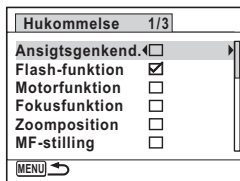
[📷 Opt. funk.]-menuen vises.

2 Brug 4-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.

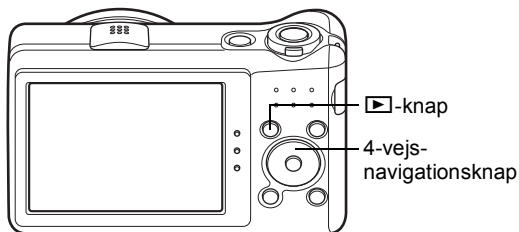
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

4 Visning og sletning af billeder

Visning af billeder	136
Sletning af billed- og lydfiler	151
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	159

Visning af billeder

Visning af stillbilleder



4

Visning og sletning af billeder

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

Kameraet går i funktionen ▶ og det optagne billede vises på skærmen (enkeltbilledvisning).

Filnummer




Sådan vises næste eller forrige billede


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

Det forrige eller næste billede vises.

Sletning af det viste billede

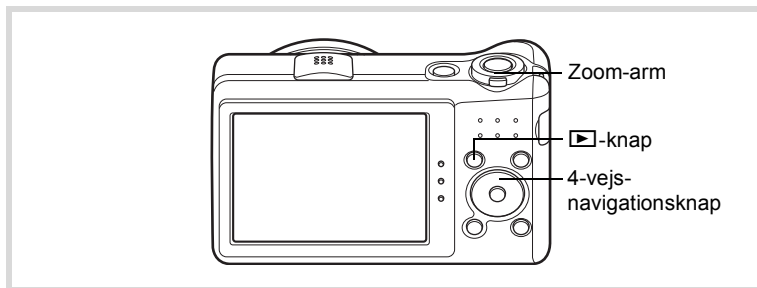
Hvis -knappen aktiveres under visning af billedet, vises skærbilledet Slet. Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) for at vælge [Slet], og tryk på **OK**-knappen.



Se oplysninger om andre sletteprocedurer  s. 151

Visning af en videosekvens

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



- 1** I funktionen ▶ skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil vise.
- 2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲).
Visningen starter.



Tilgængelige funktioner under visning

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

Tilgængelige funktioner, når visning sættes på pause

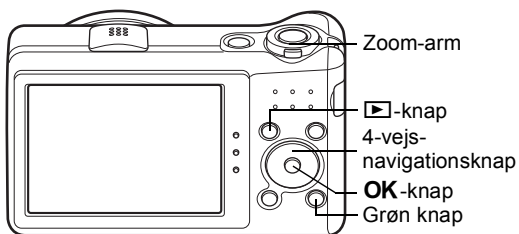
4-vejs-navigationsknap (▲)	Genoptager visning.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Spoler billedet frem.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Spoler billedet tilbage.

3

Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Afspilningen stopper.

Visning af flere billeder




4











Visning af fire/ni billeder

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




1 I funktionen skal du dreje zoomarmen til venstre .

Visning af fire billeder viser en side bestående af fire miniaturebilleder. Drej zoom-armen til 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.

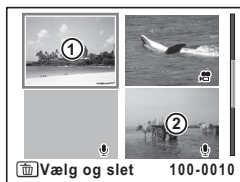
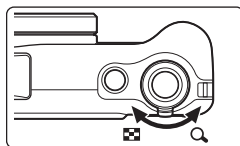
Brug 4-vejs-navigationsknappen (   ) til at flytte rammen. Hvis der er for mange billeder til, at de kan vises på en enkelt side, vil et tryk på 4-vejs-navigationsknappen ( ) mens billedet  vælges, vise den forrige side. På samme måde vil, hvis du vælger billede  og trykker på 4-vejs-navigationsknappen ( ) næste side blive vist.

De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

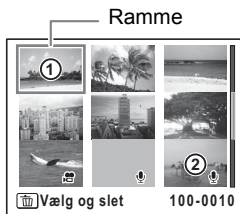
(Intet ikon)	Stillbillede uden lyd
	Videosekvens (den første ramme vises)
 (Med billede)	Stillbillede med lyd
 (Uden billede)	Kun lydfil

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

Tryk på -knappen for at skifte til -funktion.



Visning af fire billeder



Visning af ni billeder

Mappevisning/Kalendervisning

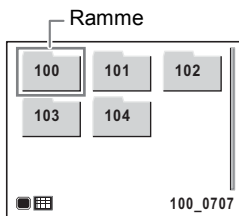
Ved visning af ni billeder skal du dreje zoom-armen mod venstre (☒) for at skifte til mappevisning eller kalendervisning. Tryk på den grønne knap for at skifte mellem mappevisning og kalendervisning.

1 I funktionen ☒ drejer du zoomarmen til venstre (☒) tre gange.

Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.

Mappevisning

Listen over mapper med optagne billeder og lydfiler vises.



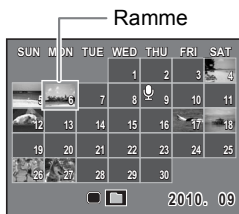
4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter billedet.
Zoom-armen til højre (Q)/OK-knap	Viser billederne i den valgte mappe i 9-billedvisning.
MENU -knap	Vender tilbage til visning af ni billeder.

Kalendervisning

Billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

En miniatuureudgave af det første billede, der blev optaget på en given dato, vises i kalenderen.

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



4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter billedet.
Zoom-arm til højre (Q)	Viser billederne for denne dato i 9-billedvisning.
OK -knap	Viser det først optagne billede på denne dato i enkeltbilledvisning.
MENU -knap	Vender tilbage til visning af ni billeder.

Brug af visningsfunktionerne

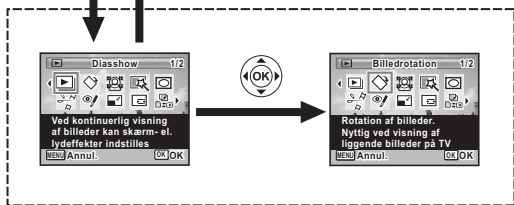
1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i ►-funktion.
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

Guiden for den valgte funktion vises nedenfor.



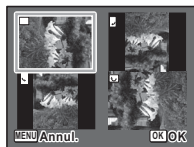
3 Tryk på OK-knappen.
Den valgte visningsfunktion indlæses.




SHUTTER
Tryk udløserknappen
halvt ned

















OK



Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til -funktion.


Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.

Udvalg af visningsfunktioner

Visningsfunktion	Beskrivelse	Side
 Diasshow	Til kontinuert visning af billeder. Der kan indstilles skærm- eller lydeffekter.	s.144
 Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV.	s.146
 Filter Lille ansigt	Reducerer størrelsen på ansigter på billedet, for at opnå velproportionerede portrætter.	s.164
 Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter.	s.166
 Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt.	s.171
 Videoredigering	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme et billede fra en videosekvens som et stillbillede.
	Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele.
 Redukt. af røde øjne	Reduktion af røde øjne. Virker ikke på visse bil. pga. billedets tilstand.	s.170
 Ændre billedstr.	Til ændring af optagepixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre.	s.162
 Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker. Som et nyt billede.	s.163
 Kopier billede/lyd	Til kopiering af billeder og lyd mellem indbygget hukommelse og SD-hukommelseskort.	s.177
 Lydoptagelse	Tilføjer lyd til billeder. Der kan optages lyd til hukommelseskortet er fuldt.	s.188
 Beskyt	Beskytter billeder og lyd mod fejlagtig sletning. Formatering sletter beskyttede data.	s.156
 DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab.	s.180
 Opstartsskærm-billede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede.	s.206


Diasshow

Du kan få vist optagne billeder efter hinanden.

1 I funktionen  skal du anvende 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) 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.

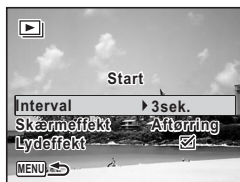
7 Tryk på en hvilken som helst anden knap end OK-knappen.

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.144.**



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

Der vises en rullemenu.

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

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

- 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, og tryk på knappen OK.**

Aftørring	Det næste billede glider ind over det viste fra venstre mod højre
Skaktern	Det næste billede vises i små kvadrater
Udtoning	Det aktuelle billede forsvinder gradvist, og det næste billede vises gradvist
Vilkårlig	Forskellige effekter bruges vilkårligt
Fra	Ingen effekt

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

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

Undtagen når [Skærmeffekt] er indstillet til [Slukket], kan du vælge (Til) eller (Fra) for den lyd, der afspilles, når der skiftes til næste billede.

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

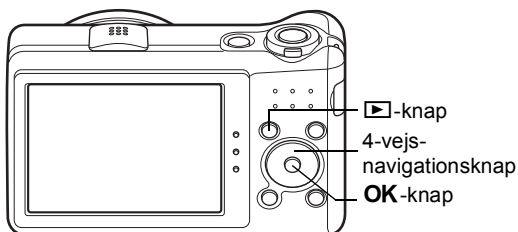
Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



- Diasshowet fortsætter, indtil du trykker på en hvilken som helst anden knap end **OK**-knappen.
- 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 indstilling for interval eller skærmeffekt.
- Når [Vilkårlig] er valgt som skærmeffekt, er intervallet fast, og lydeffekten er indstillet til Fra. Lyden på billeder med lyd vil heller ikke blive afspillet.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s. 159

Drejning af billede



1 Tryk på -knappen, 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).

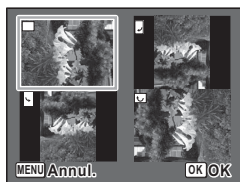


4 Tryk på OK-knappen.

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.

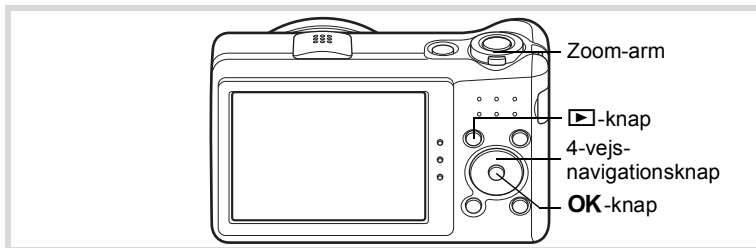
Det drejede billede gemmes.



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

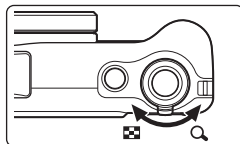
Zoomvisning

Du kan forstørre et billede op til ti gange.



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

2 Drej zoom-armen til højre (Q). Billedet forstørres (×1,1 til ×10). Ved at fortsætte med at dreje zoom-armen 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-arm til højre (Q)	Gør billedet større (maks. ×10).
Zoom-arm til venstre (Q)	Gør billedet mindre (min. ×1,1).



Guide

3 Tryk på OK-knappen.

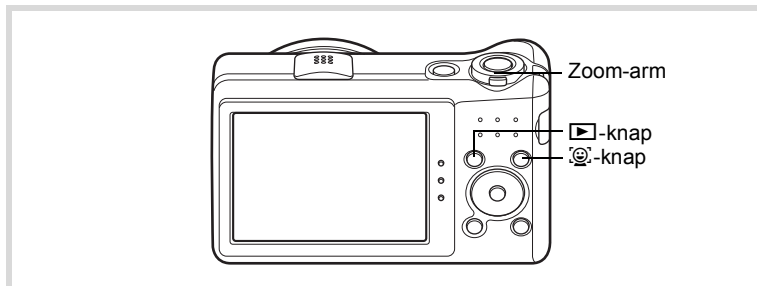
Billedet vises igen enkeltvis.



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 funktionen Ansigtsgenkendelse blev brugt, da billederne blev taget.

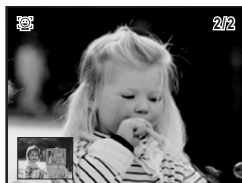


- 1** I funktionen [▶] skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge det billede, du vil forstørre.
- 2** Kontroller, at ikonet [👁️] vises på billedet, og tryk på knappen [👁️].

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

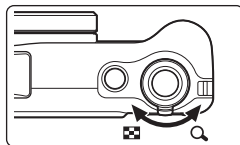


Hvis der blev genkendt flere ansigter, da billedet blev taget, zoomes der ind på motivernes ansigter, hver gang der trykkes på knappen, [👁️] i den rækkefølge de blev genkendt.



Tilgængelige funktioner under funktionen Nærbilledvisning af ansigt

Zoom-arm til højre (Q)	Zoomer ind på det motiv, der vises under Nærbilledvisning af ansigt i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.
Zoom-arm til venstre (R)	Zoomer ind på det motiv, der vises under nærbilledvisning af ansigt fra samme størrelse eller i et lidt mindre forstørrelsesområde.



3

Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.

4



- Visning af nærbillede af ansigt er ikke tilgængeligt ved film og billeder, der er gemt som stillbilleder fra film.
- Forstørrelsesområdet for visning af nærbillede af ansigt kan variere alt efter betingelserne som f.eks. størrelsen af ansigtet, der blev genkendt under optagelsen.
- Nærbilledvisning af ansigt kan også bruges til billeder, som er taget med kæledyrregistreringsfunktionen.

Sletning af billed- og lydfiler

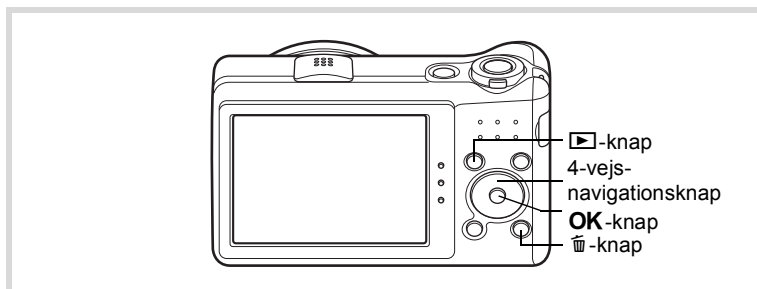
Du kan slette billeder og lydfiler, som du ikke ønsker at beholde.

Sletning af et enkelt billede

Du kan slette et enkelt billede eller en enkelt lydfil.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s. 156).



1 I funktionen ▶ skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge den billed-/lydfil, du vil slette.

2 Tryk på 🗑️-knappen.
Der vises en dialogboks til bekræftelse.


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



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

Sletning af lyd fra et billede

Hvis der er føjet lyd (lydoptagelse) til et billede (s.188), kan du slette lyden uden at slette billedet.

1 I funktionen  skal du bruge **4-vejs-navigationsknappen** (◀▶) til at vælge billedet med lyd.

 vises på billeder med lyd.

2 Tryk på -knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



4 Tryk på **OK**-knappen.

Lyddata slettes.



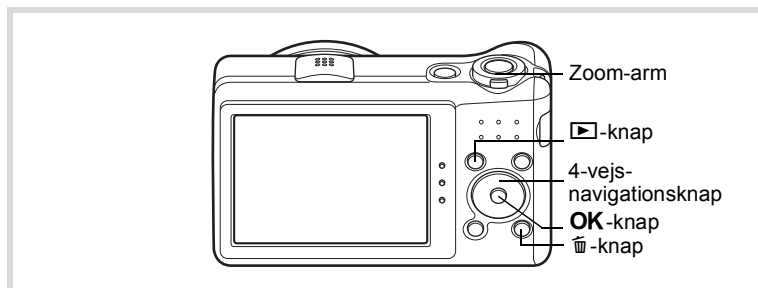
- Vælg [Slet] i trin 3 for at slette både billed- og lyddata.
- Du kan ikke kun slette lyden i en videosekvens.

Sletning af valgte billeder og lydfiler

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



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.156).



1 I funktionen ▶ drejer du zoomarmen til venstre (☒) en eller to gange.

Der vises fire/ni billeder.

2 Tryk på ⏏-knappen.

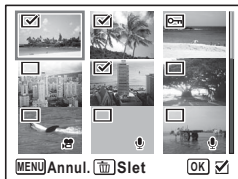
☐ vises på billederne og lydfilerne.



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 drejer zoomarmen til højre (Q), vises det valgte billede i enkeltbilledvisning, så længe der drejes på armen, så du kan kontrollere, om du nu også virkelig vil slette det. (Displayet vender tilbage til visning af fire/ni billeder, når du slipper armen). 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.

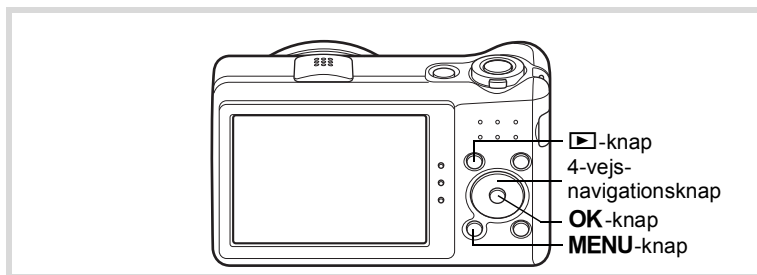
De valgte billeder og lydfiler slettes.

Sletning af alle billed- og lydfiler

Du kan slette alle billeder og lydfiler på en gang.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.156).

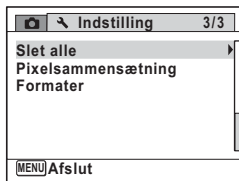


1 Tryk på MENU-knappen i ►-funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

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

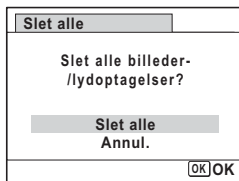
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle].



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

Skærbilledet [Slet alle] vises.


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




- 5 Tryk på OK-knappen.**
Alle billeder og lydfiler slettes.

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  (Beskyt).



- 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 [Beskytter billedet/lydoptagelsen] 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 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Beskyttelse].




8 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede eller den valgte lydfil er beskyttet, og skærmen, der er vist under trin 5, vises igen.

Hvis du vil beskytte andre billeder eller lydfiler, skal du gentage trin 5 til 8. Vælg [Annullér] for at forlade beskyttelsesindstillingen.



- Vælg [Fjern beskyttelse] i trin 7 for at annullere beskyttelsen af billedet.
-  vises på beskyttede billed- og lydfiler under visning.
- Det maksimale antal billeder eller lydfiler, der kan beskyttes i rækkefølge med [Enkelt billede/lyd], er 99.

Sådan beskyttes alle billeder og lydfiler

1 Vælg [Alle bill./lydopt.] i trin 5 på s.156.



2 Tryk på OK-knappen.

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



4 Tryk på OK-knappen.

Alle billeder og lydfiler er beskyttet, og skærmen, der er vist under trin 1, vises igen.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises igen.



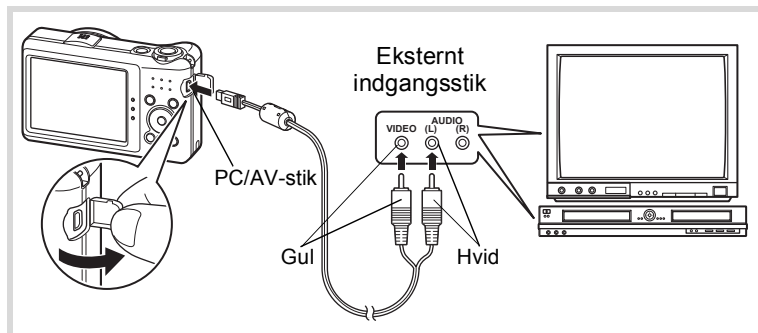
Beskyttede billeder og lydfiler slettes, hvis SD-hukommelseskortet formateres (s.192).



Vælg [Fjern beskyttelse] i trin 3 for at annullere beskyttelsen af alle billeder og lydfiler.

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 Sæt AV-kablet i PC/AV-stikket på kameraet.**

Tilslut stikket på AV-kablet med pilemærket ← vendt mod forsiden af displayet.
- 3 Slut AV-kablets andre ender til AV-enhedens videostik og lydстик.**

Når du bruger stereolydudstyr, skal du sætte lydstikket 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-AC92 (ekstratilbehør), hvis kameraet skal bruges i længere tid (s.35).
- Afhængigt af land eller område kan der opstå problemer med at få vist billeder og afspille lyd, hvis videoudgangsformatet er indstillet til et andet format end det, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres (s.201).
- Kameraskærmen slukkes, og lydstyrken kan ikke justeres med zoomknappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.



Når du tilslutter og viser billeder på AV-udstyr, vises billeddata i normal skærmopløsning. Hvis du vil se video optaget i $\overline{1280}_{30}$ (1280×720, 30 bil./sek.) og $\overline{1280}_{15}$ (1280×720, 15 bil./sek.) i HDTV, skal du overføre data til en computer og vise dem på computeren (s.209).

5 Redigering og udskrivning af billeder

Redigering af billeder	162
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	180

Om udskrivning

Følgende funktioner er tilgængelige til udskrivning af billeder, der er taget med kameraet.

- 1 Brug en printertjeneste.**
- 2 Brug din printer med et stik til SD-hukommelseskort til direkte udskrivning fra SD-hukommelseskortet.**
- 3 Brug computerens software til at udskrive billeder.**

Ændring af billedstørrelse (Ændre billedstr.)


Ved at ændre optagepixel for et valgt billede 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.




- Det er ikke muligt at ændre størrelsen på billeder, som tages med **10M 16:1** (3216×3216)/**2M 16:9** (1920×1080) optaget pixels, eller panoramabilleder og videoer.
- Du kan ikke vælge en højere opløsning end originalbilledet.

5

Redigering og udskrivning af billeder

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

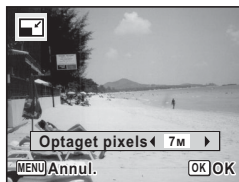
2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



4 Tryk på OK-knappen.
Skærbilledet til valg af antal optagepixel vises.

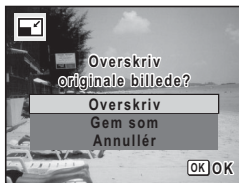
5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at ændre antal optagepixel.



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.



Billeder, som tages med **10M 16:1** (3216×3216)/**10M 16:9** (4224×2376)/**2M 16:9** (1920×1080) optaget pixels, samt panoramabilleder og videoer kan ikke beskæres.

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.

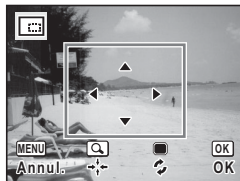
Skærbilledet til beskæring vises.

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

5 Vælg beskæringsområde.

Følgende funktioner flytter den grønne ramme og indstiller beskæringsområdet på skærmen.

Zoom-arm	Ændrer beskæringsrammens størrelse.
4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter beskæringsrammen op og ned, til venstre og højre.
Grøn knap	Roterer beskæringsrammen. <ul style="list-style-type: none"> • Knappen vises kun, når beskæringsrammen kan roteres.




6 Tryk på OK-knappen.

Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.

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


Behandling af billeder, for at få ansigterne til at synes mindre

Billederne behandles for at reducere størrelsen af personers ansigter, der er registreret med funktionen Ansigtsgenkendelse (s.74), når der tages billeder, så de synes mindre.

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).

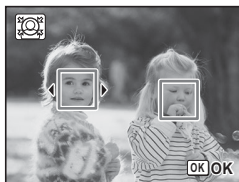


- 4** Tryk på OK-knappen.

Rammer for Ansigtsgenkendelse for ansigter, der kan rettes, vises. Fortsæt til trin 6, når der kun vises en genkendelsesramme.




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

En grøn ramme angiver det ansigt, der skal behandles.



- 6** Tryk på OK-knappen.

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

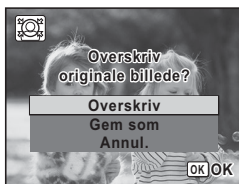
	Ca. 5%
	Ca. 7%
	Ca. 10%




- 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 vender tilbage til funktionen , og det behandlede billede vises.



Det er muligt, at du ikke kan behandle billeder i følgende situationer:

- Når størrelsen på ansigtet, der er taget i forhold til et billede, er for stort eller for lille
- Når ansigterne er i kanten af billedet

I sådanne tilfælde vises genkendelsesrammen i trin 4 ikke.



Anvendelse af Digitale filtre

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






Sort-hvid	Behandler et billede, så det ligner et sort/hvidt foto.
Sepia	Behandler et billede, så det ligner et Sepia-foto.
Legetøjskamera	Skaber et billede, der ser ud, som om det er taget med et legetøjskamera.
Retro	Behandler et billede, så det ser ud, som om det er et gammelt foto.
Farve	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farvefilter. Du kan vælge mellem seks filtre: rød, pink, lilla, blå, grøn og gul.
Udtræk farve	Fremhæver kun en bestemt farve, og behandler resten af billedet til sort/hvid. Du kan vælge mellem tre filtre: rød, grøn og blå.
Farvefremhævelse	Der er fire filtre: Himmelblå/Frisk grøn/Sart pink/Efterårsblade.
Høj kontrast	Fremhæver kontrasterne på et billede.
Stjernestøv	Behandler billedet med et særligt glitrende udtryk, som frembringes ved at tilføje eksempelvis krydslignende effekter til et lysrigt område eller reflekteret lys i vandet. Du kan vælge mellem tre filtre: Kryds, hjerte og stjerne.
Blød	Behandler et billede til et billede, der fremstår med et blødt indtryk.
Lysstyrkefilter	Justerer billedets lysstyrke.



Panoramabilleder, videoer eller billeder, der er taget med et andet kamera, kan ikke behandles med funktionen Digital Filter.

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

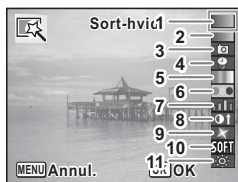
2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().
Udvalget af visningsfunktioner vises.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (   ) til at vælge  (Digitalt filter).



4 Tryk på OK-knappen.
Skærmen til filtervalg vises.

- 1 Sort-hvid
- 2 Sepia
- 3 Legetøjskamera
- 4 Retro
- 5 Farve
- 6 Udtræk farve
- 7 Farvefremhævelse
- 8 Høj kontrast
- 9 Stjernestøv
- 10 Blød
- 11 Lysstyrkefilter



Efterfølgende trin afhænger af dit valg.

Sådan vælges et Sort/hvid, Sepia eller Soft-filter

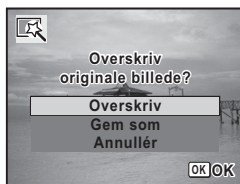
5 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge et filter.

Preview-billedet med resultatet af filtereffekten 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 bearbejdet med filter, gemmes.

Sådan vælger du et retro-, farve-, farveudtræks-, eller stjernestøvsfilter

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

Preview-billedet med resultatet af filtereffekten vises.

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

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

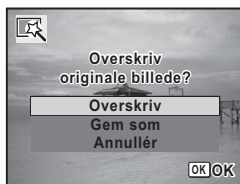


Retro	Originalbillede → Ravgul → Blå
Farve	Rød → Pink → Lilla → Blå → Grøn → Gul
Udtræk farve	Rød → Grøn → Blå
Farvefremhævelse	Himmelblå → Frisk grøn → Sart pink → Efterårsblade
Stjernestøv	Kryds → Hjerte → Stjerne

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 bearbejdet med filter, gemmes.

Sådan vælges et legetøjs-, høj kontrast- eller lysstyrkefilter

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

Preview-billedet med resultatet af filtereffekten vises.

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

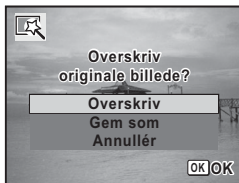


	4-vejs-navigationsknapp (◀)	Standardindstilling	4-vejs-navigationsknapp (▶)
Legetøjskamera	Svag	Normal	Høj
Høj kontrast	Svag	Normal	Høj
Lysstyrkefilter	Mørk	Normal	Lys

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 bearbejdet med filter, gemmes.

5 Reduktion af uønskede røde øjne

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




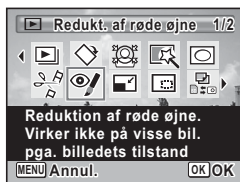
- Funktionen til reduktion af røde øjne kan ikke bruges på panoramabilleder, i videosekvenser eller på billeder, hvor røde øjne ikke kan registreres på kameraet. En fejlmeddelelse vises i trin 4.
- Funktionen til reduktion af røde øjne kan kun bruges til stillbilleder, der er taget med dette kamera.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

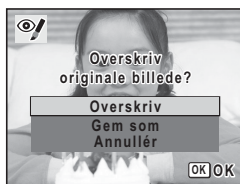
- 3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Redukt. af røde øjne).



- 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 behandlede billede gemmes.

Tilføjelse af en ramme Rammekomponering

Med denne funktion kan du tilføje en dekorativ ramme til stillbilleder. Kameraet leveres med 90 rammer i kameraet.




Rammekomponeringsfunktionen kan ikke bruges på billeder, der er taget med **10M** (3216×3216)/**10M** (4224×2376)/**2M** (1920×1080) optaget pixels, panorambilleder, film, billedstørrelse **3M** (2048×1536) eller mindre. En fejlmeddelelse vises i trin 4.

- 1** I funktionen  skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, til hvilket du ønsker at tilføje en ramme.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

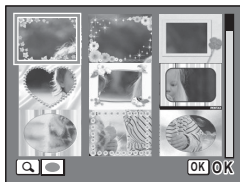
- 3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Rammekomponering).



- 4** Tryk på OK-knappen.

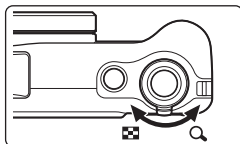
Der vises 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

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



- 6** Drej zoom-armen til 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-arm til venstre (Q)	Vender tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, så du kan vælge en anden ramme på samme måde som i trin 5.

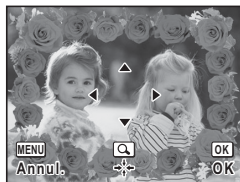


7 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet for rammeposition og størrelsesjustering vises.

Du kan justere billedet under anvendelse af nedenstående funktioner.

4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placeringen af billedet
Zoom-arm	Gør 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) optaget pixels.

Ekstra rammer

De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio RZ10. Disse ekstra rammer slettes, hvis 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-SW111), som fulgte 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 til kameraets indbyggede hukommelse.
- 2 Slut 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.209).
- 3 Klik på [Cancel] (Annullér), når vinduet til registrering af enhed vises.**
- 4 Læg cd-rom'en (S-SW111) i cd-rom-drevet.**
- 5 Klik på [EXIT] (Afslut), når installationsvinduet åbnes.**
- 6 Opret en "RAMME"-mappe i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), hvis den ikke allerede findes.**
- 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 Tag USB-kablet ud af computeren og kameraet.**
Se "Tilslutning til en computer" (s.209) vedrørende udtagning af kablet.



Rammer kan gemmes både i den indbyggede hukommelse og på SD-hukommelseskort, men brug af et stort antal rammer kan sænke behandlingshastigheden.

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-websiden for yderligere oplysninger om download.

Redigering af videosekvenser

Du kan gemme et billede fra videooptagelsen som et stillbillede eller dele en videooptagelse i to dele.

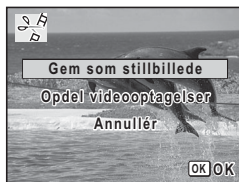
1 I funktionen  skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge den videosekvens, du vil redigere.

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

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



4 Tryk på OK-knappen.
Skærm billedet til valg af videoredigering.
Efterfølgende trin afhænger af dit valg.



Sådan lagres et billede fra en videosekvens som stillbillede

5 Vælg [Gem som stillbillede] på skærbilledet til valg af videoredigering.

6 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet 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] på skærbilledet til valg af videoredigering.

6 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet 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

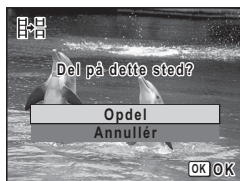


- ◀ Spoler videosekvensen tilbage billede for billede
- ▶ Spoler videosekvensen frem billede for billede

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.

5

Kopiering af billeder og lydfiler

Du kan kopiere billeder og lydfiler fra den indbyggede hukommelse til SD-hukommelseskortet og omvendt. Denne funktion kan kun vælges, når der er sat 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).



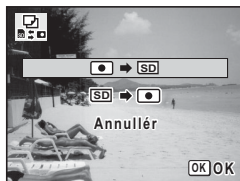
3 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af kopieringsmetode vises. Efterfølgende trin afhænger 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 over på SD-hukommelseskortet.

Sådan kopierer du filer fra SD-hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse

Valgte billeder og lydfiler fra SD-hukommelseskortet kopieres et for et 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 billed-/lydfil, du vil kopiere.



7

Tryk på OK-knappen.

Det/den valgte billede/lydfil kopieres til den indbyggede hukommelse. Gentag trin 4 til 7 for at kopiere andre billeder eller lydfiler. Vælg [Annullér] for at afslutte kopieringen.



- Hvis en lyd (lydoptagelse) er føjet til et billede, kopieres billedet 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 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 indsat dato og/eller tid (s.124), skal du ikke indstille [Dato] i (Til) ved DPOF-indstilling. Hvis du vælger , overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.

Sletning af et enkelt billede

5 Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

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 allerede er angivet DPOF-indstillinger for det valgte 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 ☑ eller ☐ for [Dato]-indstilling.

- Datoen indfotograferes.
- Datoen indfotograferes ikke.

Hvis du vil fortsætte indstilling af DPOF-udsk.ordre-data, skal du gentage trin 6 til 8.



- 9** Tryk på OK-knappen.
Indstillingerne gemmes, og skærmen, der er vist i trin 4, vises igen.



Afhængig af printeren eller printerudstyret på fotolaboratoriet, indsættes datoen muligvis ikke i billederne, selvom der er valgt ☑ (Til) for [Dato] ved DPOF-indstilling.



For at annullere DPOF-indstillingerne skal du indstille antallet af kopier til [00] i trin 7 og trykke på knappen **OK**.

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.181.

2 Tryk på **OK**-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

3 Vælg antallet af kopier, og skift eller for [Dato]-indstilling.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 7 og 8 i "Sletning af et enkelt billede" (s.181).



4 Tryk på **OK**-knappen.

Indstillingerne for alle billederne gemmes, og DPOF-skærmen til indstillingsmetode vises igen.



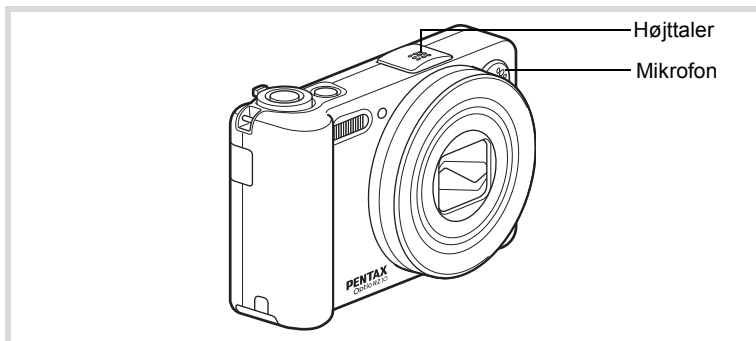
- Det antal kopier, der er angivet i indstillingen [Alle billeder], gælder for alle billederne. Kontroller, at antallet er korrekt, før du udskriver.
- Indstillinger for enkelte billeder annulleres, når indstillingerne foretages med [Alle billeder].

6 Optagelse og afspilning af lyd

Optagelse af lyd (Lydoptagelse)	184
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	188

Optagelse af lyd (Lydoptagelse)

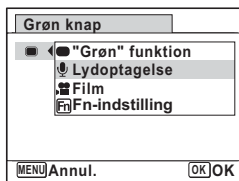
Du kan anvende kameraet til at optage lyd. Mikrofonen er placeret foran på kameraet. Ved optagelse af lyd rettes kameraet mod lydkilden for at få den bedste lyd kvalitet.



Indstilling af lydoptagelsesfunktionen

Hvis du vil bruge lydoptagelsesfunktionen, skal du først tildele den til den grønne knap.

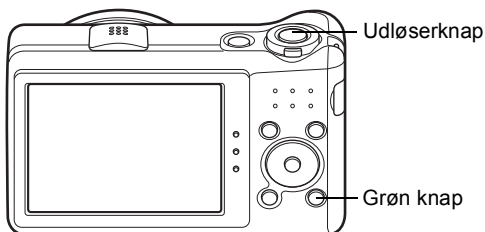
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
[ Opt. funk.]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Grøn knap].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lydoptagelse], og tryk på OK-knappen.**



5 Tryk på MENU-knappen.

Den valgte lydoptagelsesfunktion er tildelt den grønne knap.

Optagelse af lyd



1 Tryk på den grønne knap i -funktionen.

Kameraet går i lydoptagelsesfunktion. Den resterende optagetid og optagetiden for den aktuelle fil vises på skærmen.

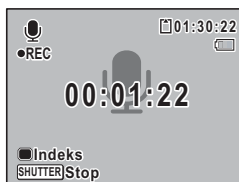
- 1 Optagetid
- 2 Resterende optagetid



2 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter. Selvudløserlampen blinker under optagelsen. Du kan optage lyd kontinuerligt i op til 18 timer.

Ved at trykke på den grønne knap under optagelse føjes et indeks til den aktuelle lydfil.



3 Tryk udløserknappen helt ned.

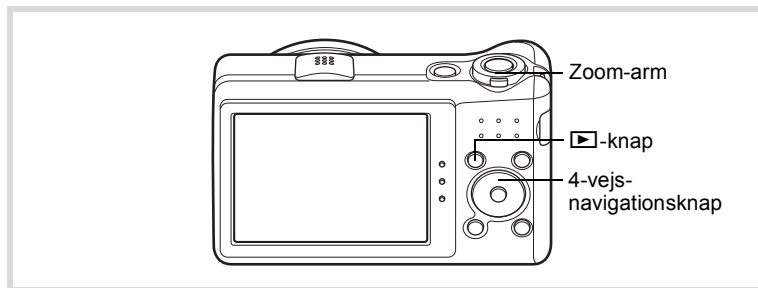
Optagelsen stopper.



- Hvis du trykker på udløserknappen i trin 2 og holder den nede i mere end et 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

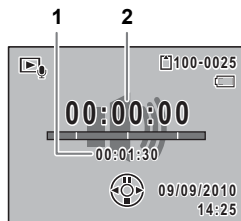
Du kan afspille de lydfile, du optog under lydoptagelse.



- 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 visning

Zoom-arm til højre (▲)	Øger lydstyrken.
Zoom-arm til venstre (▼▼▼)	Sænker lydstyrken.
4-vejs-navigationsknap (▲)	Sætter visning på pause.
4-vejs-navigationsknap (◀)	(Hvis der ikke er optaget indeks) Hurtig visning tilbage. (Hvis der er optaget indeks) Afspilning starter fra forrige indeks.
4-vejs-navigationsknap (▶)	(Hvis der ikke er optaget indeks) Hurtig visning fremad. (Hvis der er optaget indeks) Afspilning starter fra næste indeks.

Tilgængelige funktioner, når visning sættes på pause

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  kan 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 18 timer.

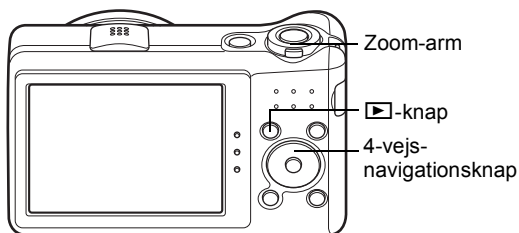


- 5** Tryk på OK-knappen. Optagelsen stopper.



- En lydoptagelse kan ikke føjes til et billede, der allerede har en lydoptagelse tilknyttet. Slet den gamle lydoptagelse (s.152), og optag en ny.
- Talememo kan ikke føjes til beskyttede billeder (s.156).

Afspilning af lydoptagelse



- 1** I funktionen ▶ kan du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge stillbilledet med den lydoptagelse, som du ønsker at afspille.

☐☐ vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

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

Visningen starter.

Tilgængelige funktioner under visning

Zoom-arm til højre (▲)	Øger lydstyrken
Zoom-arm til venstre (▼)	Sænker lydstyrken



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

Afspilningen stopper.

Sletning af lyd fra et billede ☐☐s.152

Memo

7 Indstillinger

Kameraindstillinger	192
---------------------------	-----

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. Formater altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Den indbyggede hukommelse kan ikke formateres, bortset fra hvis der opstår en fejl.
- Når du vil bruge det helt nye Eye-Fi-kort første gang, skal du kopiere Eye-Fi Manager-installationsfilen til computeren, før du formaterer kortet.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

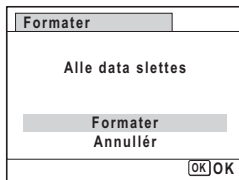
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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 fuldført, 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.

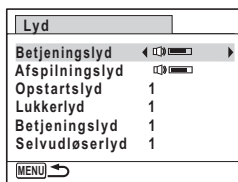
[ Indstilling]-menuen vises.

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.



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 selvudløserlyd.



6 [Afspilningslyd] ændres på samme måde som i trin 4 og 5.

Sådan ændres lydtypen

- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Opstartslud].**
- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.
- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge lydtype.**
Vælg mellem [1], [2], [3] eller [Slukket].
- 7 Tryk på OK-knappen.**
- 8 Indstil [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] 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.47).
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 [mm/dd/åå].
Afhængig af standardindstillingen eller den foregående indstilling kan der blive vist [dd/mm/åå] eller [åå/mm/dd].

Datoindstilling	
Datoformat	►dd/mm/åå 24h
Dato	08/08/2010
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

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

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

Datoindstilling	
Datoformat	◀dd/mm/åå 24h▲
Dato	08/08/2010
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	08/08/2010
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 for [mm/dd/åå]

Dag for [dd/mm/åå]

År for [åå/mm/dd]

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	►08/08/2010
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annul.	

Nedenstående handlinger og skærbilleder anvender [mm/dd/åå] som eksempel. Handlingerne er de samme, selvom der er valgt et andet datoformat.

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	08/08/2010
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 ændret, ændres året på samme måde.

13 Klokkelættet ændres på samme måde som i trin 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	08/08/2010
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.47) og "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.194), gælder for dato og klokkeslæt for lokalsted. Hvis du indstiller Rejsemål vha. funktionen international tid, kan du få vist dato og klokkeslæt for rejsemålet, når du tager billeder i en anden tidszone.

Sådan indstilles destination

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

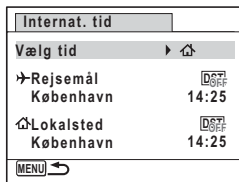
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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].

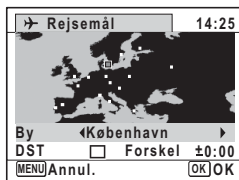


5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ()

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 ☑ (Til) eller □ (Fra).

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 indstille by og sommertid for lokalstedet.

Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg tid)

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].

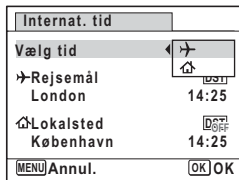
Internat. tid	
Vælg tid	▶ 📍
→ Rejsemål	[DST]
London	14:25
📍 Lokalsted	[DST]
København	14:25
MENU	↩

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 sprog: Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, japansk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thai, koreansk, traditionelt kinesisk og forenklet kinesisk.

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 [Language/言語].

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

Skærbilledet [Language/言語] vises.

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

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 navnesystem for mappen

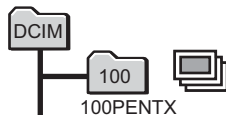
Du kan ændre navnesystemet for mappen ved lagring af billeder. Når navnesystemet er indstillet til [Dato], gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne blev taget.

PENTX	xxxPENTX (hvor xxx er det 3-cifrede mappennummer)
Dato	xxx_mmdd (3-cifret mappennummer_måned dag) * xxx_ddmm (3-cifret mappennummer_dag måned), når [Datoformat] er indstillet til [dd/mm/åå]

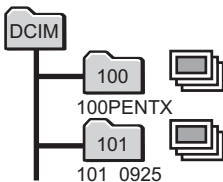
7

Indstillinger

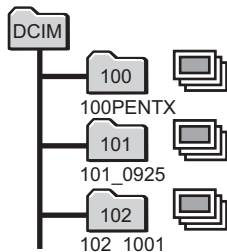
Taget med mappenavnsindstillingen [PENTX].
(f.eks. 25. september)








Taget med mappenavnsindstillingen [Dato].
(f.eks. 25. september)



Næste gang taget med mappenavnsindstillingen [Dato] igen.
(f.eks. 1. oktober)









- Der kan oprettes op til 900 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 [PENTX] eller [Dato].**
- 5 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen gemmes.

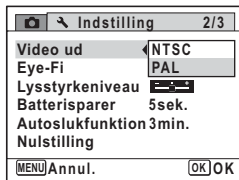
Ændring af videoudgangsformat

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 et andet format end det, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.159
Videoudgangsformat for hver enkelt by s.239

Indstilling af Eye-Fi-kommunikationen

Du kan automatisk overføre billeder til din computer via trådløs LAN ved hjælp af et Eye-Fi-kort. Se "Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort" (s.225) for at få nærmere oplysninger om overførsel af billeder. Standardindstillingen er (Fra).

1 Tryk på MENU-knappen i [▶]-funktion.

[▶ Indstilling]-menuen vises.

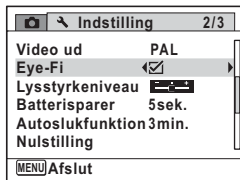
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [▶], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

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

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen

(◀▶) til at vælge eller .

- Starter overførsel vha. Eye-Fi-kortet
- Overfører ikke vha. Eye-Fi-kortet



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Billedeme overføres automatisk.

Justering af lysstyrke på skærmen

Du kan indstille lysstyrken på skærmen.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

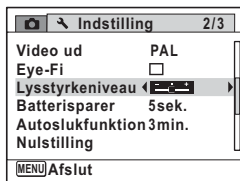
[Indstilling]-menuen vises.

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.

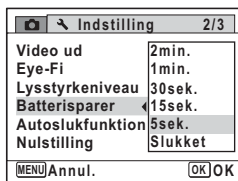
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Batterisparer].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ()

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge det tidsrum, der skal forløbe, inden kameraet går i batterisparefunktion.


Vælg mellem [2 min.], [1 min.], [30 sek.], [15 sek.], [5 sek.] eller [Slukket].



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.






- Strømsparefunktionen er ikke tilgængelig i følgende situationer:
 - Når der tages billeder i -funktionen (Serieoptagelse)
 - I visningsfunktion
 - Når der optages en film
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Mens der vises en menu
- Når der ikke udføres en handling, efter at kameraet tændes, aktiveres batterisparefunktionen først efter 15 sekunder, selvom der er indstillet [5 sek.].

Indstilling af autoslukfunktionen

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.

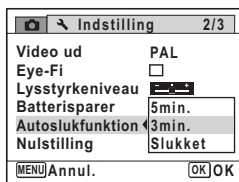
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Autoslukfunktion].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge tid, inden kameraet automatisk slukkes.

Vælg mellem [5 min.], [3 min.] 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
- Når der tages billeder i -funktionen (Serieoptagelse)
- Når der optages en film
- Under afspilning af et diasshow eller en film-/lydsekvens
- Mens kameraet er sluttet til en computer
- Mens der overføres billeder vha. et Eye-Fi-kort

Ændring af opstartsskærmbillede

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 opstartsskærmbillede viser en guide over optagefunktioner og knapper
- Et af de 3 forinstallerede billeder
- Et af dine egne billeder (kun kompatible billeder)

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

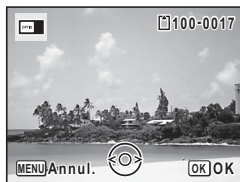


3 Tryk på OK-knappen.

Skærmbilledet til billedvalg vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et billede til opstartsskærmbilledet.

Der vises kun billeder, der kan anvendes som opstartsskærmbillede. Du kan også vælge et af de 3 forinstallerede billeder eller opstartsskærmbilledet for displayguiden, der allerede er lagret i kameraet.



5 Tryk på OK-knappen.

Opstartsskærmen er indstillet.




- Når du har indstillet opstartsskærbilledet, slettes dette ikke, selv hvis det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet formateres.
- Vælg [Slukket] for at skjule opstartsbilledet.
- Opstartsskærbilledet vises ikke, når kameraet starter op i visningsfunktionen.

Korrektion af defekte pixel i CCD-sensoren (Pixelsammensætning)

Pixelsammensætning er en funktion til sammensætning og rettelser af defekte pixel i CCD-sensoren. Kør funktionen Pixelsammensætning, hvis det ser ud til, at der altid er billedprikker det samme sted.

1 Tryk på knappen MENU i funktionen , og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

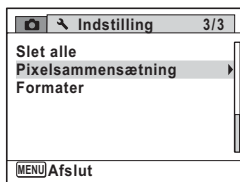
[↖ Indstilling]-menuen vises.

[Pixelsammensætning] kan ikke vælges, når der trykkes på MENU-knappen i -funktion.

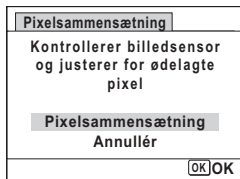
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Pixelsammensætning].

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 batteristanden er lav, vises [Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning] på skærmen. Brug vekselstrømsadaptersættet K-AC92 (ekstratilbehør), eller sæt et fuldt opladet batteri i.

Nulstilling til standardindstillinger (Nulstilling)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne. Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.234).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

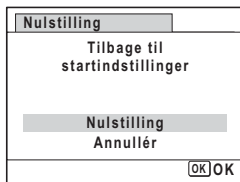
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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

8 Tilslutning til en computer

Opsætning af computeren	210
Tilslutning til din computer	217
Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort	225

Opsætning af computeren

Når du installerer den software, der fulgte med 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 film på computeren.

Medfølgende software

Følgende software findes på den medfølgende cd-rom (S-SW111).

Software til billedvisning/-styring/-redigering "MedialImpression 2.0 for PENTAX"

Sprog: Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, svensk, russisk, koreansk, kinesisk (traditionelt og simplificeret), japansk



Det anbefales, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC92 (ekstratilbehør), når kameraet er sluttet til computeren (s.35). Der er risiko for, at billeddata 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 XP (SP2), Windows Vista eller Windows 7 <ul style="list-style-type: none">• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	Pentium 4 1,6 GHz eller tilsvarende AMD Athlon (Intel Core 2 Duo 2,0 GHz- eller tilsvarende AMD Athlon X2-processor anbefales)
Hukommelse	Minimum 512 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 300 MB
Andet	Cd-rom-drev USB-port som standard 1024 × 768 pixels, 16-bit-farveskærm eller bedre

- * 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, Windows NT og Windows 2000 understøttes ikke.

Macintosh

OS	Mac OS X (ver.10.3.9, 10.4, 10.5, 10.6) <ul style="list-style-type: none">• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	PowerPC G4 800 MHz-processor eller tilsvarende CPU (Power PC G5- eller Intel Core Duo-processor anbefales)
Hukommelse	Minimum 512 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 300 MB
Andet	Cd-rom-drev USB-port som standard 1024 × 768 pixels, 16-bit-farveskærm eller bedre

- * 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

Installer softwaren til billedvisning/-styring/-redigering "MediaImpression 2.0 for PENTAX".



- Kontroller, at computeren opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis din computer kører med flere konti, skal du logge på som administrator, før du starter installationen af softwaren.

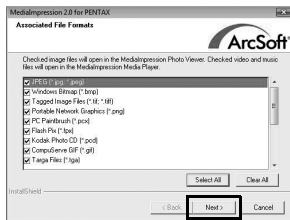
Windows

- 1 Tænd for Windows-pc'en.**
- 2 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-/dvd-drevet.**
Hvis installationsskærbilledet vises, skal du gå til trin 5.
- 3 Klik på [Computer] i Start-menuen.**
- 4 Dobbeltklik på ikonet for cd-rom-/dvd-drevet (S-SW111).**
Installationsskærbilledet vises.
- 5 Klik på [MediaImpression 2.0 for PENTAX], vælg et sprog på skærbilledet "Choose Setup Language" (Vælg opsætningsprog), og klik på [OK].**
Opsætningskærbilledet vises. Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.



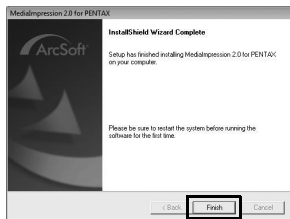
6 Vælg det filformat, du vil bruge, og klik på [Next] (Næste).

Alle filer i det valgte format åbnes med Medialmpression 2.0 for PENTAX. Fjern markeringen for at åbne filen med et andet program.



7 Klik på [Finish] (Udfør).

Installationen er gennemført. Genstart din computer.



Macintosh

1 Tænd for Mac'en.

2 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-/dvd-drevet.

3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet (S-SW111).

4 Dobbeltklik på ikonet [PENTAX Software Installer].

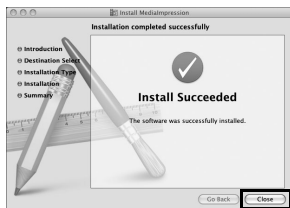
Installationsskærbilledet vises.

5 Klik på [Medialmpression 2.0 for PENTAX].

Opsætnings-skærbilledet vises. Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.



- 6** **Klik på [Close] (Luk).**
Installationen er gennemført.



- 7** **Klik på [Exit] (Afslut) på installationskærmen.**
Vinduet lukkes.

Produktregistrering på internettet

Med henblik på at kunne yde dig en bedre service anmoder vi om, at du udfylder produktregistreringen.

Hvis din computer er forbundet til internettet, kan du klikke på [Product Registration] (Produktregistrering) på installationskærbilledet.

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-installationskærmen, som kan registrere deres produkter via Internet Product Registration.



Indstilling af USB-forbindelsesfunktion


Vælg den enhed, som kameraet er sluttet til med USB-kablet.





Husk at indstille funktionen USB-forbindelse, før du slutter kameraet til computeren. Du kan ikke udføre følgende indstilling, hvis kameraet er sluttet til computeren med USB-kablet.

1 Tænd for kameraet.

2 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[ Indstilling]-menuen vises.

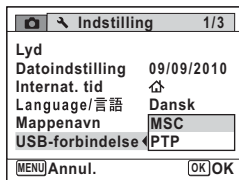
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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.

MSC (Mass Storage Class)

Et generelt driverprogram til håndtering af enheder, der er sluttet til computeren via USB som en hukommelsesenhed. Angiver også en standard for styring af USB-enheder med denne driver.

Du kan kopiere, læse og skrive filer fra en computer uden at installere en dedikeret driver ved blot at tilslutte en enhed, 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 billeddata mellem enheder, der understøtter PTP, uden at installere en enhedsdriver.

Vælg MSC, når du tilslutter Optio RZ10 til computeren, medmindre andet er angivet.

Tilslutning af kameraet til computeren

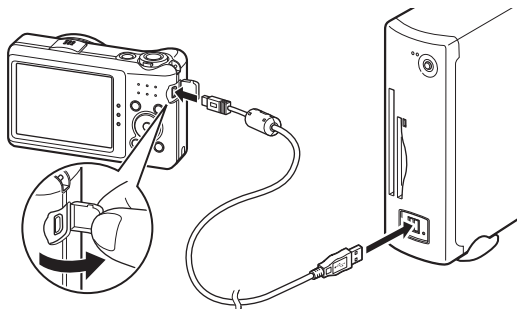
Slut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

1 Tænd for computeren.

2 Sluk for kameraet.

3 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Tilslut stikket på USB-kablet med pilemærket ⇐ vendt mod forsiden af displayet.



4 Tænd for kameraet.

Bruger du Windows, vises skærbilledet "AutoPlay" (Automatisk afspilning) på computeren.

Hvis skærbilledet "AutoPlay" (Automatisk afspilning) ikke vises, skal du følge trinene i "Hvis skærbilledet [AutoPlay] (Automatisk afspilning) ikke vises" (s.218).

Bruger du Macintosh, genkendes kameraet som [NO NAME] (Intet navn) på skrivebordet.





- Tænd/sluk-knappen blinker, når kameraet er sluttet til en computer.
- Hvis du bruger Macintosh, og SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [NO NAME] (Intet navn). For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.

Hvis skærbilledet [AutoPlay] (Automatisk afspilning) ikke vises

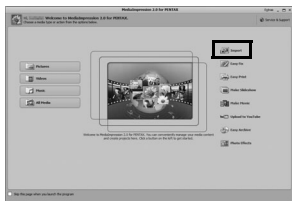
1 **Dobbelklik på ikonet [MediaImpression 2.0 for PENTAX] på skrivebordet.**

MediaImpression 2.0 for PENTAX starter, og Start Page (Startside) vises.



2 **Klik på [Import] (Importer).**

Importskærbilledet vises. Se flere trin ved at gå til trin 6 s.219.



Overførsel af billeder

8

Importer de billeder, der er optaget med kameraet, til computeren.



- Hvis der ikke er sat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til computeren.
- Hvis du bruger en Macintosh, skal du gå til s.220.

5 Vælg [Import media files to local disk] (Importerer mediefiler til lokal disk).

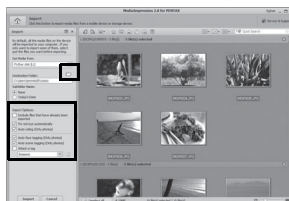
MediaImpression 2.0 for PENTAX starter, og importskærm-billedet vises.



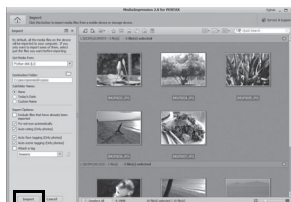
6 Vælg det billede, der skal importeres.

Vælg flere billeder ved at trykke på Ctrl-tasten, mens du vælger dem. Klik på mappeikonet for at angive en destination.

Hvis nogen af "Import Options" (Importindstillinger) markeres, vil der blive vist mærker på de billeder, som blev importeret.

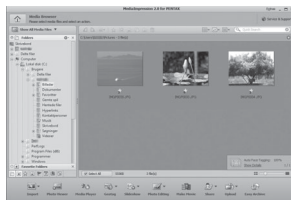


7 Klik på [Import] (Importer).



Billederne importeres til computeren, og skærbilledet Media Browser (Mediebrowser) vises.

Klik på [Done] (Gennemført), når importen er færdig.



Hvis billederne fra kameraet ikke vises på importskærbilledet, skal du vælge [Removable Disk] (flytbar disk) i [Get Media from] (Hent medier fra).

Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [Removable Disk] (Flytbar disk). Producentens navn eller modelnummer kan blive vist, hvis der er tale om et nyt, uformateret SD-hukommelseskort.

Macintosh

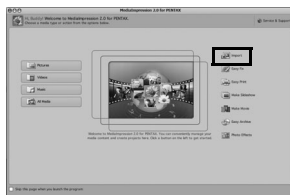
8

5 Dobbelklik på ikonet [MediaImpression 2.0 for PENTAX] i mappen [Applications] (Programmer).

MediaImpression 2.0 for PENTAX starter, og Start page (Startside) vises.



- 6** **Klik på [Import] (Importer).**
Importskærbilledet vises. Se flere trin under trin 6 og 7 på s.219.



Hvis billederne fra kameraet ikke vises på importskærbilledet, skal du vælge [NO NAME] (Intet navn) (eller navnemærkat) i [Get Media from] (Hent medier fra).

Frakobling af kameraet fra din computer

Windows

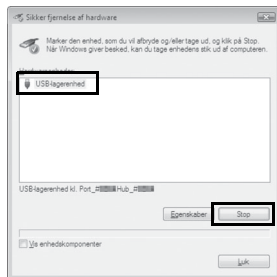
- 1** **Dobbeltklik på ikonet  [Sikker fjernelse af hardware] på værktøjslinjen.**

Skærbilledet "Sikker fjernelse af hardware" vises.



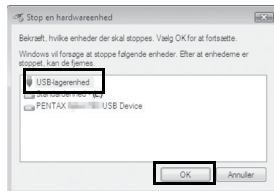
- 2** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [Stop].**

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 Tag USB-kablet ud af kameraet og Windows-pc'en.

Macintosh

1 Træk [NO NAME] (Intet navn) 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 (flytbar disk) benyttes af et program som f.eks. "Medialmpression 2.0 for PENTAX", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet fjernes fra computeren eller kameraet.

Start af "Medialmpression 2.0 for PENTAX"

"Medialmpression 2.0 for PENTAX" gør det muligt at få vist, redigere, håndtere, søge efter, dele og udskrive billeder.

1 Dobbeltklik på ikonet [Medialmpression 2.0 for PENTAX] på skrivebordet (for Windows) eller i mappen [Applications] (Programmer) (for Macintosh).

Medialmpression 2.0 for PENTAX starter, og Start Page (Startside) vises.

2 Klik på [All Media] (Alle medier).

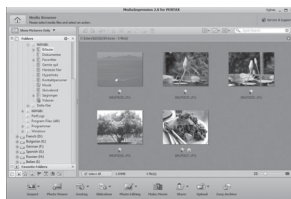
Skærbilledet [Media Browser] (Medie-browser) vises.



* Det viste skærbillede er for en Windows PC. De vidste dele vil variere afhængigt af styresystem og indstillinger.

3 Vælg og klik på den mappe, som indeholder de billeder, du vil se.

Billederne vises.



4 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se.

Det valgte billede åbnes i MediaImpression Photo Viewer. Du kan forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigere billedet. Du kan også afspille videoer og lydfiler.



Nærmere oplysninger om, hvordan du bruger ”MediaImpression 2.0 for PENTAX”

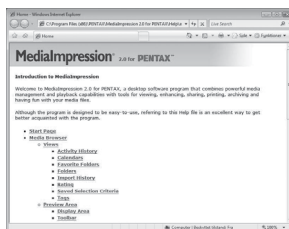
Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger ”MediaImpression 2.0 for PENTAX” ved at se hjælpesiderne.

- 1 Vælg [Help] (Hjælp) i [Extras] (Ekstra) øverst til højre på skærmen (for Windows) eller [MediaImpression Help] (MediaImpression Hjælp) i [Help] (Hjælp) i menulinjen (for Macintosh).**

Hjælpekærbilledet vises i web browseren.

- 2 Klik på det ønskede emne.**

Forklaring vises.



Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort

Du kan automatisk overføre billeder til din computer, når der er sat et indbygget trådløst LAN-hukommelseskort (Eye-Fi-kort) i kameraet.

1 Angiv det trådløse LAN-adgangspunkt og destinationen på Eye-Fi-kortet.

Se Brugervejledningen, som fulgte med Eye-Fi-kortet, for at få flere oplysninger om opsætning af kortet.

2 Sluk for kameraet.





3 Sæt Eye-Fi-kortet i kameraet.

4 Tænd for kameraet.

5 Vælg (Til) for [Eye-Fi] i [Indstilling]-menuen.

Billederne overføres automatisk. Se "Indstilling af Eye-Fi-kommunikationen" (s.202) for at få flere oplysninger om opsætning af kameraet.

En af følgende ikoner vises på skærmen.

	Overfører. Når [Eye-Fi] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> og enten overfører billeder eller søger efter adgangspunktet.
	Venter på at overføre. Når [Eye-Fi] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> og ikke overfører.
	Overførsel ikke tilladt. Når [Eye-Fi] er indstillet til <input type="checkbox"/> .
	Versionsfejl. Når Eye-Fi-kortets version er forældet, eller når Eye-Fi-kortet er skrivebeskyttet.



• Følgende Eye-Fi-kort kan anvendes:

- Eye-Fi Share
- Eye-Fi Share Video 4GB
- Eye-Fi Pro x2 8GB*
- Eye-Fi Explore x2 8GB*

* Funktionen Memory Mode (Uendelig hukommelse) understøttes ikke.

• Opdater Eye-Fi-kortets firmware efter behov, før du bruger kortet.



- Når du vil bruge et helt nyt Eye-Fi-kort første gang, skal du kopiere Eye-Fi Manager-installationsfilen til computeren, før du formaterer kortet.
- Billeder overføres via trådløst LAN. Indstil [Eye-Fi] til (Fra), eller brug ikke et Eye-Fi-kort på steder, hvor brug af trådløse LAN-enheder er begrænset eller ikke tilladt, f.eks. i fly.
- Der vises en fejlmeddelelse på displayet, hvis der sættes et Eye-Fi-kort af en gammel version i.
- Der overføres ikke billeder i følgende situationer:
 - Når der ikke kan findes tilgængelige adgangspunkter for trådløse LAN
 - Når batteristanden er lav (indikatoren for batteristand er rød)
- Lydoptagelsesfiler kan ikke overføres.
- Det kan tage et stykke tid at overføre mange billeder. Det anbefales at bruge vekselstrømsadaptersættet (K-AC92) (ekstratilbehør).
- Autoslukfunktion fungerer ikke under overførsel af billeder.
- Kameraet kan slukkes automatisk for at beskytte de indvendige komponenter, når temperaturen inde i kameraet bliver høj pga. overførsel af en større fil som f.eks. en film.
- Det kræver et trådløst adgangspunkt, internet og en egnet internetindstilling at overføre billeder via trådløst LAN. Se websiden (<http://www.eye.fi/>) for at få yderligere oplysninger.
- Se betjeningsvejledningen vedrørende brug af et Eye-Fi-kort.
- Kontakt producenten af kortet i tilfælde af fejlfunktion ved et Eye-Fi-kort.
- Det er ikke sikkert, at alle Eye-Fi-kortets funktioner virker, uanset om kameraet indeholder funktionen til aktivering eller deaktivering af et Eye-Fi-korts trådløse kommunikation.
- Det er kun tilladt at bruge et Eye-Fi-kort i det land, hvor Eye-Fi-kortet er købt. Overhold lokale og nationale forskrifter i det land, hvor kortet skal bruges.

9 Appendiks

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	228
Meddelelser	230
Fejlfinding	232
Standardindstillinger	234
Liste over bynavne med internationale tidszoner	239
Tilbehør (ekstraudstyr)	240
Hoved specifikationer	241
GARANTIBESTEMMELSER	246
Indeks	253

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

✓: Kan indstilles. ×: Kan ikke indstilles.

Optagefunktion							
Funktion							
Zoom-arm	Zoomfunktion	✓	✓	✓*1	✓	✓	✓*1
-knap	Ansigtsgenk. Til	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Smile Capture						
	Ansigtsgenkend. Fra	×	✓	✓	✓	×	✓
Flash-funktion	(Auto)	✓	✓	✓	×	✓	×
	(Flash slukket)	✓	✓	✓	✓	✓	✓*4
	(Flash tændt)	✓	✓	×	✓	✓	×
	(Auto+røde øjne-red.)	✓	✓	×	×	✓	×
	(Flash+røde øjne-red.)	✓	✓	×	✓	✓	×
	(Blød flash)	✓	✓	×	✓	✓	×
Motor-funktion	(Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	(Selvudløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	(2 sek. selvudløser)						
	(Serieoptagelse)	✓*5	✓*5	×	✓*5	✓*5	×
	(Højhast. serieopt. L/M/H)						
Fokusfunktion	AF (Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	(Makro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	(1 cm makro)	✓	✓	×	✓	✓	✓
	PF (Pan-fokus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	(Uendelig)	✓	✓	×	✓	✓	✓
	MF (Manuel fokusering)	✓	✓	×	✓	✓	✓
Opt. funk.]-menu	Optaget pixels	✓	✓	×*7	✓	✓	✓*8
	Hvidbalance	×*12	✓	×*12	✓	×*12	✓
	Fokusområde	×*13	✓	×*13	✓	✓	✓*14
	Autolysmåling	×*15	✓	×*15	✓	×*15	×*15
	Lysfølsomhed	✓	✓	×*16	✓	✓	×*16
	EV-korrektion	×*18	✓	×*18	✓	✓	✓
	D-områdeindstilling	×	✓	×	✓	✓	✓
	Shake Reduction	✓	✓	×*19	✓	✓	✓*21
	Blink detektor	✓	✓	×*20	✓	✓	✓
	Skarphed						
	Mætning	×	✓	×*23	✓	×	✓
	Kontrast						
	Indsæt dato	✓	✓	×*24	✓	✓	×

*1 Intelligent Zoom ikke tilgængelig

*2 Kun optisk zoom er tilgængelig

*3 [Smile Capture] og [Ansigtsgenkend. Fra] kan ikke indstilles i -tilstand (Kæledyr)

*4 Fastsat til

*5 Ikke tilgængelig når [Shake Reduction] er indstillet til [Dobbelt]

*6 Fastsat til

*7 Fastsat til [14M]

*8 Indstil i [Film] i Opt. funk.]-menuen

*9 Fastsat til [5M]

*10 Fastsat til [3M]

*11 Fastsat til [5M] (Fastsat til [3M] for første billede)

*12 Fastsat til **AWB**

*13 Fastsat til [] (Multi)

Optagemenuer, der ikke er anført i 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. Se nedenstående sider for at få yderligere oplysninger.


							Optagefunktion	Side	
							Funktion		
	✓	✓*2	✓	✓	x	✓	Zoomfunktion	Zoom-arm s.81	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ansigtsgenk. Til	☺-knap s.74	
	✓*3	✓	✓	✓	✓	✓	Smile Capture		
	✓	✓	x	✓	✓	✓	Ansigtsgenkend. Fra	Flash-funktion s.105	
	✓	✓	x	✓	✓	✓	1/2A (Auto)		
	✓	✓	✓*4	✓	✓	✓	(Flash slukket)		
	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Flash tændt)		
	✓	✓	x	✓	✓	✓	1/2A (Auto+røde øjne-red.)		
	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Flash+røde øjne-red.)		
	✓	✓	x	✓	✓	✓	1/2A (Blød flash)		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(Normal)		Motor-funktion —
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(Selvudløser)	s.96	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(2 sek. selvudløser)	s.97	
	✓*5	✓*5	x	x	x	x	(Serieoptagelse)	Fokus-funktion s.107	
	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Højhast. serieopt. L/M/H)		
	✓	✓	x	✓	✓	✓	AF (Normal)	[📷] Opt. funk.-menu s.110	
	✓	✓	x	✓	x	✓	(Makro)		s.114
	✓	✓	x	✓	✓	✓	(1 cm makro)		s.109
	✓	✓	x	✓	✓	✓	PF (Pan-fokus)		s.116
	✓	✓	✓*6	✓	✓	✓	(Uendelig)	s.118	
	✓	✓	x	✓	✓	✓	(Manuel fokusering)	s.112	
	✓	x*9	✓	x*10	x*11	x	Optaget pixels	s.113	
	x*12	✓	x*12	✓	✓	✓	Hvidbalance	s.120	
	✓	✓	x*13	✓*14	✓	✓	Fokusområde	s.71	
	x*15	✓	x*15	✓	✓	✓	Autolysmåling	s.122	
	✓	x*16	x*17	✓	✓	✓	Lysfølsomhed	s.123	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EV-korrektion	s.123	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D-områdeindstilling	s.124	
	✓	✓	✓*22	✓*22	✓*22	✓*22	Shake Reduction		
	✓	✓	✓	✓	x	x	Blink detektor		
	x	✓	x	✓	✓	✓	Skarphed		
	x	✓	x	✓	✓	✓	Mætning		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Kontrast		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Indsæt dato		

- *14 (Automatisk sparringsfokus) er ikke tilgængelig
- *15 Fastsat til (Multisegment)
- *16 Fastsat til AUTO
- *17 Lysfølsomheden fastsat til minimumsindstillingen
- *18 Fastsat til ±0.0











- *19 Fastsat til [CCD-skift]
- *20 Fastsat til Till
- *21 Indstil [Movie SR] i [Film] i -menuen [Dobbelt] er ikke tilgængelig
- *22 [Dobbelt] er ikke tilgængelig
- *23 Fastsat til normal indstilling
- *24 Fastsat til Fra

Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.

Meddelelse	Beskrivelse
Batteri opbrugt	Batteriet er opbrugt. Oplad batteriet ved hjælp af batteriopladeren (s.31).
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.37, s.151). Skift antal optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.162).
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 sat i, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formater SD-hukommelseskortet i kameraet (s.192).
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.39).
Komprimeringsfejl	Denne meddelelse vises, når det ikke lykkes for kameraet at komprimere et billede. Skift antal optagepixel 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 film.
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overopvarmning	Kameraet blev slukket, da det var overophedet. Vent til 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.192).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet (s.156).
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 sat et SD-hukommelseskort i.
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.
Viser billede/lydoptagelse fra indbygget hukommelse	Denne meddelelse vises, når kameraet aktiverer visning fra den indbyggede hukommelse.
Ikke nok strøm på batteri til aktivering af Pixelsammensætning	Vises under pixelsammensætning, hvis batteristanden er for lav. Udskift batteriet med et helt opladet batteri, eller anvend vekselstrømsadaptersættet K-AC92 (ekstratilbehør). (s.35)
Kortet er ikke kompatibelt med kameraet	Vises, når Eye-Fi-kortets version er forældet og ikke understøttes af kameraet (s.225).
Versionen af Eye-Fi-kortet er forældet	

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kameraet kan ikke tændes	Batteriet er ikke sat i	Kontroller, at batteriet er sat i. Hvis dette ikke er tilfældet, isættes batteriet.
	Batteriet er korrekt sat i	Kontroller retningen på batteriet. Sæt batteriet i igen, så mærkaten vender mod displayet (s.32).
	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 [Indstilling]-menuen (s.203).
	Batterisparefunktionen er aktiveret	Når batterisparefunktionen er aktiveret, 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 deaktivere batterisparerfunktionen (s.204).
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.37, s.151).
	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 genstande i hurtig bevægelse. Det er også vanskeligt at fokusere korrekt, når der optages gennem et vindue eller et net. Forsøg at optage vha. fokuslåsen (s.70), eller juster fokus manuelt (Manuel fokusering) (s.108).
	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	Flash-funktionen er indstillet til 	Indstil til  (Auto) eller  (Flash tændt) (s.105).
	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, 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 indstillingen [Hukommelse] (s.133).
— : NA

Nulstil indstilling

- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstillingsfunktionen (s.208).
Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
— : NA

● [📷 Opt. funk.]-menupunkter

Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Optaget pixels	(4288×3216)	Ja	Ja	s.110	
Hvidbalance	AWB (Auto)	*	Ja	s.114	
Fokusområde	(multi)	Ja	Ja	s.109	
Autolysmåling	(Multi-segment)	*	Ja	s.116	
Lysfølsomhed	AUTO	*	Ja	s.118	
EV-korrektion	±0.0	*	Ja	s.112	
Film	Optaget pixels	(1280×720/30 billeder/sek.)	Ja	Ja	s.131
	Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.132
D-områdeindstilling	Highlightkorrektion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.113
	Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja		
Shake Reduction	CCD-skift	Ja	Ja	s.120	
Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.119	
Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	*	Ja	s.83	
Øjeblikkelig visning	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.121	

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstilindstilling	Side
Hukommelse	Ansigtsgenkendelse	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.74
	Flash-funktion	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.105
	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.96 s.97
	Fokusfunktion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.107
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.81
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.108
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.114
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.118
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.112
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.116
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.83
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.21
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	—	
Grøn knap	"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.125	
Skarphed	 (Normal)	Ja	Ja	s.122	
Mætning	 (Normal)	Ja	Ja	s.123	
Kontrast	 (Normal)	Ja	Ja	s.123	
Indsæt dato	Fra	Ja	Ja	s.124	

● [🔍 Indstilling]-menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.193
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Opstartslyd	1	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	
Datoindstilling	Datoformat (dato)	I henhold til standardindstillingen	Ja	Nej	s.47 s.194
	Datoformat (tid)	24h	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2010	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstillingen	Ja	Nej	
Internat. tid	Vælg tid	📍 Lokalsted	Ja	Ja	s.197
	Rejsemål (By)	I henhold til standardindstillingen	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Nej	
	Lokalsted (By)	I henhold til standardindstillingen	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Nej	
Language/言語 (sprog)		I henhold til standardindstillingen	Ja	Nej	s.43 s.199
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.200
USB-forbindelse		MSC	Ja	Ja	s.215
Video ud		I henhold til standardindstillingen	Ja	Nej	s.201
Eye-Fi		<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.202
Lysstyrkeniveau		📶	Ja	Ja	s.203
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.204
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.205
Nulstilling		Annulér	—	—	s.208
Slet alle		Annulér	—	—	s.155
Pixelsammensætning		Annulér	—	—	s.207
Formater		Annulér	—	—	s.192

● Menupunkter til udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstilindstilling	Side
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	Ja	s.144
	Skærmeffekt	Aftørring	Ja	Ja	
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	
Billedrotation		Normal	—	—	s.146
Filter Lille ansigt		7%	Nej	Nej	s.164
Digitalt filter		Sort-hvid	Nej	—	s.166
Rammekomponering		Standardindstilling 1	Ja	Ja	s.171
Redukt. af røde øjne		—	—	—	s.170
Videoredigering	Gem som stillbillede	—	—	—	s.175
	Opdel videooptagelser	—	—	—	
Ændre billedstr.	Optaget pixels	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.162
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.163
Kopiér billede/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	—	s.177
Lydoptagelse		—	—	—	s.188
Beskyt	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.156
	Alle bill./lydopt.	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.180
	Alle billeder	Dato: <input type="checkbox"/> (Fra)	—	—	
Opstartsskærmbillede		Opstartsskærmbillede 1	Ja	Ja	s.206

● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstilindstilling	Side
-knap	Betjeningsfunktion	-funktion	—	—	—
Zoom-arm	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.81
4-vejs-navigationsknap	▲ Motorfunktion	(Normal)	*	Ja	s.96 s.97
	▼ Optagefunktion	(Autobilledfunktion)	Ja	Ja	s.71
	◀ Flash-funktion	(Auto)	*	Ja	s.105
	▶ Fokusfunktion	AF (Normal)	*	Ja	s.107
MENU -knap	Menuvisning	Optagefunktion: [Opt. funk.]-menu Visningsfunktion: [Indstilling]-menu	—	—	s.58
OK / DISPLAY -knap	Informationsdisplay	Normal	*	Ja	s.21
-knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsgenk. Til	*	Ja	s.74

Liste over bynavne med internationale tidszoner

By: angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.43) eller international tid (s.197).

Videoudgangsformat: angiver videoudgangsformatet for den by, der er valgt som standardindstilling.

Område	By	Videoudgangsformat	Område	By	Videoudgangsformat
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		
Mellem- og Sydamerika	Mexico City	NTSC	Kathmandu	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	
		Phnom Penh		PAL	
Europa	Lissabon	PAL		Ho Chi Minh	PAL
	Madrid	PAL		Jakarta	PAL
	London	PAL		Hongkong	PAL
	Paris	PAL		Beijing	PAL
	Amsterdam	PAL		Shanghai	PAL
	Milano	PAL	Manila	NTSC	
	Rom	PAL	Taipei	NTSC	
	København	PAL	Seoul	NTSC	
	Berlin	PAL	Tokyo	NTSC	
	Prag	PAL	Guam	NTSC	
	Stockholm	PAL	Oceanien	Perth	PAL
	Budapest	PAL		Adelaide	PAL
	Warszawa	PAL		Sydney	PAL
	Athen	PAL		Noumea	PAL
	Helsinki	PAL		Wellington	PAL
	Moskva	PAL		Auckland	PAL
Afrika/ Vestlige Asien	Dakar	PAL	Pago Pago	NTSC	
	Algier	PAL			
	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 lithium-ion-batteri D-LI92 (*)**

- Batteriopladersæt K-BC92 (*)**

- (Batterioplader D-BC92, vekselstrømsledning)

- Vekselstrømsadaptersæt K-AC92**

- (Vekselstrømsadaptersættet D-AC64,
jævnstrømskoblingsenhed D-DC92, vekselstrømsledning)

- Batteriopladeren og netledningen fås kun som sæt.

- **Kabel**

- USB-kabel, I-USB7 (*)**

- AV-kabel I-AVC7 (*)**

- **Rem**

- O-ST104 (*)**

- O-ST8** Sølvrem

- O-ST24** Ægte læderrem

- O-ST81** Vandbestandig rem

- **Kameraetui**

- O-CC81**

Hoved specifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalt still-kamera med indbygget zoomobjektiv
Antal effektive pixels	Ca. 14 megapixel
Billedsensor	1/2,33" CCD
Antal optagepixel	Still 14M (4288×3216), 10M 1:1 (1:1) (3216×3216), 10M 16:9 (16:9) (4224×2376), 7M (3072×2304), 2M 16:9 (16:9) (1920×1080), 640 (640×480) * Fastsat til 5M i funktionen Digital SR. * Fastsat til 3M i rammekomponeringsfunktion. * Fastsat til 5M i digital visningsfunktion, men det første foto bruger 3M . * Fastsat til 2M for et foto i digital panoramafunktion. * Fastsat til 5M , når følsomheden er sat til 3200 eller 6400. * Fastsat til 5M i funktionen Højhastigheds-serieoptagelse L/M/H.
Film	1280_s (1280×720/30 billeder/sek.), 1280_{ls} (1280×720/15 billeder/sek.) 640_s (640×480/30 billeder/sek.), 640_{ls} (640×480/15 billeder/sek.) 320_s (320×240/30 billeder/sek.), 320_{ls} (320×240/15 billeder/sek.) (optagepixel/billedfrekvens)
Lysfølsomhed (Standardudgangsfølsomhed)	AUTO (ISO 80, 100, 200, 400, 800) Manuel (ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) * Fastsat til AUTO (ISO 80-6400) i funktionen Digital SR.
Filformat	Still JPEG (Exif 2,3), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III Film AVI (Bevægelse JPEG), ca. 30/15 billeder/sek., PCM-system, mono, Movie SR (Shake Reduction for film)
Lagringsmedier	Lyd Lydoptagelse: WAV (PCM)-system, mono Indbygget hukommelse (ca. 82,7 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort, Eye-Fi-kort

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid

Stilbilleder

	Indbygget hukommelse	2 GB SD-hukommelseskort
14M 4288×3216	33 billeder	778 billeder
10M 3216×3216	42 billeder	975 billeder
10M 4224×2376	42 billeder	975 billeder
7M 3072×2304	52 billeder	1205 billeder
2M 1920×1080	151 billeder	3415 billeder
640 640×480	588 billeder	12294 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun vejledende, når billederne optages på et ledigt indbygget hukommelses- eller SD-hukommelseskort. Hvis der optages film eller lyd, nedsættes billedlagringskapaciteten. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.

Film/lyd

	Indbygget hukommelse	2 GB SD-hukommelseskort
1280 (1280×720/30 billeder/sek.)	26 sek.	10 min. 8 sek.
1280 (1280×720/15 billeder/sek.)	51 sek.	19 min. 42 sek.
640 (640×480/30 billeder/sek.)	1 min. 15 sek.	29 min. 16 sek.
640 (640×480/15 billeder/sek.)	2 min. 23 sek.	53 min. 55 sek.
320 (320×240/30 billeder/sek.)	1 min. 55 sek.	44 min. 32 sek.
320 (320×240/15 billeder/sek.)	3 min. 31 sek.	1 t. 18 min. 48 sek.
Lyd	22 min. 34 sek.	8 t. 44 min. 34 sek.

- Ovenstående tal er baseret på vores standardoptageforhold og kan variere afhængigt af motiv, optageforhold og det anvendte SD-hukommelseskort. Hvis der optages andre data, som f.eks. stilbilleder, bliver optagetiden kortere.
- Du kan fortsætte med at optage, indtil den indbyggede hukommelse/SD-hukommelseskortet er fuld(t), eller indtil filmoptagelsen 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 filmoptagelsen i blokke på 2 GB.

Hvidbalance	Auto, dagslys, lys fra glødepærer, lys fra lysstofrør og manuel indstilling	
Objektiv	Brændvidde	5.0 mm - 50.0 mm (ca. 28 mm - 280 mm i fokallængde svarende til 35 mm)
	Blænde	F3,2 (W) - F5,9 (T)
	Objektivkonstruktion	9 elementer i 6 grupper (5 asfæriske elementer)
	Zoomtype	Eldrevet
Optisk zoom	10×	
Intelligent zoom	Ca. 14× ved 7M (3072×2304), ca. 67× ved 640 (640×480) (når kombineret med optisk zoom)	
Digital zoom	Op til ca. 6,7× (kombineret med 10× optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til ca. 67×)	
Antisløring	Still	CCD-skift-type (SR: Shake Reduction), Dobbelt (SR & Pixelsporing AR), højfølsom antirystefunktion (Digital SR)
	Film	Elektronisk film-shake reduction (Movie SR)
Display	2,7-tomme LCD-skærm, ca. 230.000 punkter, vidvinkelvisning	
Visningsfunktioner	Enkeltbillede, Fire billeder, Ni billeder, Forstørrelse (maks. 10×, rullefunktion), Visning af nærbillede af ansigt, Mappedisning, Kalendervisning, Lydafspilning, Histogramvisning, Sletning af valgte billeder, Diasshow, Billedrotation, Filter Lille ansigt, Digitalt filter, Rammekomponering, Reduktion af røde øjne, Filmafspilning/redigering (Gem som stillbilleder, Opdel en film), Reduktion af røde øjne, Ændre billedstørrelse., Beskæring, Kopiér billede/lyd, Lydoptagelse, Beskyttelse, DPOF, Indstilling af opstartsskærmbillede	
Fokusfunktioner	Autofokus, Makro, 1 cm makro, Pan-fokus, Uendelig, Manuel fokusering	
Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling med sensor 9-punkts autofokus (skift mellem multi-, spot- og automatisk sporingsfokus mulig)
	Fokusområde (fra objektivfront)	Standard : 0,4 m - ∞ (Vidvinkel) 0,9 m - ∞ (Teleobjektiv)
		Makro : 0,1 m-0,5 m (Vidvinkel) 0,3 m-0,5 m (i zoomområdets mellemposition)
	1cm makro : 0,01 m-0,3 m (Brændvidde: 7.3 mm)	
	* 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 Compensation (EV-korrektion)	±2 EV (kan indstilles i trin på 1/3 EV)
Ansigtsgenkendelse	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på displayet), Smile Capture, Blink detektor * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Kæledyrsgenkendelse	Genkendelse af op til 1 kæledyrs ansigt (genkendelse af op til 3 kæledyrs ansigter)	
Optagefunktioner	Autobilledfunktion, Program, Portræt, Natportræt, Natoptagelse, Film, Landskab, Himmelblå, Solnedgang, Blomster, Sport, Kæledyr, Digital SR, Naturlig hudtone, Børn, Fyrværkeri, Rammekomponering, Fest, Mad, Stearinlys, Tekst, Surf & sne, Digital Wide, Digital Panorama, Grøn	
Digital Filters (digitale filterfunktioner)	Sort/hvid, Sepia, Legetøjskamera, Retro (blå, ravgul), Farve (rød, pink, lilla, blå, grøn, gul), Udtræk farve (rød, grøn, blå), Farvefremhævelse (himmelblå, frisk grøn, sart pink, efterårsblade), Høj kontrast, Stjernestøv, Blød, Lysstyrkefilter	
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	1/2000 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. 0,2 m-5,3 m (Følsomhed: i AUTO-funktion) Teleobjektiv: ca. 0,9 m-2,8 m (Følsomhed: i AUTO-funktion)
Motorfunktioner	Enkeltbillede, Selvdøser (ca. 10 sek., ca. 2 sek.), Serieoptagelse, Højhastigheds-serieoptagelse (L/M/H)	
Selvdøser	Elektronisk styret, kontrolltid: Ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
Strømkilde	Genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI92, vekselstrømsadapter (ekstratilbehør)	

Batterilevetid	Antal mulige optagelser ca. 260 billeder	* 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 afhængig af forholdene.
	Visningstid ca. 300 min.	* I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
	Filmoptagetid ca. 100 min.	
	Lydoptagetid ca. 360 min.	
Brugerflader	USB 2,0 (højhastighedskompatibelt) /PC/AV- stik	
Videoudgang	NTSC/PAL (mono)	
Mål	Ca. 97 (B) × 61 (H) × 33 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 157 g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 178 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 fabrikkens repræsentant i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit PENTAX-udstyr blive eftersat 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.

Til kunder i USA

ERKLÆRING VEDRØRENDE FCC-OVERENSSTEMMELSE

Denne enhed er i overensstemmelse med del 15 i FCC-reglerne. Brugen af enheden skal ske på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, der modtages, herunder interferens, som måtte forårsage uønsket funktion.

Ændringer eller modifikationer, der ikke er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan gøre brugerens ret til at bruge udstyret ugyldig.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne.

Formålet med disse grænser er at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en installation i hjemmet. Dette udstyr frembringer, anvender og kan udstråle radiofrekvent energi, og hvis ikke det installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en individuel installation.

Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller fjernsynsmodtagelsen, hvilket kan konstateres ved at tænde og slukke for udstyret, anbefales det, at brugeren forsøger at korrigere interferensen på en af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
Forøg afstanden mellem udstyr og modtager.
- Slut udstyret til et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- * Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

Til kunder i Canada

Dette digitale apparat i klasse B er i overensstemmelse med canadisk ICES-003.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

TIL CALIFORNIEN, KUN USA

Speciel håndtering i percloratmateriale kan gælde. Det lithium-batteri, der anvendes i dette kamera, indeholder percloratmateriale, som kan kræve speciel håndtering. Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Overensstemmelseserklæring

I henhold til 47CFR, del 2 og 15 for

Computere og periferiudstyr i klasse B

Erklærer vi: PENTAX Imaging Company
A Division of PENTAX of America, Inc.

Adresse: 600 12th Street, Suite 300
Golden, Colorado 80401 USA
Tlf.: 303-799-8000 Fax: 303-790-1131

Som eneansvarlige, at det her nævnte produkt er i overensstemmelse med 47CFR del 2 og 15 i FCC-reglerne som en digital enhed i klasse B. Alle markedsførte produkter er identiske med den repræsentative enhed, der er testet og fundet i overensstemmelse med standarderne. Vores optegnelser udviser løbende, at det producerede udstyr kan forventes at ligge inden for de acceptable variationer, der skyldes mængdeproduktion og test på statistisk basis som krævet i 47CFR §2.909. Brugen af enheden skal ske på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, der modtages, herunder interferens, som måtte forårsage uønsket funktion. Ovennævnte part er ansvarlig for at sikre, at udstyret er i overensstemmelse med standarderne i 47CFR §15.101 til §15.109.

Produktnavn: Digitalt PENTAX-stillkamera

Modelnummer: Optio RZ10

Kontaktperson: Lederen af kundeservice

Dato og sted: September 2010, Colorado

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	12, 56
-funktion	12, 56
-knap	52, 54
-knap	53, 55
-knappen (grøn)	125
[Opt. funk.]- menu	62, 234
[Indstilling]-menu ...	64, 236
Grøn funktion	79
Slet	136, 151
Tele	81
Vidvinkel	81
Forstørrelse	148
Visning af fire/ ni billeder	139
Selvudløser	96
Serieoptagelse	97
Højhastigheds- serieoptagelse	97
Autobilledfunktion	76
Program	78
Natoptagelse	83
Natportræt	83
Film	129
Landskab	72
Himmelblå	72
Solnedgang	72
Blomster	72
Portræt	85
Surf & sne	90
Sport	90
Digital SR	84
Børn	86
Kæledyr	87
Mad	73

Fyrværkeri	84
Rammekomponering ...	94
Fest	91
Naturlig hudtone	85
Stearinlys	84
Tekst	92
Digital Wide	99
Digital Panorama	101

Tal












1 cm makro	107
4-vejs- navigationsknap	53, 55

A

AE-punktmåling	116
Afspilning af lyde	186
Ansigtsgenkendelse	74
Antal pixel	110
Auto	105
Auto AWB	114
Auto+røde øjne red.	105
Autobilledfunktion	76
Autolysmåling	116
Automatisk autofokussporing	74, 109
Autoslukfunktion	205
AV-kabel	159
AV-udstyr	159

B

Batterisparer	204
Beskyttelse	156
Beskæring	163
Billedlagringskapacitet	242
Billedsekvens	131
Blink detektor	71, 119
Blomsterfunktion	72

Blød flash 	105	Forstørrelse 	148
Blødt filter	166	Fotolaboratorium	180
Brug af menuerne	58	Funktionen Børn	86
Bynavn	239	Funktionen Digital Wide	99
C		Funktionen Fest	91
Centervægtslysmåling		Funktionen Fyrværkeri	83
	116	Funktionen Kæledyr	87
D		Funktionen Movie SR (Modvirkning af rystelser ved filmoptagelse)	132
Dagslys 	114	Funktionen Natoptagelse	83
Diasshow	144	Funktionen Natportræt	83
Digital SR	83	Funktionen Naturlig hudtone	85
Digital zoom	81, 83	Funktionen Portræt	85
Digitalt filter	166	Funktionen Sport	90
D-områdeindstilling	113	Funktionen Stearinlys	83
DPOF-indstillinger	180	Funktionen Surf & sne	90
Drejning	146	Funktionen Tekst	92
E		Funktionsguide	27
Eye-Fi	202, 225	G	
F		Glødepærer 	114
Farvefilter	166	Grundlæggende funktion	79
Fejlmeddelelser	230	"Grøn" funktion	79, 125
Film	129	Grøn knap	53, 55
Filnummer	134	H	
Filter til farvefremhævelse	166	Highlightkorrektion	113
Filter til udtrækning af farve	166	Himmelblåfunktion	72
Filtre	166	Histogram	27
Flash slukket 	105	Hukommelse	133
Flash tændt 	105	Hvidbalance	114
Flash+røde øjne- red. 	105	Høj kontrast-filter	166
Flash-funktion	105	Højhastigheds- serieoptagelse  /  / 	97
Fokus	107	I	
Fokusfunktion	107	Ilægning af et batteri	32
Fokusområde	109	Indbygget hukommelse	177
Formater	192	Indikator for batteristand	34

Indstilling af dato og klokkeslæt	47, 194
Indstilling af eksponering	112
Indstilling af sprog	43, 199
Indstilling-menu	64, 236
Indsæt dato	124
Info	23
Installation af software	212
Intelligent zoom	81
Internat. tid	197
K	
Kalendervisning	140
Kamerarystelser	120, 132
Kontrast	123
Kontrol af SD-hukommelseskortet	41
Kopiering	177
L	
Lagring af indstillinger	133
Lagring efter dato	200
Lagring som et stillbillede (film)	176
Landskabsfunktion	72
Legetøjskamerafilter	166
Lokalsted	46, 197
Lydindstillinger	193
Lydoptagelse	184, 188
Lydtyper	194
Lysfølsomhed	118
Lysstofrør 𠄎	114
Lysstyrkefilter	166
Lysstyrkeniveau	203
M	
Macintosh	211
Madfunktion	73
Makro 𠄎	107
Manuel fokusering MF	107
Manuel 𠄎	114
Mappenavn	200
Mappevisning	140
Mass Storage Class	216
Medfølgende software	210
MediaImpression	210
MENU -knap	53, 55
Motorfunktion	96, 97
MSC	216
Multisegmentlysmåling 𠄎	116
Mætning	123
N	
NTSC	201
Nulstilling	208
O	
OK/DISPLAY -knap	53, 55
Opdeling af videosekvenser	176
Opladning af et batteri	31
Opstart i visningsfunktionen	42
Opstartsskærmbillede	206
Opt. funk.-menu	62, 234
Optagefunktion	71
Optagelse af film	129
Optagelse af lyde	184
Optagelsesdata	22
Optaget pixels	110, 131
P	
PAL	201
Panoramabilleder	101
Panoramafokus PF	107
Picture Transfer	216
Protocol	216
Pixelsammensætning	207
Produktregistrering	214
Programfunktion	78

PTP 216

R

Rammekomponering .. 94, 171

Redigering af
videosekvenser 175

Redukt. af røde øjne 170

Rejsemål 197


Rem 30

Retrofilter 166


Røde øjne red.   105

S

SD-hukommelseskort 37

Selvudløser  96

Sepia-filter 166

Serieoptagelse  97

Shake Reduction 120

Skarphed 122

Skygge  114

Skyggekorrektion 113

Skærmeffekt 145

Slet  136, 151

Slet alle 155

Sletning af lyde
(lydoptagelse) 152

Smile Capture 74

Solnedgangsfunktion 72

Sommertid 46, 198

Sort/hvid-filter 166

Specifikationer 241

Sprog 43, 199

Standard **AF** 107

Standardindstillinger .. 43, 234

Stjernestøvsfilter 166

Systemkrav 210

T

Tidsindfotografering 124

Tilbehør (ekstraudstyr) 240

Tildel funktioner 125

Tilføjelse af lyd
(Lydoptagelse) 188

Tilslutning til et tv 159

Tryk halvt ned
(udløserknap) 70

Tryk helt ned
(udløserknap) 70

Tv 159


Tænd/sluk-
knap 41, 42, 52, 54

U

Udløserknap 52, 54, 70

Udvalg af
optagefunktioner 71

Udvalg af
visningsfunktioner 141, 237

Uendelig  107

USB-forbindelse 215


V

Vekselstrømsadapter 35

Videoudgangs-
format 201, 239

Vis lysstyrke 203

Visning 136, 137, 186, 189

Visning af fire
billeder  139

Visning af ni
billeder  139

Visning af nærbillede
af ansigt 149

Visning af
videosekvenser 137

Visning fra indbygget
hukommelse 57

Vælg tid 198

W

Windows 211

Z

Zoom / ▲ / ▲▲▲ 81

Zoom-arm 52, 54

Æ

Ændre billedstr. 162

Ændring
af lydstyrke 137, 186, 193

Ø

Øjeblikkelig visning 71, 121

Å

Åbningskærbillede 206

Memo

Memo

Memo

Memo

HOYA CORPORATION**PENTAX Imaging Systems Division**

2-35-7, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN
(<http://www.pentax.jp>)

**PENTAX Europe Imaging Systems S.A.S.
(European Headquarters)**

112 Quai de Bezons, B.P. 204, 95106 Argenteuil
Cedex, FRANCE
(HQ - <http://www.pentaxeurope.com>)
(France - <http://www.pentax.fr>)

PENTAX Imaging Systems GmbH

Julius-Vosseler-Strasse 104, 22527 Hamburg,
GERMANY
(<http://www.pentax.de>)

PENTAX Imaging Systems Limited

PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough, Berks
SL3 8PN, U.K.
(<http://www.pentax.co.uk>)

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)
250 North 54th Street Chandler, Arizona 85226, U.S.A.
(<http://www.pentaximaging.com>)

PENTAX Canada Inc.

1770 Argentia Road Mississauga, Ontario L5N 3S7,
CANADA (<http://www.pentax.ca>)

PENTAX Trading (SHANGHAI) Limited

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang
Road, Xu Hui District, Shanghai, 200032 CHINA
(<http://www.pentax.com.cn>)

<http://www.pentax.jp/english>

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.