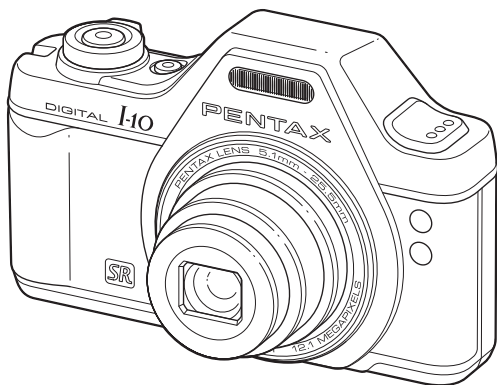


PENTAX

Digitalkamera

Optio I-10

Brugervejledning



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


Tak fordi du valgte dette digitalkamera fra PENTAX.

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

Ophavsret

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

Varemærker

- PENTAX og Optio PENTAX 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 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, *tilsluttet* Eye-Fi er varemærker tilhørende Eye-Fi, Inc.
- Alle øvrige varemærker eller produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive selskaber.

Om produktregistrering

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

Se "Tilslutning til en computer" (s.227) for flere oplysninger.

Til brugere af dette kamera

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

Advarsel

- Forsøg aldrig at skille dette kamera ad eller foretage ændringer på kameraet. Visse indvendige dele af kameraet bruger 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 blotlagte del aldrig berøres. Der vil være risiko for elektrisk stød.
- Det er farligt at have kameraremmen omkring halsen. Sørg for, at børn aldrig vikler remmen rundt om halsen.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte ud af kameraet, eller hvis du konstaterer andre uregelmæssigheder, skal du omgående stoppe 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 kan brug af kameraet medføre kløe, udslæt eller blærer. Hvis du oplever uregelmæssigheder, skal du stoppe med at bruge kameraet og straks søge læge.

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 er 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 stoppe med at bruge kameraet og derefter kontakte et PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte et PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren, skal du tage netledningen ud og stoppe med at bruge opladeren. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan udstyret blive beskadiget, eller det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Tør netledningens stik af, hvis der kommer støv på det. Støv på stikket kan forårsage brand.

Forsigtig

- Placer ikke eller tab ikke tunge genstande på eller bøj ikke vekselstrømsnetledningen kraftigt. Hvis vekselstrømsnetledningen bliver beskadiget, så kontakt et PENTAX-servicecenter.
- Rør ikke ved og kortslut ikke området på vekselstrømsnetledningen, mens ledningen sidder i stikket.
- Sæt ikke netledningen i eller fjern stikket med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Tab ikke produktet, eller udsæt det for voldsomme stød. Det kan medføre kameradefekt.

- Batteriopladeren må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI92. Opladning af andre batterityper kan forårsage eksplosion, overophedning eller skader på batteriopladeren.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabel, 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 øjeblikkeligt læge.

Forsigtig

- Brug kun det batteri, der er beregnet til dette kamera. Brug af andet batteri kan forårsage eksplosion eller brand.
- Forsøg aldrig at skille batteriet ad, da dette kan medføre eksplosion eller utætheder.
- Fjern omgående batteriet fra kameraet, hvis det bliver varmt eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på det varme batteri, når det tages ud af kameraet.
- Hold ledninger, hårnåle og andre metalgenstande væk fra batteriets + og - poler.
- Kortslut ikke batteriet, eller kast det i ild. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- I tilfælde af at 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 BRYDE I BRAND, HVIS DET IKKE BEHANDLES ORDENTLIGT.
 - DU MÅ IKKE ADSKILLE DET ELLER KASTE BATTERIET I ÅBEN ILD.
 - DU MÅ IKKE OPLADE DET PÅ ANDEN VIS END PÅ DE ANGVNE OPLADEBETINGELSER.
 - MÅ IKKE OPVARMES OVER 60° C ELLER KORTSLUTTES
 - MÅ IKKE KNUSES ELLER ÆNDRES.

Sørg for, at kamera og medfølgende tilbehør holdes uden for børns rækkevidde

Advarsel

- Placer ikke kamera og medfølgende tilbehør i nærheden af små børn.
 1. Hvis produktet tabes eller bruges forkert, kan det medføre alvorlig personskade.
 2. Hvis remmen kommer rundt om halsen, kan det medføre kvælning.
 3. Opbevar altid mindre tilbehør, som f.eks. batteri eller SD-hukommelseskort utilgængeligt for børn. Søg omgående læge, hvis tilbehøret sluges.

Forsigtighed under brug

Inden kameraet anvendes

- Medbring det internationale garantikort, der følger med ved købet, når du er på rejse. Dette kort vil være nyttigt, hvis der opstår problemer med kameraet i udlandet.
- 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 rejse). Billeder og lyd kan ikke garanteres, hvis optagelse, visning eller dataoverførsel til en computer osv. ikke er mulig pga. en fejl i dit kamera eller lagermedie (SD-hukommelseskort) osv.

Om batteri og kort

- Hvis batteriet opbevares fuldt opladet, kan det nedsætte batteriets ydelse. Undgå at opbevare batteriet ved høje temperaturer.
- Hvis batteriet efterlades i kameraet, og kameraet ikke bruges i længere tid, aflades batteriet for meget, og batteriets levetid forkortes.

- Det anbefales at oplade batteriet den dag, det skal bruges, eller dagen før.
- Den vekselstrømsnetledning, der følger med kameraet, er udelukkende til brug sammen med D-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 funktionsfejl.
- Pludselige temperaturudsving vil forårsage kondensdannelse indeni og udenpå kameraet. Læg kameraet i en taske eller en plastpose, og tag det frem igen, når temperaturforskellen er mindsket.
- Undgå at kameraet udsættes for snavs, mudder, sand, støv, vand, giftige gasser eller salte, da dette kan medføre kameradefekt. Hvis der kommer regndråber eller vand på kameraet, bør det aftørres.
- Tryk ikke hårdt på skærmen, da dette kan medføre beskadigelse eller funktionsfejl.
- Pas på ikke at have kameraet i baglommen, når du sætter dig ned, da dette kan beskadige kameraet eller skærmen.
- Pas på, at du ikke overspænder skruen til stativet, når du bruger et stativ.
- Objektivet på dette kamera kan ikke udskiftes. Objektivet kan ikke afmonteres.

Rengøring af kameraet

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

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.43).
- Vær opmærksom på, at sletning af billeder, lydfiler, formatering af SD-hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse ikke fjerner den originale data helt. Slettede filer kan nogle gange gendannes med kommercielt tilgængelig software. Det er brugerens ansvar at sikre beskyttelse af privatlivet vedrørende sådan data.

Memo

Indholdsfortegnelse

Sikker anvendelse af kameraet	1
Forsigtighed under brug	5
Indholdsfortegnelse	9
Brugervejledningens indhold	15
Kamerafunktioner	16
Kontrol af pakkens indhold	20
Oversigt over kameradele	21
Oversigt over betjeningslementer	22
Skærmindikatorer	23
Kom godt i gang	33
Montering af Rem.....	34
Tænd for kameraet.....	35
Opladning af batteri	35
Ilægning af batteriet.....	36
Brug af vekselstrømsadapteren.....	39
Isætning af SD-hukommelseskort.....	41
Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort.....	44
Tænd og sluk for kameraet.....	45
Opstart i visningsfunktionen	46
Standardindstillinger	47
Indstilling af display-sprog	47
Indstilling af indstilling af dato og klokkeslæt.....	50
Grundlæggende funktioner	53
Brug af funktionsknapperne	54
📷-funktion	54
▶️-funktion.....	56
Skift mellem funktionen 📷 og funktionen ▶️	58
Indstilling af kamerafunktioner.....	60
Brug af menuerne	60
Menuliste	64
Optagelse af billeder	69
Optagelse af stillbilleder	70
Optagelse af billeder.....	70
Indstilling af optagefunktion	73
Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse	76

Automatisk billedoptagelse (Auto Picture Mode).....	78
Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)	80
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)	81
Brug af zoom	83
Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse/ Natoptagelsesportræt/Digital SR/Fyrværkeri/Funktionen Stearinlys)	86
Fotografering af mennesker (Portræt fra taljen/ Portræt/ Funktionen Naturlig hudtone).....	87
Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn)	89
Billedoptagelse af dit kæledyr (Kæledyrsfunktion)	90
Fotografering af sports- og fritidsaktiviteter (Surf & Sne/Funktionen Sport)	93
Optagelse af indendørsbilleder (Funktionen Fest)	95
Billeder af tekst (Funktionen Tekst).....	96
Indramning af dine billeder (Rammekomponering)	97
Brug af Selvudløser	99
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/ Højhastigheds-serieoptagelsesfunktion).....	101
Optagelse af billeder med fjernbetjening (Ekstraudstyr).....	102
Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)	104
Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama).....	107
Indstilling af optagefunktioner	110
Valg af flashfunktion	110
Valg af Fokusfunktion	112
Valg af antal optagepixel	117
Indstilling af eksponering (EV-korrektion).....	119
Korrektion af lysstyrke (D-omr. Indstil.)	120
Justering af hvidbalancen	121
Indstilling af AE-lysmåling.....	123
Indstilling af lysfølsomhed	124
Indstilling af Blink detektor	125
Indstilling Antirystereduktion	126
Indstilling af Øjeblikkelig visning	127
Indstilling af billedskarphed (Skarphed).....	128
Indstilling af farvemætning (Mætning)	128
Indstilling af billedkontrast (Kontrast).....	129
Indstilling af Datofunktion	130
Indlæsning af en bestemt funktion.....	131
Optagelse af video	133
Optagelse af en video.....	133
Valg af Optagepixel og Videosekvenser.....	135

Indstilling af funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)	137
Lagring af indstillinger (hukommelse)	139
Visning og sletning af billeder	141
<hr/>	
Visning af billeder	142
Visning af stillbilleder	142
Visning af en videosekvens	143
Visning af flere billeder	144
Brug af visningsfunktionen	147
Diasshow	150
Drejning af billede	152
Zoomvisning	153
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt)	155
Sletning af billed- og lydfiler	157
Sletning af et enkelt billede	157
Sletning af valgte billeder og lydfiler	159
Sletning af alle billed- og lydfiler	160
Gendannelse af slettede billeder	162
Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion)	163
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	166
Redigering og udskrivning af billeder	169
<hr/>	
Redigering af billeder	170
Ændring af billedstørrelse	170
Beskæring af billeder	171
Behandling af billeder, så ansigterne synes mindre	172
Anvendelse af Digitale filtre	174
Korrektion af røde øjne	179
Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering)	180
Overlejring af originalramme på et billede	183
Redigering af videosekvenser	188
Kopiering af billeder og lydfiler	191
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	194
Sletning af et enkelt billede	194
Udskrivning af alle billeder	196

Optagelse af lyd (Lydoptagelse).....	198
Indstilling af lydoptagelsesfunktionen	198
Optagelse af lyd.....	199
Afspilning af lyd	200
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	202
Optagelse af lyd.....	202
Afspilning af lydoptagelse	203

Indstillinger

205

Kameraindstillinger	206
Formatering af et SD-hukommelseskort.....	206
Ændring af lydindstillingerne	207
Ændring af Dato og klokkeslæt	208
Indstilling af International tid	211
Indstilling af tekststørrelse på menuen	214
Ændring af skærm sprog	214
Ændring af navnesystem for mappen.....	215
Ændring af videoudgangsformat	217
Indstilling af Eye-Fi-kommunikation.....	218
Justering af Lysstyrke på skærmen	219
Anvendelse af Strømsparefunktion	219
Indstilling af Auto Power Off (Automatisk slukkefunktion)	220
Registrering af undersk.billede (Undersk.input)	221
Ændring af opstartsskærm-billede.....	222
Korrektion af defekte pixel i CCD-elementet (Pixelsammensætning)	224
Tilbage til standardindstillinger (Nulstil)	225

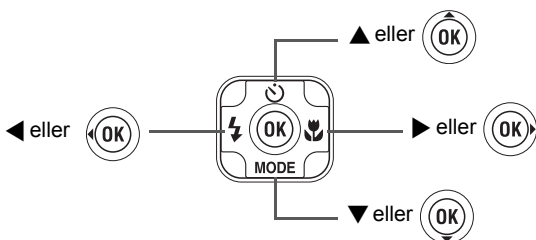
Tilslutning til en computer

227






Opsætning af computeren	228
Medfølgende software	228
Systemkrav	229
Installation af software.....	230
Indstilling af USB-forbindelsesfunktion	233
Tilslutning til en Windows-pc	235
Tilslutning af kameraet til Windows-pc'en	235
Overførsel af billeder	236
Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en	238
Start af "MediaImpression 2.0 for PENTAX"	240
Visning af billeder	243

Detaljer om hvordan du bruger "Medialmpression 2.0 for PENTAX"	244
Tilslutning til en Mac	245
Tilslutning af kameraet til Mac'en	245
Overførsel af billeder	246
Frakobling af kameraet fra mac'en	247
Start af "Medialmpression 2.0 for PENTAX"	247
Visning af billeder	249
Detaljer om hvordan du bruger "Medialmpression 2.0 for PENTAX"	250
Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort	251
Appendiks	253
<hr/>	
Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	254
Meddelelser	258
Fejlfinding	260
Standardindstillinger	262
Liste over bynavne med internationale tidszoner	267
Tilbehør (ekstraudstyr)	268
Hoved specifikationer	269
GARANTIBESTEMMELSER	274
Indeks	277

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



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

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

Brugervejledningens indhold

Denne brugervejledning indeholder følgende kapitler.

1 Kom godt i gang

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

2 Grundlæggende funktioner

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

3 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

4 Visning og sletning af billeder

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

5 Redigering og udskrivning af billeder

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

6 Optagelse og afspilning af lyd

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

7 Indstillinger

Dette kapitel omhandler indstilling af kamerarelaterede funktioner.

8 Tilslutning til en computer

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

9 Appendiks

Dette kapitel omhandler fejlfinding og tilbehør (ekstraudstyr).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Kamerafunktioner

Ud over den grundlæggende billedoptagelsesfunktion har Optio I-10 en række 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 I-10's brugervenlige design sikrer nem betjening ved hjælp af ganske få knapper. Blot ved at vælge det relevante symbol kan du vælge optagefunktion (s.73) og de optimale indstillinger til situationen eller vælge visningsfunktion (s.147, s.170) og nyde godt af de forskellige visnings- og redigeringsfunktioner. Der vises en guide på skærmen, som gør det muligt at se hvilke funktioner, der er tilgængelige i hver funktion, og hvordan de anvendes.



- Når du vælger blandt udvalget af optagefunktioner og visningsfunktioner, vises en guide for de relevante funktioner (s.73, s.147).
- Brug den "grønne" funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.81).

Modstandsdygtig over for kamerarystelser!

Optio I-10 er udstyret med en optisk funktion til reduktion af kamerarystelser (Shake Reduction). Funktionen forhindrer kamerarystelser, når du tager et billede i mørke, eller i det øjeblik du trykker ned på udløserknappen.

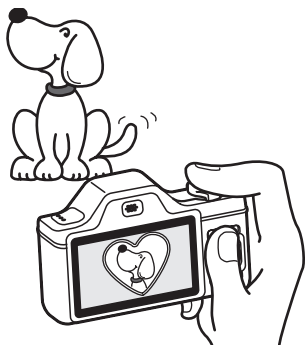
Perfekt til portrætoptagelser!

Optio I-10 leveres med funktionen "Ansigtsgenkendelse", der finder ansigter på billedet og justerer automatisk fokus og eksponering for ansigterne. Det kan genkende op til 32 personer pr. optagelse (*), så det hjælper dig også med at tage perfekte gruppefotos. Det udløser automatisk lukkeren, når personer smiler, eller hvis en person blinkede, så vil det fortælle dig det, så du kan tage billedet om igen, indtil det er perfekt. Det har også en funktion, hvor du trinvis kan forstørre en persons ansigt ved visning, så du hurtigt kan se deres ansigtsudtryk.

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

- **Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.76).**
- **Funktioner til at tage fantastiske billeder af folk (s.87)**
- **Nærbilleder af folks ansigter, som let kan kontrolleres under visning (s.155)**

Giv dine billeder forskellige sjove rammer!



Når du tager et billede med Optio I-10 kan du vælge mellem en række sjove rammer, så du kan lave attraktive optagelser med rammer (s.97).

Du kan også føje rammer til billeder, du allerede har taget. Justér 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.180).

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

Visning af billeder og lydfiler i kalenderformat

Med Optio I-10 kan du få vist optagne billeder og lydfiler i kalenderformat (s.146). Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den lydfil, du vil have vist.

Avancerede funktioner til videooptagelse

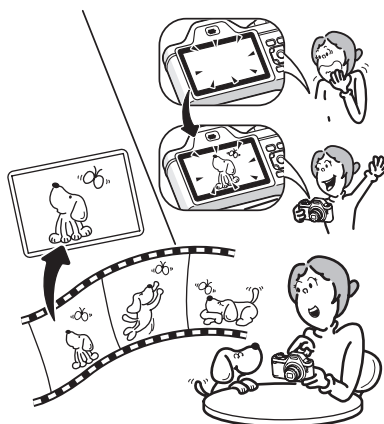
Optio I-10 har en rystereduktionsfunktion (Movie SR) til reduktion af kamerarystelser under videooptagelse (s.137). Det understøtter også optagelse af videooptagelser i 1280×720 pixel (16:9) HDTV-format (*) (s.135)

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

- **Brug kameraet til sjove videooptagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.133).**

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

Optio I-10 har en række funktioner, hvor du kan nyde at vise og redigere billeder uden først at slutte kameraet til en pc og overføre billederne. Kameraet har alt, hvad du skal bruge til optagelse og redigering af billeder og videooptagelser (s.170). Du behøver ikke længere at bekymre dig om at komme til at slette billeder, for nu kan du med Optio I-10 gendanne dem igen (s.162).

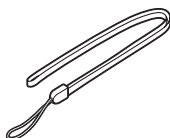


- Ændring af billedstørrelse (s.170), beskæring (s.171) og reduktion af røde øjne (s.179) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.
- Du kan dele en videosekvens i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.188).

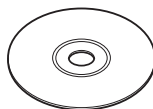
Kontrol af pakkens indhold



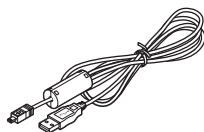
Kamera
Optio I-10



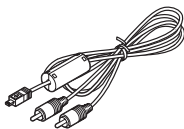
Rem
O-ST20 (*)



Software (cd-rom)
S-SW102



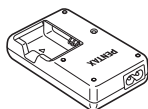
USB-kabel,
I-USB7 (*)



AV-kabel
I-AVC7 (*)



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



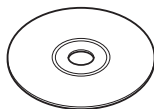
Batterioplader
D-BC92 (*)



Netledning



Lynvejledning



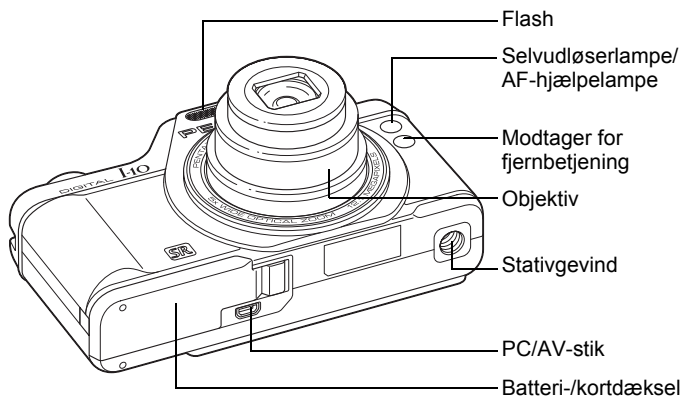
Brugervejledning
(denne vejledning)

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

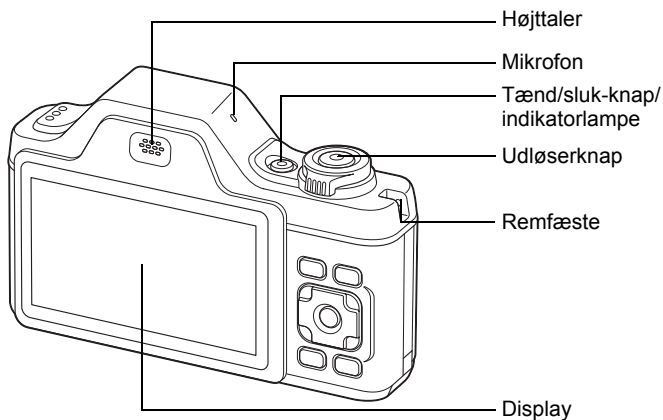
Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør
(ekstraudstyr)" (s.268).

Øversigt over kameradele

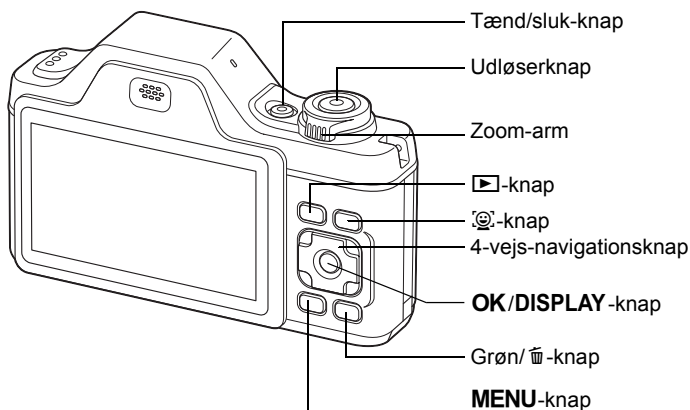
Forside



Bagside



Oversigt over betjeningselementer

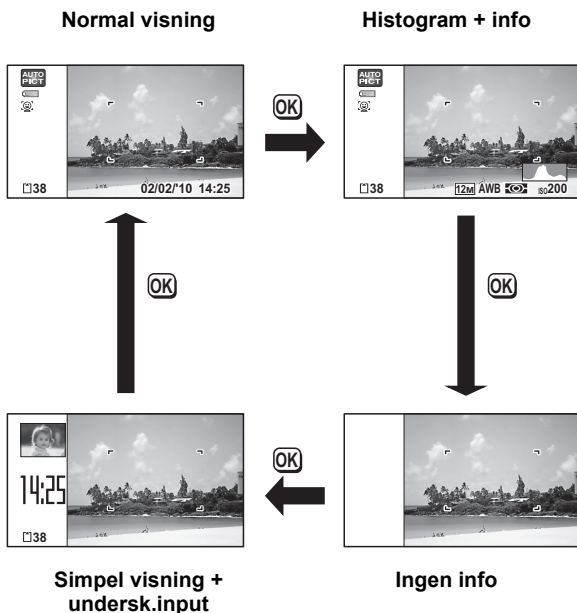



Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.54 - s.58).

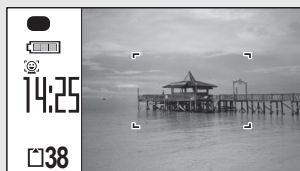
Skærmindikatorer

Visning i funktionen

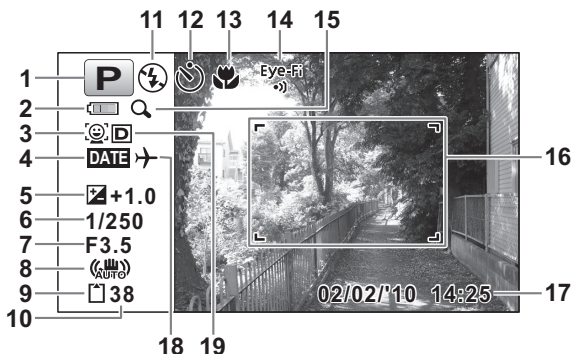
Displayet viser oplysninger som f.eks. optagebetingelser i optagefunktionen. Visningen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normal visning", "Histogram + info", "Ingen info" og "Simpel visning + undersk.input".



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.81).



Normal visning i stillbilledoptagefunktionen Optagefunktion









- | | |
|---|---|
| 1 Optagefunktion (s.73) | 10 Resterende billedlagringskapacitet |
| 2 Indikator for batteristand (s.38) | 11 Flash-funktion (s.110) |
| 3 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.76) | 12 Motorfunktion (s.99, s.101) |
| 4 Indstilling af datoindfotografering (s.130) | 13 Fokusfunktion (s.112) |
| 5 EV-korrektion (s.119) | 14 Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.218) |
| 6 Lukkertid | 15 Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.83) |
| 7 Blænde | 16 Fokusramme (s.70) |
| 8 Ikon for kameraantiryste-reduktion (s.126) | 17 Dato og klokkeslæt (s.50) |
| 9 Hukommelsesstatus (s.46) | 18 Indstilling af international tid (s.211) |
| | 19 D-omr. Indstil. (s.120) |


* 6 og 7 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.




* 8 varierer afhængigt af de følgende forhold.

	Når udløserknappen er trykket halvt ned med [Shake Reduction] i [Optagefunktion] er menuen sat til <input checked="" type="checkbox"/> (On).
	Når [Shake Reduction] er sat til <input type="checkbox"/> (Fra) (Hvis der er sandsynlighed for, at der opstår kamerarystelser, angives , når udløserknappen er trykket halvt ned.)

- * For 13, når fokusfunktionen er sat til **AF** og auto-makro-funktionen er aktiveret, så vises  på skærmen (s.112).
- * 14 ændres som vist afhængig af [Eye-Fi]-indstillingen i menuen [ Indstilling].

Eye-Fi 	Ved Eye-Fi-kommunikation. Kameraet kommunikerer eller søger efter Adgangspunkt, når [Eye-Fi] er sat til <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
Eye-Fi 	Eye-Fi-kommunikation venter. Kameraet kommunikerer ikke, når [Eye-Fi] er sat til <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
Eye-Fi 	Eye-Fi-kommunikation er forbudt. [Eye-Fi] er sat til <input type="checkbox"/> (Fra).
Eye-Fi 	Eye-Fi-versionsfejl. Versionen af Eye-Fi-kortet er forældet.

- * 17 forsvinder, hvis der ikke udføres nogen handling i to sekunder.
- * 19 afhænger af [D-omr. Indstil.]-indstillingen i [ Optagefunktion]-menuen.

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

Hvis [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] begge er indstillet til (Fra), vises der ikke noget i 19.




- * Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

Visning af histogram + Info/Ingen info i stillbilledoptagefunktionen
 A1 til A18 og B3 vises, når "Histogram + Info" er valgt. Kun B3 vises, når "Ingen info" er valgt.





- | | |
|--|---|
| A1 Optagefunktion (s.73) | A12 Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.218) |
| A2 Indikator for batteristand (s.38) | A13 Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.83) |
| A3 Ikonet for ansigtsgenkendelse (s.76) | A14 Histogram (s.32) |
| A4 Indstilling af datoindfotofering (s.130) | A15 Følsomhed (s.124) |
| A5 EV-korrektion (s.119) | A16 Indstilling af international tid (s.211) |
| A6 Ikon for antirystereduktion (s.126) | A17 D-område indstilling (s.120) |
| A7 Hukommelsesstatus (s.46) | A18 Optaget pixels (s.117) |
| A8 Resterende billedlagringskapacitet | A19 Hvidbalance (s.121) |
| A9 Flash-funktion (s.110) | A20 AE-lysmåling (s.123) |
| A10 Motorfunktion (s.99, s.101) | B1 Lukkertid |
| A11 Fokusfunktion (s.112) | B2 Blænde |
| | B3 Fokusramme (s.70) |




- * A6 varierer afhængigt af de følgende forhold.

	Når udløserknappen er trykket halvt ned med [Shake Reduction] i [📷 Optagefunktion] er menuen sat til <input checked="" type="checkbox"/> (On).
	Når [Shake Reduction] er sat til <input type="checkbox"/> (Fra) (Hvis der er sandsynlighed for, at der opstår kamerarystelser, angives  , når udløserknappen er trykket halvt ned.)


- * A12 ændres som vist afhængig af [Eye-Fi]-indstillingen i menuen [🔧 Indstilling].

Eye-Fi •)	Ved Eye-Fi-kommunikation. Kameraet kommunikerer eller søger efter Adgangspunkt, når [Eye-Fi] er sat til <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
Eye-Fi ••	Eye-Fi-kommunikation venter. Kameraet kommunikerer ikke, når [Eye-Fi] er sat til <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
Eye-Fi 	Eye-Fi-kommunikation er forbudt. [Eye-Fi] er sat til <input type="checkbox"/> (Fra).
Eye-Fi 	Eye-Fi-versionsfejl. Versionen af Eye-Fi-kortet er forældet.

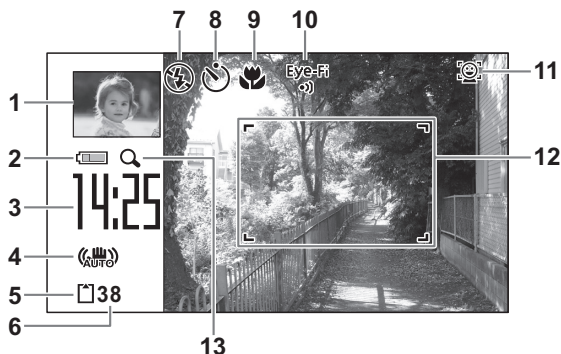
- * A17 afhænger af [D-omr. Indstil.]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen.

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

Hvis [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] begge er indstillet til (Fra), vises der intet i A17.

- * B1 og B2 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- * Når optagefunktionen er  (Autobilledfunktion), og hvis du trykker udløserknappen halvt ned, så vises den automatisk valgte optagefunktion i A1, selvom "Ingen info" er valgt (s.78).
- * Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

Simpel visning + Undersk. i optagefunktionen for stillbilleder



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Undersk.billede (s.221) | 8 Motorfunktion (s.99, s.101) |
| 2 Indikator for batteristand (s.38) | 9 Fokusfunktion (s.112) |
| 3 Aktuel tid (s.50) | 10 Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.218) |
| 4 Ikon for antirystereduktion (s.126) | 11 Ikonet for ansigtsgenkendelse (s.76) |
| 5 Hukommelsesstatus (s.46) | 12 Fokusramme (s.70) |
| 6 Resterende billedlagringskapacitet | 13 Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.83) |
| 7 Flash-funktion (s.110) | |

* 4 varierer afhængigt af de følgende forhold.

	Når udløserknappen er trykket halvt ned med [Shake Reduction] i [Optagefunktion] er menuen sat til <input checked="" type="checkbox"/> (On).
	Når [Shake Reduction] er sat til <input type="checkbox"/> (Fra) (Hvis der er sandsynlighed for, at der opstår kamerarystelser, angives , når udløserknappen er trykket halvt ned.)

- * For 9, når fokusfunktionen er sat til **AF**, og auto-makro-funktionen er aktiveret, så vises på skærmen (s.112).
- * Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængigt af optagefunktionen.

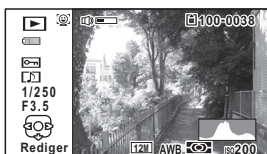
Visning i funktionen

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

Normal visning



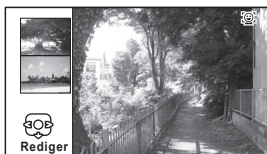
Histogram + info



Ingen info



Simpel visning + undersk.input



OK

Visning af Normal visning/histogram + info i stillbilledoptagefunktionen

(Alle elementer på skærmen er vist her som forklaring)

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



- | | |
|--|--|
| A1 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.76) | A9 Hukommelsesstatus (s.46) |
| A2 Visningsfunktion
▶ : Stillbillede (s.142)
▶ : Video (s.143)
▶ : Lyd (s.200) | A10 Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.218) |
| A3 Indikator for batteristand (s.38) | A11 Lydstyrkesymbol |
| A4 Beskyttelsessymbol (s.163) | B1 Lukkertid |
| A5 Symbol for lydoptagelse (s.203) | B2 Blænde |
| A6 4-vejs-navigationsknap | B3 Histogram (s.32) |
| A7 Filnummer | B4 Følsomhed (s.124) |
| A8 Mappenummer (s.215) | B5 Optagepixel (s.117) |
| | B6 Hvidbalance (s.121) |
| | B7 AE-lysmåling (s.123) |

* A1 vises kun hvis funktionen Ansigtsgenkendelse fungerer ved optagelsen.

* I "Normal visning" forsvinder A3, hvis der ikke udføres nogen handling i to sekunder.

- * A6 vises, selvom “Ingen info” er valgt, men forsvinder, hvis der ikke udføres noget i to sekunder. Når der ikke udføres noget i to sekunder i “Normal visning” eller “Histogram + info”, så er det kun “Rediger”, der forsvinder.
- * A11 vises kun, når lydstyrken justeres under visning af video- og lydfiler og lydoptagelser. (s.143, s.200, s.203)

Simple visning + Undersk. i visningsfunktion



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Næste billede | 5 Eye-Fi-kommunikations-status (s.218) |
| 2 Forrige billede | 6 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.76) |
| 3 4-vejs-navigationsknap | |
| 4 Lydstyrkesymbol | |

Funktionsguide

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

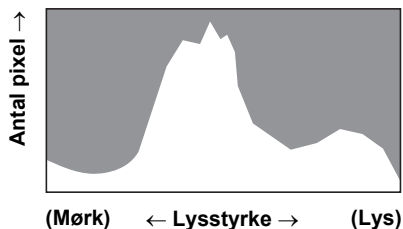
▲	4-vejs-navigationsknap (▲)
▼	4-vejs-navigationsknap (▼)
◀	4-vejs-navigationsknap (◀)
▶	4-vejs-navigationsknap (▶)
MENU	MENU -knap

	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 eller ej, og gør det muligt at bestemme, om det er nødvendigt at bruge eksponeringskorrektion og tage billedet igen.

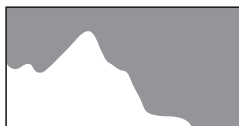


Indstilling af eksponering (EV-korrektion) s. 119

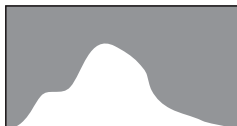
Brug af lysstyrke

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

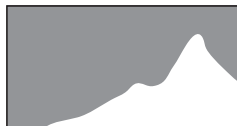
Mørkt billede



Korrekt billede



Lyst billede



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

Brug af kontrast

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

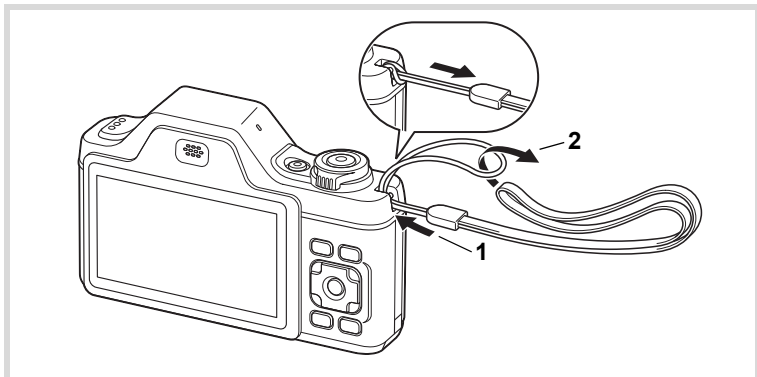
1 Kom godt i gang

Montering af Rem	34
Tænd for kameraet	35
Isætning af SD-hukommelseskort	41
Tænd og sluk for kameraet	45
Standardindstillinger	47

Montering af Rem

1 Monter remmen (O-ST20), der følger med kameraet.

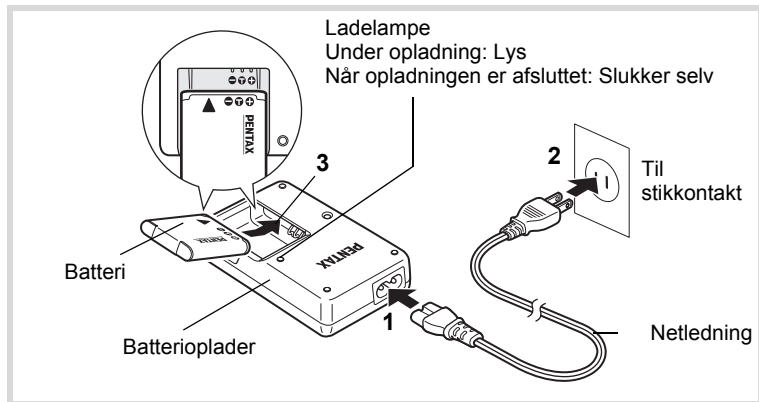
1 Kom godt i gang



- 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 genopladelige litium-ion-batteri (D-LI92), før du bruger kameraet første gang eller efter en lang periode, hvor det ikke har været i brug, eller når meddelelsen [Batteri opbrugt] vises.



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

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



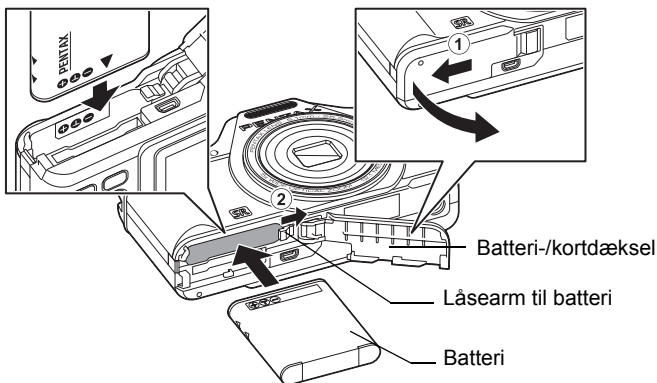
- Den medfølgende oplader (D-BC92) må kun anvendes til opladning af det genopladelige litium-ion-batteri D-LI92. I modsat fald kan opladeren blive overophedet eller beskadiget.
- Slutningen af batteriets levetid er nået, når det begynder at blive afladet kort tid efter, at det er blevet opladet. Udskift batteriet.
- Hvis batteriet er korrekt lagt i, men ladelampen på opladeren ikke lyser, kan batteriet være defekt. Udskift batteriet.



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

Ilægning af batteriet

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



- 1 Åbn batteri/kort-dækslet.**
Skub batteri/kort-dækslet udad (①).

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

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



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

3 Luk batteri/kort-dækslet.

Luk batteri/kort-dækslet, og skub det indad.

Udtagning af batteriet

1 Åbn batteri/kort-dækslet.

2 Tryk på batterilåsearmen i retning af ②.

Batteriet udløses. 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 lægges forkert i, kan det medføre funktionsfejl.
- 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. Sørg for at genoplade batteriet hver 6. og 12. måned. Det er bedst at opbevare batteriet under stuetemperatur. Undgå at opbevare det ved høje temperaturer.
- Datoen og klokkeslættet kan vende tilbage til standardindstillingen, hvis kameraet efterlades uden batteri i lang tid.
- Vær forsigtigt, da kamera og batteri kan blive meget varmt, når det bruges uafbrudt i længere tid.

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

Billedlagringskapacitet* ¹ (flash anvendt ved 50 % af optagelserne)	Videooptagetid* ²	Lydoptagetid* ²	Visningstid* ²
Ca. 250 billeder	Ca. 100 min.	Ca. 350 min.	Ca. 300 min.

- *1 Optagekapacitet viser det omtrentlige antal optagelser under CIPA-kompliant test (med LCD-skærm tændt, flash brugt til 50 % af optagelserne og ved 23 grader Celsius/73 grader Fahrenheit). Den faktiske ydelse kan variere afhængigt af anvendelsesforholdene.
- *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.

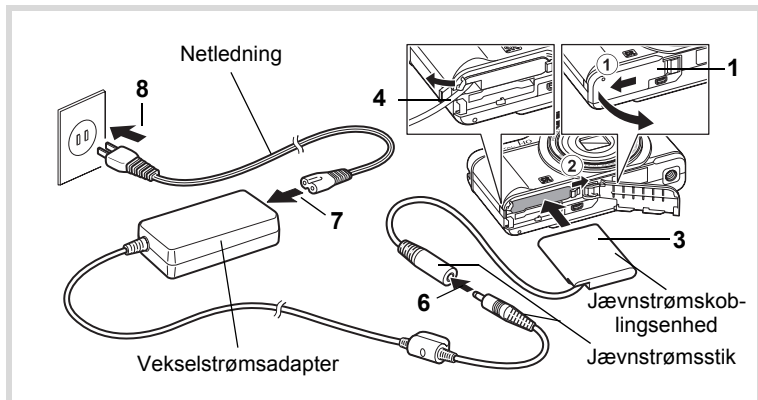
• Indikator for batteristand

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 computer, anbefales det at anvende vekselstrømsadapteren (K-AC92) (ekstraudstyr).



- 1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri/kort-dækslet åbnes.**
- 2 Fjern batteriet.**
Se under s.36 - s.37 for at se, hvordan du åbner/lukker batteri-/kort-dækslet, og fjerner batteriet.
- 3 Indsæt jævnstrømskoblingsenheden, mens du trykker ned på batterilåsearmen.**
Forvis dig om, at jævnstrømskoblingsenheden er låst fast.
- 4 Træk ledningen til jævnstrømskoblingsenheden ud.**
Træk flappen ud, der sidder på siden af kameraet (på siden med batteri/kort-dæksel), så ledningen til jævnstrømskoblingsenheden kan trækkes ud derfra.
- 5 Luk batteri/kort-dækslet.**

6 Sæt stikket på vekselstrømsadapteren i koblingsenhedens jævnstrømskoblingsenhed.

7 Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.

8 Sæt netledningen i stikkontakten.

Caution

- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontrollér, at netledningen og det jævnstrømsstik, som forbinder vekselstrømsadapteren med kameraet, er korrekt isat. Hvis netledningen eller kablet løsner sig, mens du optager data på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse, kan dataene gå tabt.
- Brug vekselstrømsadapteren med omtanke for at undgå brand eller stød. Læs afsnittet "Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren" (s.3), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Sørg for at læse den medfølgende brugervejledning, før du bruger vekselstrømsadaptersættet K-AC92.
- Placér ikke kameraet med objektivet vendende nedad, når du tilslutter vekselstrømsadapteren, da objektivet skubbes ud, når kameraet tændes.

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



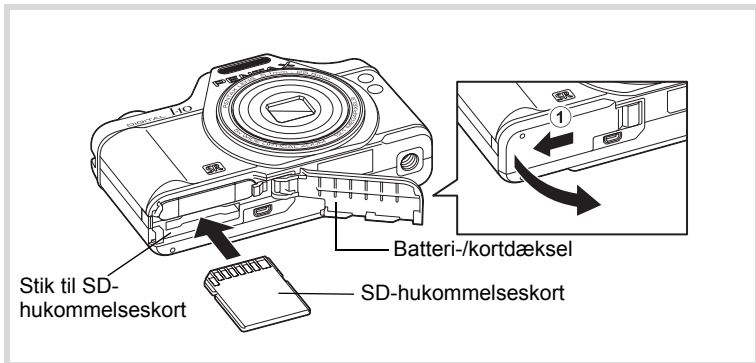
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Vejledning vedrørende formatering findes i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.206).**
- Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.



- Billedlagringskapaciteten for stillbilleder varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet, det valgte antal optagepixel og kvalitetsniveau (s.44).
- Selvdøserlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

Back-up af data

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



1 Åbn batteri/kort-dækslet.

Skub batteri/kort-dækslet udad (①).

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

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

3 Luk batteri/kort-dækslet.

Luk batteri/kort-dækslet, og skub det indad.


Sådan fjernes SD-hukommelseskortet

1 Åbn batteri/kort-dækslet.

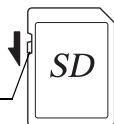
2 Tag SD-hukommelseskortet ud ved først at skubbe det ind i stikket.

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 af kamera eller computer.  vises på skærmen, når kortet er skrivebeskyttet.

Skrivebeskyttelsesknop




- Vær opmærksom på, at SD-hukommelseskortet kan være varmt, hvis det tages ud umiddelbart efter, at kameraet har været i brug.
- Hold kortdækslet lukket, tag ikke SD-hukommelseskortet ud og sluk ikke for kameraet, mens billedet vises eller gemmes på kortet, eller mens kameraet er sluttet til en computer via USB-kablet, da dette kan medføre, at der mistes data, eller at kortet beskadiges.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved for høje temperaturer.
- Hold kortdækslet lukket, og tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Dataene på SD-hukommelseskortet kan blive slettet i følgende tilfælde. Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes.
 - (1) hvis SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
 - (2) hvis SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.
 - (3) når SD-hukommelseskortet ikke har været brugt i længere tid.
 - (4) når SD-hukommelseskortet eller batteriet fjernes, mens der overføres data til eller fra kortet.
- Hvis kortet ikke anvendes i længere tid, kan dataene på kortet blive ulæselige. Sørg for løbende at sikkerhedskopiere alle vigtige data over på en pc.
- Undgå at bruge eller opbevare kortet på steder, hvor det kan blive udsat for statisk elektricitet eller elektrisk interferens.
- Undgå at bruge eller opbevare kortet i direkte sollys eller på steder, hvor det kan blive udsat for hurtige temperaturudsving eller kondens.
- Hvis du bruger et SD-hukommelseskort med en langsom optagehastighed, kan optagelsen stoppe, mens du optager video, selv om der er tilstrækkelig plads i hukommelsen, eller optagelse eller visning kan tage lang tid.
- Husk at formatere SD-hukommelseskort, hvis de er ubrugte eller har været anvendt i et andet kamera. Se i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.206).

Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort

1


Kom godt i gang

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

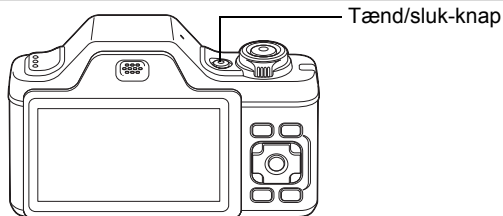
Vælg det ønskede antal optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder i menuen [ Optagefunktion].

Valg af antal optagepixel  s.117

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

Valg af Optagepixel og Videosekvenser  s.135

Hvis du vil se en anslået guide over antal billeder eller længden på optagepixel, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, se “Hoved specifikationer” (s.270).



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.


Kameraet og skærmen tændes.

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

Hvis skærbilledet [Language/言語] eller [Datoindstilling] vises, når du tænder for kameraet, skal du følge fremgangsmåden på s.47 for at indstille sprog og/eller dato og klokkeslæt.




2 Tryk på tænd/sluk-knappen igen.

Skærmen slukkes, objektivet lukkes, og kameraet slukkes.

Optagelse af stillbilleder  s.70

Kontrol af SD-hukommelseskortet

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

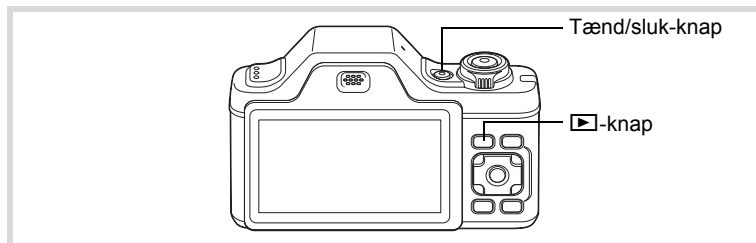
	SD-hukommelseskortet er isat. Billed- og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke isat. Billed- og lydfiler gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i positionen LOCK (s.43). Der kan ikke optages billeder og lyde.



Hukommelsesstatus

Opstart i visningsfunktionen

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



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

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



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

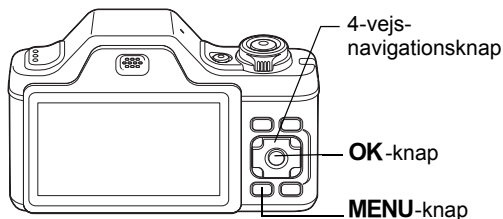
Visning af stillbilleder s.142

Skærmbilledet for valg af sprog [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang. Gør som beskrevet i "Indstilling af display-sprog" nedenfor for at indstille sproget og som beskrevet i "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.50) 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.214) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.208) for at ændre dato og tid.

Indstilling af display-sprog



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

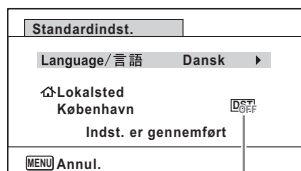
Language/言語		
English	日本語	Türkçe
Français	Dansk	Ελληνικά
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Suomi	ไทย
Portugués	Polski	한국어
Italiano	Čeština	中文繁體
Nederlands	Magyar	中文简体

MENU Annul. OK OK

2 Tryk på OK-knappen.

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

Fortsæt til "Indstilling af lokalsted og DST" (s.49), 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.50) for at indstille dato og klokkeslæt.

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

- Hvis der ved en fejl er valgt et forkert sprog

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

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

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog.

- Hvis skærbilledet efter trin 2 vises på det forkerte sprog

1 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingskærmen annulleres, og kameraet indstilles til stillbilledoptagefunktionen.

2 Tryk på MENU-knappen.

Menuen [Optagefunktion] vises.

- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- 4** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼▲) for at vælge [Language/言語].
- 5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
Skærbilledet [Language/言語] vises.
- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀►) til at ændre sproget.
- 7** Tryk på OK-knappen.
Menuen [↖ Indstilling] vises på det valgte sprog.

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

- For at ændre [📍 Lokalsted] skal du følge trinnene i "Indstilling af International tid" (☞ s.211).
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (☞ s.208) for at ændre [Dato] og [Klokkeslæt].

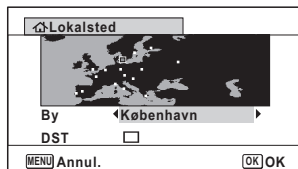
Indstilling af lokalsted og DST

- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Rammen flyttes til [📍 Lokalsted].



- 4** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
Skærbilledet for [📍 Lokalsted] vises.

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



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

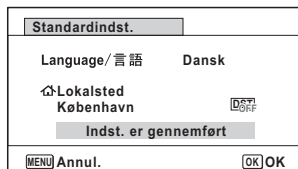
Rammen flyttes til [DST] (sommertid).

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

eller .

8 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises igen.

9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) for at vælge [Indst. er gennemført].**10 Tryk på OK-knappen.**

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

Videoudgangsformatet (NTSC/PAL) er indstillet til formatet for den by, der er valgt under [Lokalsted] på skærbilledet [Standardindst.]. På listen "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s.267) kan du se standardindstillingen for videoudgangsformat for hver enkelt by, og under "Ændring af videoudgangsformat" (s.217) beskrives hvordan du kan ændre indstillingen for videoudgangsformatet.

Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstil aktuel dato og klokkeslæt samt visningsformat.

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

Rammen flyttes til [dd/mm/åå].

- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge visningsformatet for dato og klokkeslæt.**
Vælg mellem [dd/mm/åå], [dd/mm/åå] eller [åå/mm/dd].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2010
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	01/01/2010
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].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	▶ 01/01/2010
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU Annul.	

- 7 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Rammen flyttes til måned.

- 8 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre måneden.**
Indstil dag og år på samme måde. Indstil herefter tiden. Hvis du valgte [12h] i trin 4, skifter indstillingen mellem am (00-12) og pm (12-24), afhængigt af klokkeslættet.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	◀ 01/01/2010
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU Annul.	

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2010
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU Annul.	OK OK

10 Tryk på OK-knappen.

Dato og klokkeslæt bekræftes.



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



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

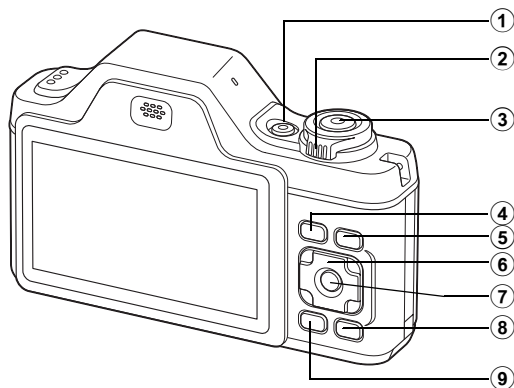
[Language/言語], [Dato], [Klokkeslæt], [Lokalsted] and [DST] kan ændres. Nærmere oplysninger fås på de følgende sider.

- Følg trinnene i "Ændring af skærm sprog" (s.214) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.208) for at ændre dato og tid.
- Følg trinnene i "Indstilling af International tid" (s.211) for at ændre byen og tænde og slukke for DST.

2 Grundlæggende funktioner

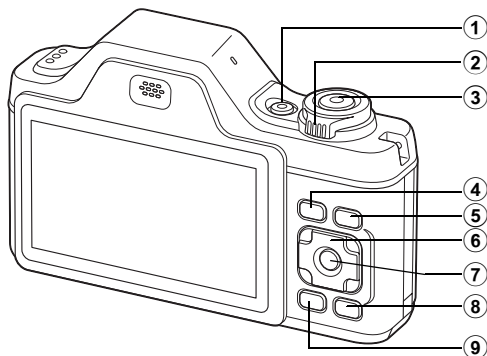
Brug af funktionsknapperne	54
Indstilling af kamerafunktioner	60

📷-funktion



- 1 Tænd/sluk-knap**
Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.45).
- 2 Zoomarm**
Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.83).
- 3 Udløserknap**
Anvendes til at fokusere på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagefunktion (undtagen i **PF**, **▲** og **MF**-funktion). Når den trykkes helt ned, optages et stillbillede (s.71).
Anvendes til at starte og stoppe videooptagelse i **🎞** (Film)-funktionen (s.133).
Anvendes til at starte og stoppe lydfileoptagelse under lydoptagelse (s.199).
- 4 ▶-knap**
Anvendes til at skifte til ▶-funktion (s.58).

- ⑤ **☺-knap**
Skifter funktionen Ansigtsgenkendelse (s.76). Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes som vises, hver gang knappen ☺ trykkes ned: Smile Capture → Ansigtsgenkend. Fra → Ansigtsgenkend. Til
- ⑥ **4-vejs navigationsknap**
▲ Skifter motorfunktionen (s.99, s.101).
▼ Anvendes til at vise udvalget af optagefunktioner (s.73).
◀ Anvendes til at skifte flashfunktion (s.110).
▶ Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.112).
▲▼ Justerer fokus, når fokusfunktionen er sat til **MF** (s.113).
- ⑦ **OK/DISPLAY -knap**
Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen. (s.23)
- ⑧ **Grøn knap**
Anvendes til at skifte til ● (Grøn) funktion (s.81).
Anvendes til at aktivere den tildelte funktion (s.131).
- ⑨ **MENU-knap**
Viser menuen [📷 Optagefunktion] (s.60).

**1 Tænd/sluk-knap**

Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.45).

2 Zoomarm

Drej til venstre (☒) under enkeltvis visning for at skifte til visning af seks billeder. Skifter til visning af tolv billeder, når der drejes til venstre igen. Skifter til forrige skærm, når den drejes til højre (Ⓞ) (s.144). Forstørrer billedet, når der drejes til højre (Ⓞ) i enkeltvis visning. Når der drejes mod venstre (☒) (s.153) vendes tilbage til det forrige skærbillede.

Drej til venstre (☒) under visning af tolv billeder for at skifte til mappe- eller kalendervisning (s.146).


Drej til højre (Ⓞ) under mappe/kalendervisning for at skifte til visning af tolv billeder (s.146).

Justerer lyden under visning af video- og lydfiler eller lydoptagelse (s.143, s.200, s.203).

3 Udløserknap

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.58).

4 ▶-knap

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.58).

5 -knap

Zoomer ind på motivets ansigter på ansigtsgenkendelsesbilledet i genkendelsesrækkefølgen, da billedet blev optaget. (Nærbilledvisning af ansigt) (s.155)

6 4-vejs navigationsknap

- ▲ : Anvendes til at afspille og standse en video- eller lydoptagelse (s.143, s.200).
- ▼ : Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.147). Stopper en video eller lydfil under visning (s.143, s.200).
- ◀▶ : Anvendes til enkeltvis visning af forrige eller næste billede eller lydfil (s.142).
Anvendes til at spole en videooptagelse frem og tilbage under visning (s.143).
Anvendes til at spole en lydoptagelse frem og tilbage samt flytte til næste indeks under visning (s.200).
- ▲▼◀▶ : Anvendes til at vælge et billede ved visning af seks/tolv billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning (s.144, s.146).
Anvendes til at flytte visningsområdet under zoomvisning (s.153).
Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen anvendes. (s.180)
Justerer placering af en ramme eller et billede, når du anvender funktionen Originalbillede (s.183, s.186).

7 OK/DISPLAY-knap

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.29).
Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder ved visning af seks/tolv billeder eller zoomvisning (s.144, s.153).
Anvendes til at skifte til visning af tolv billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.146).
Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.147).

8 Grøn/ knap

Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærbilledet (s.157).
Anvendes til at skifte fra visning af seks billeder/tolv billeder til skærbilledet for valg og sletning (s.159).
Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.146).
Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.146).

9 MENU-knap

Menuen [ Indstilling] vises i enkeltvis visning af billeder (s.60).




Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder i skærbilledet med udvalget af visningsfunktioner (s.147).



Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder ved visning af seks/tolv billeder eller zoomvisning (s.144).

Anvendes til at skifte til visning af tolv billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.146).

Anvendes til at skifte til visning af tolv billeder fra den valgte dato under kalendervisning (s.146).

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 optagne billeder.

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


Skift fra -funktion til -funktion

1 Tryk på -knappen.

Kameraet skifter til -funktion.

Skift fra -funktion til -funktion

1 Tryk -knappen eller udløserknappen halvt ned.

Kameraet skifter til -funktion.



Visning af data, der er lagret i den indbyggede hukommelse

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





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

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

Når du trykker ned og holder knappen  nede i mere end et sekund i funktionen , så trækkes objektivet tilbage. Efter meddelelsen [Viser billed/lydoptagelse fra indbygget hukommelse] er vist, vises billeder, video- og lydoptagelser, der er lagret i den indbyggede hukommelse.

- I den indbyggede hukommelse kan du vise stillbilleder (herunder forstørret visning) (s.142, s.153) og afspille videooptagelser (s.143) og lydoptagelser (s.200), og du kan skifte mellem visning af seks/tolv billeder, mappevisning og kalendervisning (s.144).
- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du ikke slette data, slette et valg, vise udvalget af visningsfunktioner eller vise menuen. Hvis du vil udføre nogle af disse operationer på billeder, videooptagelser eller lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, skal du gøre det efter at have udtaget SD-hukommelseskortet.





Indstilling af kamerafunktioner



Hvis du vil ændre kameraindstillingerne, skal du trykke på **MENU**-knappen for at få vist [ Optagefunktion]-menuen eller [ Indstilling]-menuen. Menuer til visning og redigering af billeder og lydfiler vises i udvalget af visningsfunktioner (s. 147).

2

Grundlæggende funktioner

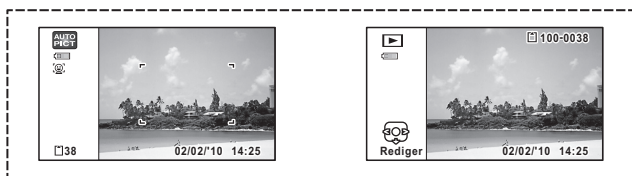
Brug af menuerne

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

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

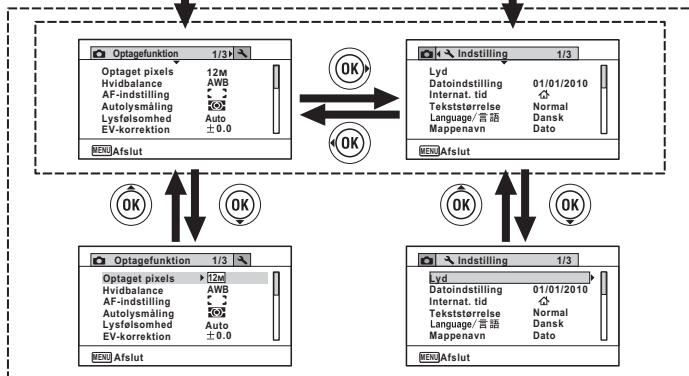
Under optagelse

Under visning



MENU

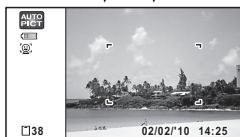
MENU



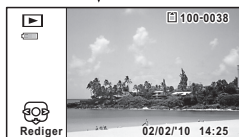
SHUTTER

MENU

eller ▶

Tryk udløserknappen
halvt ned

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



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



Tilgængelige knapfunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes (s.31).

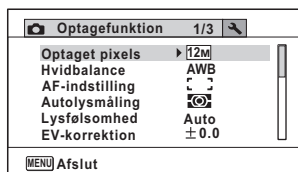
Eks.) Sådan indstilles [Lysfølsomhed] i [📷 Optagefunktion]-menuen

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

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

Rammen flyttes til [Optaget pixels].

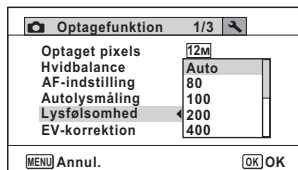


3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) fire gange.

Rammen flyttes til [Lysfølsomhed].

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

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



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

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

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

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

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

Se følgende alternative trin 6-muligheder.

Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

6 Tryk udløserknappen halvt ned.

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



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

For at gemme indstillingen og begynde at vise billeder

6 Tryk på -knappen.

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

For at annullere ændringerne og fortsætte med at anvende menuen

6 Tryk på MENU-knappen.

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



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

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


Menuliste

Menulisten viser de punkter, der kan indstilles med menuerne og beskriver hvert punkt. Konsulter listen over standardindstillinger i appendikset "Standardindstillinger" (s.262) for at kontrollere, om indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes, og om kameraet vender tilbage til standardindstillingerne, når det nulstilles.

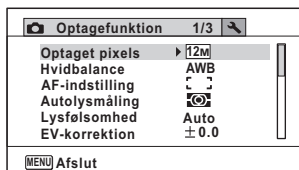
[Optagefunktion]-menu

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

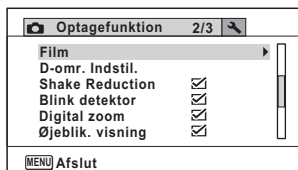
Menupunkt		Beskrivelse	Side
Optaget pixels		Anvendes til at vælge antal optagepixel for stillbilleder	s.117
Hvidbalance		Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.121
AF-indstilling	Fokusområde	Anvendes til at ændre autofokusområde	s.115
	AF-hjælpe lampe	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes AF-hjælpefunktion	s.116
Autolysmåling		Anvendes til at indstille det område på skærmbilledet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.123
Lysfølsomhed		Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.124
EV-korrektion		Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.119
Film	Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal pixel for videosekvenser	s.135
	Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen til videorystereduktion skal aktiveres eller ej	s.137
D-omr. Indstil	Highlightkorr	Anvendes til at justere de lyse områder, når billedet er for lyst	s.120
	Skyggekorrektion	Anvendes til at justere de mørke områder, når billedet er for mørkt	
Shake Reduction		Anvendes til korrektion for kamerarystelser under optagelse	s.126

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Blink detektor	Anvendes til at vælge, om funktionen Registrering af blink skal aktiveres, når funktionen Ansigtsgenkendelse er i brug	s.125
Digital zoom	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes digital zoomfunktion eller ej	s.85
Øjeblik. visning	Anvendes til at vælge, om der skal vises Øjeblik. Visning	s.127
Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.139
Grøn knap	Anvendes til at tildele den grønne knap i funktionen 	s.131
Skarphed	Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s.128
Mætning	Anvendes til at indstille farvemætningen	s.128
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet	s.129
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotograferes dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder.	s.130

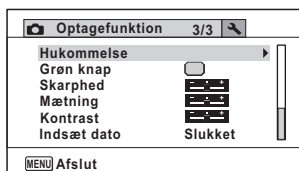
● [📷 Optagefunktion]-menu 1




● [📷 Optagefunktion]-menu 2



● [📷 Optagefunktion]-menu 3



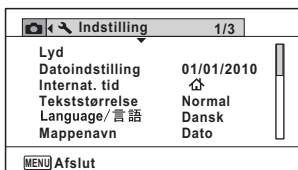
- Brug (grøn) funktion , når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i [📷 Optagefunktion]-menuen (s.81).
- Ved at tildele den grønne knap til en hyppigt anvendt funktion kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.131).

🔧 [Indstilling]-menu

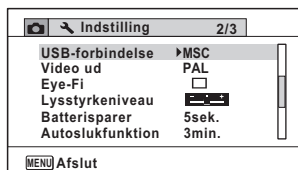
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtype for opstartsl lyd, lukkerlyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.207
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt.	s.208
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.211
Tekststørrelse	Anvendes til indstilling af tekststørrelsen på menuen	s.214
Language/言語 (sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.214

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfile	s.215
USB-forbindelse	Anvendes til at indstille USB-tilslutningsfunktionen (MSC eller PTP), når kameraet er tilsluttet til en computer via USB-kablet	s.233
Video ud	Anvendes til at indstille udgangsformatet til AV-udstyr	s.217
Eye-Fi	Anvendes til at indstille, om der skal anvendes Eye-Fi-kommunikation	s.218
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen.	s.219
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.219
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.220
Nulstilling	Anvendes til at sætte indstillingerne tilbage til standardindstillingerne	s.225
Slet alle bill	Anvendes til at slette alle gemte billed- og lydfile på én gang	s.160
Pixelsammensætning	Anvendes til at kortlægge og korrigere for defekte pixel i CCD-elementet	s.224
Formater	Formatering af SD-hukommelseskortet	s.206

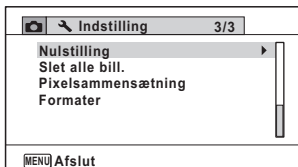
- [↶ Indstilling]-menu 1



- [↶ Indstilling]-menu 2



- [↶ Indstilling]-menu 3

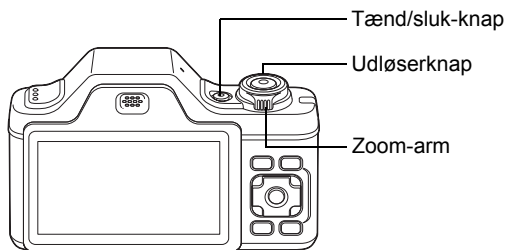


3 Optagelse af billeder

Optagelse af stillbilleder	70
Indstilling af optagefunktioner	110
Optagelse af video	133
Lagring af indstillinger (hukommelse)	139

Optagelse af billeder

Optio I-10 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).



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

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

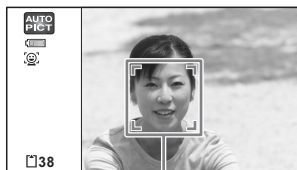
2 Bekræft motivet og optagelsesdataene på skærmen.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofokuszone.



Fokusramme

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).

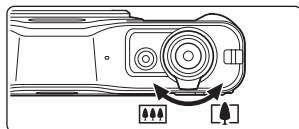


Ansigtsgenkendelsesramme

Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoomarmen til venstre eller højre (s.83).

Højre ([]) Forstørrer motivet.

Venstre ([]) Udvider det billedudsnit, der optages af kameraet.



3 Tryk udløserknappen halvt ned.

Kameraet udsender lys fra AF-hjælpelyset, ved optagelser i mørke (s.116).

Fokusrammen (eller ansigtsgenkendelsesrammen)

på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på et motiv i den korrekte afstand.



4 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene.

Billedet vises midlertidigt på skærmen i et sekund (øjeblik. visning: s.73) og gemmes på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.



Tryk på den grønne knap for at skifte til (Grøn) funktion, hvor kameraet automatisk indstiller alle optagefunktionerne (s.81).

Brug af udløserknappen

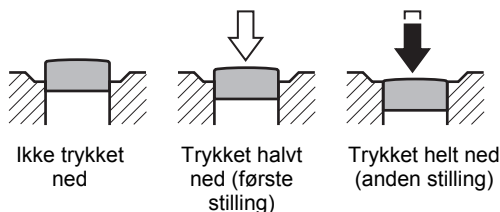
Udløserknappen virker i to trin på følgende måde:

Tryk halvt ned

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

Tryk helt ned

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



Dårlige fokuseringsforhold

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

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

Øjeblik visning og Blink detektor

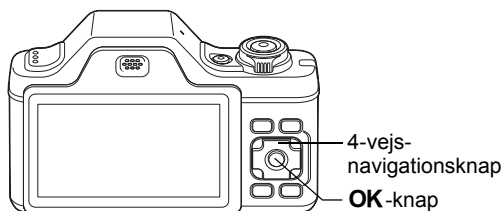
Billedet vises på skærmen, straks efter det er taget (Øjeblik. visning). Hvis kameraet registrerer, at motivets øjne er lukkede, mens Ansigtsgenkendelse (s.76) er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke fungerer, så fungerer Blink detektor heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, kan Blink detektor ikke fungere, da det afhænger af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.125).

Indstilling af optagefunktion

Optio Optio I-10 er udstyret med en lang række optagefunktioner, der giver dig mulighed for at tage billeder eller optage videosekvenser og lyd i forskellige situationer blot ved at vælge den rette funktion til situationen fra Udvalget af optagefunktioner.



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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

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



3

Tryk på OK-knappen.












Optagefunktionen vælges, og optageskærmbilledet vises igen.




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








3

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
Autobilledfunktion	Vælger automatisk bedste optagefunktion.	s.78
Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Andre funkt. kan også vælges her.	s.80
Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.86
Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.86
Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom.	s.87
Film	Optagelse af billeder.	s.133
Landskab	Optagelse af landskabsbilleder. Forstærk. Farver af himmel og løv.	—
Blomster	Optagelse af blomster. Kontur på blomsten gøres blødere.	—
Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.	s.87
Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.	s.93
Sport	Til hurtigt bev. motiv. Sporer motivet indtil billedet er taget.	s.93
Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring.	s.86
Børn	Opt. af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig og lys hudtone.	s.89

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
 Kæledyr	Registrer automatisk og optager hele kæledyrets ansigt.	s.90
 Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast.	—
 Fyrværkeri	Til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales.	s.86
 Rammekomponering	Optagelse af billeder med en ramme.	s.97
 Fest	Til optagelse af billeder til fest eller ved svag belysning.	s.95
 Naturlig hudtone	Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.	s.87
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.	s.86
 Tekst	Optager tekst, så den er letlæselig. Tekstkontrast kan justeres.	s.96
 Blog	Optager billeder til blog eller email. Antallet af optagepixel er fastsat til 640 (640×480).	—
 Digital Wide	Hæfter to billeder sammen til et bredere billede.	s.104
 Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede.	s.107

* Ud over de ovenfor anførte funktioner er  (Grøn) funktion (s.81) og Lydoptagelse (s.198) også tilgængelige.



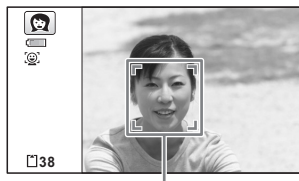
- I alle optagefunktioner, med undtagelse af , , , , ,  og , vælges de optimale indstillinger for farvemætning, kontrast, skarphed, hvidbalance osv. automatisk for den valgte funktion.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud, afhængig af den valgte optagefunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.254) for at få yderligere oplysninger.

Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse

Når kameraet registrerer en persons ansigt i billedet, så viser funktionen Ansigtsgenkendelse en gul ramme (ansigtsgenkendelsesramme) rundt om ansigtet på skærmen, sætter fokus (AF-ansigtsgenkendelse) og kompenserer eksponering (AE-ansigtsgenkendelse).

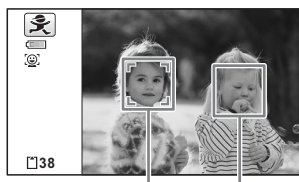
3 Hvis motivet i ansigtsgenkendelsesrammen bevæger sig, så flytter rammen sig også og ændrer størrelse, efterhånden som den sporer ansigtet.

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



Ansigtregistreringsramme

Når mange ansigter genkendes




Hovedramme Hvid ramme

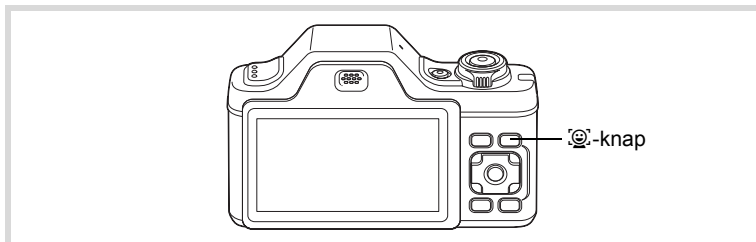


- Ansigtsgenkendelse med AF og Ansigtsgenkendelse med AE virker muligvis ikke, hvis motivet bærer solbriller, eller hvis en del af motivets ansigt er tildækket, eller hvis personen ikke kigger mod kameraet.
- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af det aktuelt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

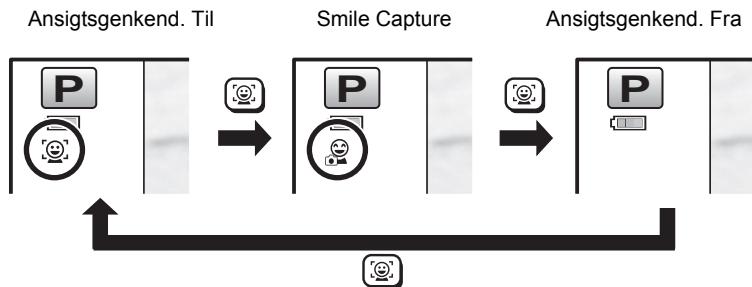
Skift til funktionen Ansigtsgenkendelse

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

Smile Capture → Ansigtsprioritet Fra → Ansigtsprioritet Til



Der vises et ikon, der viser, at enten Ansigtsgenkendelse eller Smile Capture er sat til. (Ikonet Ansigtsgenkendelse Fra vises kun lige efter, at Ansigtsgenkendelse er slået fra.)



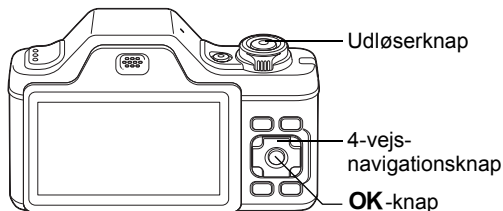


- Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke sættes til Fra i funktionerne (Autobilledfunktion), (Natportræt), (Portræt, fra taljen), (Portræt), (Børn), (Kæledyr) eller (Naturlig hudtone). Du kan vælge enten Ansigtsgenkendelse Til eller Smile Capture i disse funktioner.
- Ansigtsprioritet Til vælges automatisk i funktionerne (Grøn), (Autobilledfunktion), (Natportræt), (Portræt, fra taljen), (Film), (Portræt), (Børn) eller (Naturlig hudtone). Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til $\frac{1}{2}$ A (Auto), skifter flashfunktionen automatisk til (Flash+røde øjne-red).

3

Automatisk billedoptagelse (Auto Picture Mode)

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



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

3 Tryk på OK-knappen.

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Den valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.

Portræt	Blomster	Stearinlys
Landskab	Sport	Natoptagelse
Natportræt	Andet*	

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

* Denne funktion vælges, når der ikke er valgt en egnet optagefunktion.

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

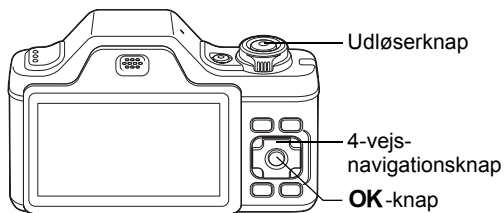


Følgende begrænsninger gælder i funktionen **AUTO PICT**:

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

Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)

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



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

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

3 Tryk på OK-knappen.
Funktionen **P** vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



4 Indstil de funktioner, du vil ændre.

Vejledning i, hvordan funktionerne indstilles, findes i afsnittet "Indstilling af optagefunktioner" (s.110 - s.132).


5 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

6 Tryk udløserknappen helt ned.





Billedet tages.

Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)

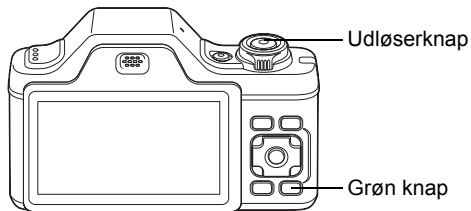
Brug funktionen  (Grøn), når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i menuen

[ Optagefunktion].

Indstillingerne for funktionen  er som vist nedenfor.

Flash-funktion	 (Auto)
Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)
Fokuskontrol	AF (Normal)
Ansigtsgenkend	Tændt
Visningsområde for informationer	Normal
Shake Reduction	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
Optaget pixels	 (4000×3000)
Hvidbalance	AWB (Auto)
Fokusområde	 (multi)
AF-hjælpe lampe	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
Autolysmåling	 (Multisegmentmåling)

Lysfølsomhed	Auto
EV-korrektion	±0.0
Highlightkorr	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)
Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)
Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
Øjeblik. visning	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
Skarphed	 (Normal)
Mætning	 (Normal)
Kontrast	 (Normal)
Indsæt dato	Slukket



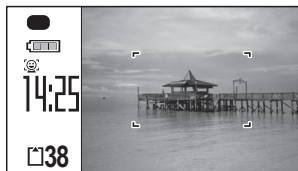
3

1 Tryk på den grønne knap i -funktion.

Kameraet skifter til funktionen .

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



2 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

3 Tryk udløserknappen helt ned.

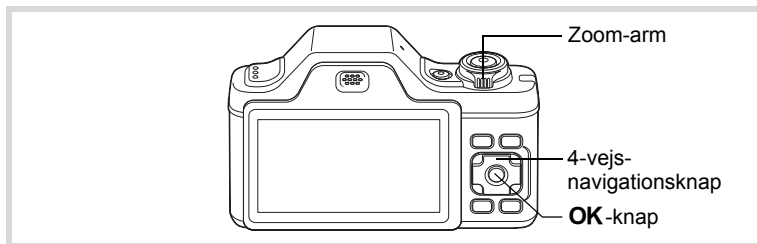
Billedet tages.



- Tildel funktionen til [Grøn knap] på [Optagefunktion] for at bruge funktionen (s.131). Standardindstillingen er funktionen .
- I funktionen kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.
- Hvis du trykker på knappen **MENU** i funktionen , vises menuen [Indstilling]. Menuen [Optagefunktion] kan ikke vises.
- Hvis kameraet slukkes i funktionen , tændes det igen i funktionen , næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.

Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.

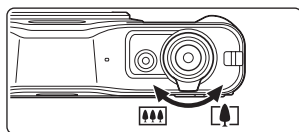


1 Drej zoomarmen i funktionen

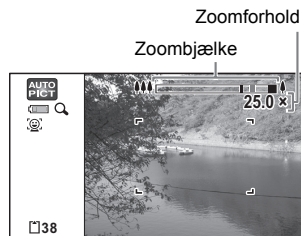


Højre ([Z]) Forstørrer motivet.

Venstre ([Z]) Udvider det billedudsnit, der optages af kameraet.



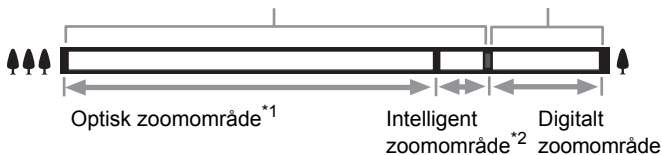
Når du fortsat drejer til højre ([Z]), skifter kameraet automatisk fra optisk zoom til Intelligent zoom.
Når du slipper armen og drejer igen, skifter kameraet automatisk til Digital zoom.



Zoombjælken vises på følgende måde.

Zoom ind med
høj billedkvalitet.

Zoom ind med
en vis forringelse af
billedkvaliteten.



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

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

Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Optaget pixels	Intelligent zoom	Digital zoom
12MP / 12M / 9M 16:9	Ikke tilgængelig (Kun 5x optisk zoom tilgængelig)	Svarer til ca. 31,3x
7M / 5,3M 16:9	Ca. 6,5x	
5M / 3,8M 16:9	Ca. 7,7x	
3M	Ca. 9,8x	
2,1M 16:9	Ca. 10,4x	
2M	Ca. 12,5x	
1024	Ca. 19,5x	
640	Ca. 31,3x (Samme som Digital zoom)	



- Vi anbefaler, at du anvender et stativ for at forhindre, at kameraet ryster, når der tages billeder med højt zoomforhold.
- Billeder, der tages i det digitale zoomområde bliver mere kornede end billeder, der tages i det optiske zoomområde.
- Intelligent zoom er ikke tilgængelig under de følgende betingelser:
 - Når antal optagepixel er sat til **12MP** / **12M** / **9M** **RGB** (5× optisk zoom tilgængelig).
 - Når følsomhed er indstillet til 3200 eller 6400
- Digital Zoom og Intelligent Zoom er ikke tilgængelig i funktionen (Kæledyr) / funktionen (Digital SR).
- 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 (On). Hvis du vil tage billeder med optisk zoom og intelligent zoom, skal du indstille den digitale zoomfunktion til (Off).

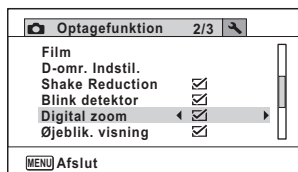
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

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

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

- Bruger digital zoom
- Bruger kun optisk og intelligent zoom



Indstillingen gemmes.







4 Tryk på MENU-knappen.

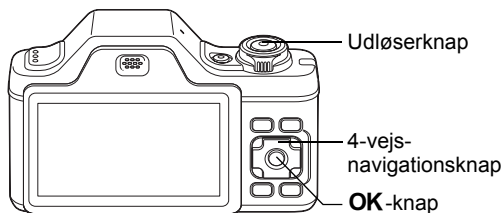
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion s.139

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

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

 Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.
 Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales. Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til $\frac{1}{2}$ (Auto), skifter flashfunktionen automatisk til  (Flash+røde øjne-red).
 Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring. Lysfølsomheden sættes automatisk til Auto, og antal optagepixel sættes til $5M$ (2592×1944)/ 3.8M (2592×1464).
 Fyrværkeri	Anvendes til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales. Lysfølsomheden fastsat til minimums-indstillingen.
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.



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

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (\blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright) for at vælge , , ,  eller .

3 Tryk på OK-knappen.

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).


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.






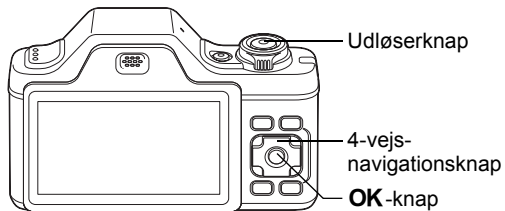
- Lukkerhastigheden plejer at være lidt langsommere, når der laves natoptagelser.
- Brug et stativ og selvudløserfunktionen for at undgå kamerarystelser (s.99).
- Digital zoom og Intelligent zoom er ikke tilgængelige i funktionen  (Digital SR).

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

Funktionerne  (Portræt, fra taljen),  (Portræt) og  (Naturlig hudtone) er egnede til optagelse af billeder med personer.

Ansigtsgenkendelse (s.76) anvendes i hver optagelse, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der optages billeder.

 Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom. Antal optagepixel er fast til 3M (2048×1536)/ 2.1M (1920×1080).
 Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.
 Naturlig hudtone	Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.



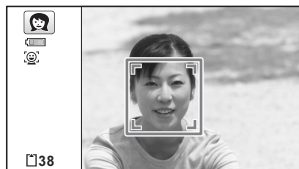
3

Optagelse af billeder

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 vender tilbage til optagestatus. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).




Hvis kameraet genkender en persons ansigt i funktionen , så vises en orange ramme, der viser området, der skal zoomes ind på.

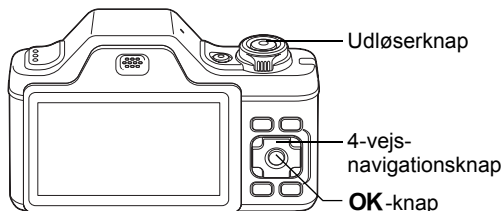
4 Tryk udløserknappen halvt ned.
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

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

5 Tryk udløserknappen helt ned.
Billedet tages.

Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn)


Funktionen  (Børn) er egnet til at tage billeder af børn i bevægelse. Den gengiver også en sund og lys hudtone. Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.76) bruges automatisk i denne funktion, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der tages billeder.

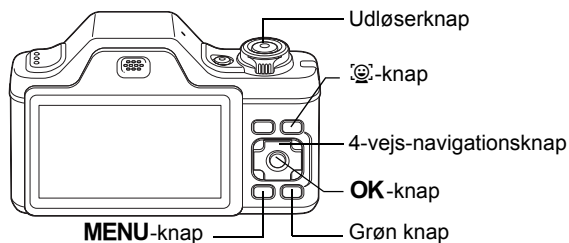




- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge .**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Funktionen  vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen.
Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).
- 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.



Billedoptagelse af dit kæledyr (Kæledyrsfunktion)

I funktionen  (Kæledyr) udløser kameraet automatisk lukkeren, når det genkender et registreret kæledyr. Du kan optage farven på dit kæledyrs pels.



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

Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til registrering af Kæledyr vises.

Når du peger med kameraet på hele hovedet af kæledyret, så udløses lukkeren, og skærmen til bekræftelse af registrering af kæledyr vises. Når du vælger [Registrering] vha. 4-vejs-navigationsknappen (▲) og trykker på knappen **OK**, så vises billedet af det registrerede kæledyr i øverste hjørne til venstre på skærmen, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Når kameraet genkender kæledyrets hoved, så udløses lukkeren automatisk.

Du kan også tage et billede ved at trykke på udløserknappen.

Når du trykker på knappen ☺ to gange på optagestatusskærmen, så vises skærmen for registrering af kæledyr, så du kan registrere et andet kæledyr. Du kan registrere op til tre kæledyr.



Skærm til registrering af kæledyr




Skærm til bekræftelse af registrering



Optagestatusskærm



- Når du trykker på knappen **MENU** på registreringskærmen, så annulleres skærmen til registrering, og kameraet vender tilbage til stillbilledoptagefunktion. Kameraet udløses imidlertid ikke automatisk, når der ikke registreres nogen kæledyr.
- Det er kun hunde og katte, der kan registreres vha. funktionen Registrering af Kæledyr. Der kan ikke registreres andre dyr eller menneskeansigter. Du kan ikke registrere et dyrehoved, hvis f.eks. dyrets hoved er for lille.
- Kameraet genkender måske ikke kæledyrets hoved, da det afhænger af optagesituationen.
- Digital zoom and Intelligent zoom er ikke tilgængelige i funktionen  (Kæledyr).

3

Sådan skiftes til det kæledyr, du vil fotografere

Du skal vælge, hvilket dyr, du vil genkende, hvis du har registreret to eller tre kæledyr.

- 1 Tryk på knappen  på optagestatusskærmen i funktionen  (Kæledyr).**

Skærbilledet til registrering af Kæledyr vises.



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

- 3 Tryk på OK-knappen.**

De valgte kæledyr skiftes til det kæledyr, du vil genkende, og kameraet returnerer til optagestatus.

Sådan slettes kæledyret fra indkodningen

- 1 Tryk på knappen  på optagestatusskærmen i funktionen  (Kæledyr).**

Skærbilledet til registrering af Kæledyr 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.**

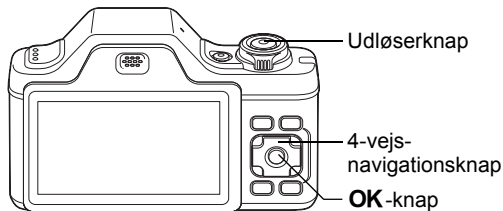
Det markerede kæledyr slettes.



- [Fokusområde] er sat til  (Automatisk sporingsfokus) og flashfunktionen er sat til  (Flash slukket). Du kan også ændre indstillingerne.
- [AF-hjælpe] er sat til Fra. Du kan også ændre indstillingen.

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

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



3

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 skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).




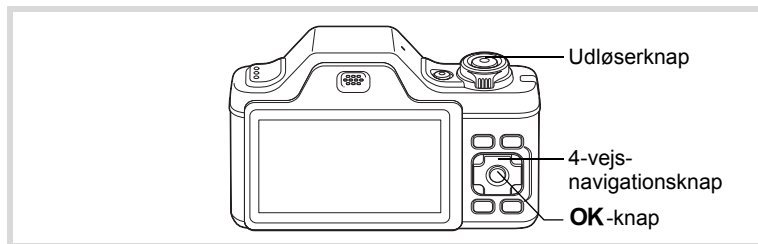
4 Tryk udløserknappen halvt ned.
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.



Når funktionen 🏃 (Sport) er valgt, følger fokusrammen motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

5 Tryk udløserknappen helt ned.
Billedet tages.


Optagelse af indendørsbilleder (Funktionen Fest)





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

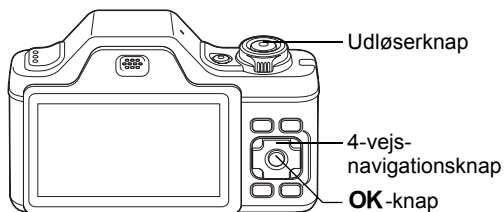




- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge .**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Funktionen  vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).
- 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  (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.

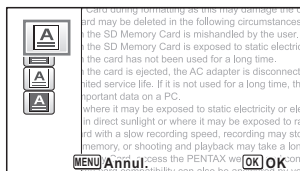
 Farve	Bevarer den originale tekstfarve.
 Negativ farve	Spejlvender farven på teksten.
 Sort/hvid	Skifter tekst til sort/hvid.
 Negativ s/h	Skifter tekst til spejlvendt sort/hvid.








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

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

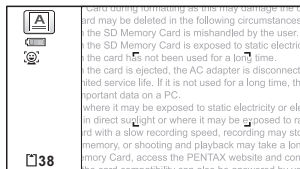
3 Tryk på OK-knappen. Funktionsvalgskærmen  vises.



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

- 5 Tryk på OK-knappen.**
Det valgte ikon vises, og skærbilledet for optagelse vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).




- 6 Tryk udløserknappen halvt ned.**

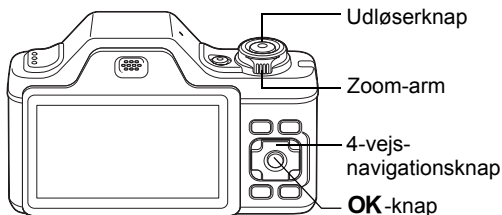
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.


- 7 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.

Indramning af dine billeder (Rammekomponering)

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



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

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

- 3 Tryk på OK-knappen.**

Der vises 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

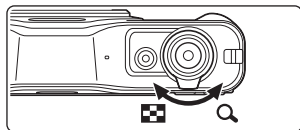
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det billede, du ønsker at anvende.**



- 5 Drej zoomarmen 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.
Zoomarm til venstre (Q)	Vender tilbage til visning af 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 4 for at vælge en anden ramme.

- 6 Tryk på OK-knappen.**

Det indrammede billede vises på skærmen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



- 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 sættes til **3M** (2048×1536)/**2.1M** (1920×1080).
- Ved afsendelse inkluderer kameraet 3 standardrammer, og 42 ekstrarammer for hvert enkelt aspektforhold (4:3 and 16:9). (Den medfølgende cd indeholder totalt 90 rammer, herunder standardrammerne.)

Ekstra rammer



De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio I-10. Disse ekstra rammer slettes, hvis den indbyggede hukommelse slettes fra en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer til den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd'en (S-SW102), som fulgte med kameraet (s.182).

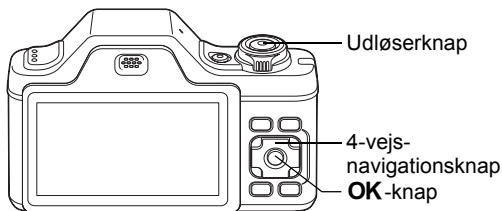
Tilføjelse af en ramme til optaget billede s.180


Brug af Selvudløser

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



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

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



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

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

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

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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






5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages ti eller to sekunder senere.





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



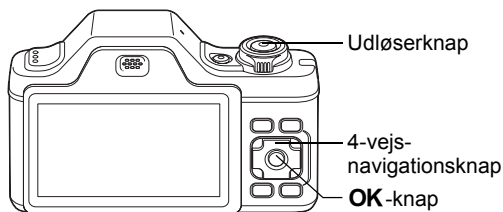
- I funktionen  (Film) påbegyndes optagelse efter ti sekunder (eller to sekunder).
- Hvis du vil standse nedtællingen, mens selvudløseren er aktiveret, skal du trykke udløserknappen halvt ned, og hvis du vil genstarte nedtællingen, skal du trykke udløserknappen helt ned.
-  kan ikke vælges, mens funktionen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


Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/Højhastigheds- serieoptagelsesfunktion)



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

 Serieoptagelse	Hver gang du tager et billede, gemmes billedet i hukommelsen, før det næste billede tages. Jo højere billedkvalitet, jo længere er intervallet mellem billederne.
 Højhast. serieopt	Antal optagepixel er sat til 5M (2592×1944)/ 3,8M (2592×1464), og intervallet mellem optagelser er kortere end ved "Serieoptagelse".

* Antal billeder, der kan serieoptages, og intervallet mellem optagelser, afhænger af optageforholdene.



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

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge  eller , og tryk på knappen OK.
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 funktionerne (Grøn), (Autobilledfunktion), (Natoptagelse), (Film), (Fyrværkeri), (Rammekomponering), (Digital Wide) eller (Digital Panorama).

3

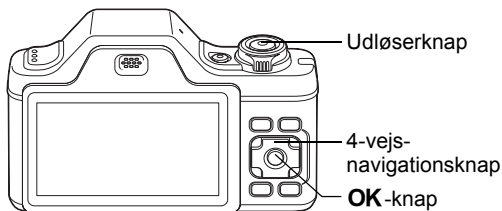



- Intervallet for (Serieoptagelse) varierer, afhængigt af indstillingerne for optagepixel og kvalitetsniveau.
- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.76), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- Funktionen Blink detektor fungerer kun for det sidste billede.


Optagelse af billeder med fjernbetjening (Ekstraudstyr)



Du kan udløse lukkeren eller justere zoom på afstand vha. fjernbetjeningen (ekstraudstyr).

3 sek. fjernbetjening	Lukkeren udløses umiddelbart efter tre sekunder, når du har trykket på fjernbetjeningsknappen.
0 sek. fjernbetjening	Lukkeren udløses straks, når du har trykket på fjernbetjeningsknappen.



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

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


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

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).







4 Tryk på udløserknappen på fjernbetjeningen.

Når  (3 sek. fjernbetjening) er valgt: Fokusrammen skifter til grøn på fokuspunktet, og kameraet tager et billede efter ca. tre sekunder.

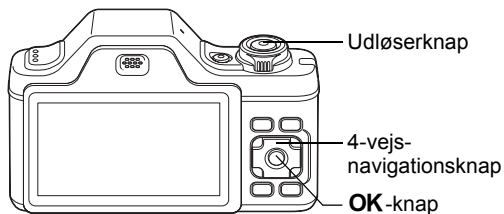
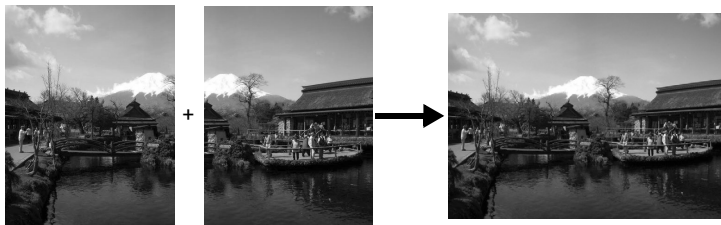
Når  (0 sek. fjernbetj) er valgt: Kameraet tager et billede straks.




- Når der bruges fjernbetjening, er betjeningsområdet er ca. 4 m fra fronten af kameraet.
- I funktionen  (Film) vil tryk på udløserknappen igen standse optagelsen.
- Kameraet optager et billede, selvom der ikke opnås fokus.
- I fjernbetjeningsfunktionen blinker selvdøsløserlampen. Når kameraet modtager et signal til udløsning af lukkeren, blinker selvdøsløserlampen hurtigt, lige før og efter der er taget et billede. Selvdøsløserlampen blinker også hurtigt, når kameraet modtager et zoomsignal.
- Hvis der trykkes halvt ned på udløserknappen under nedtællingen, standser nedtællingen. Hvis der trykkes helt ned på udløserknappen, så starter kameraet nedtælling igen.
- /  kan ikke vælges i funktionen  (Grøn).

Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)

I funktionen **WIDE** (Digital Wide) kan du sammenflette to liggende billeder 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 indfang dit første billede. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

5 Tryk udløserknappen helt ned.

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



6 Tag andet billede.

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

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



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, så drej kameraet, så det overlapper preview-guiden til højre på skærmen.
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede i preview-guiden.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.76), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- De sammenflettede billeder gemmes med en pixelstørrelse på **5M** (2592×1944).

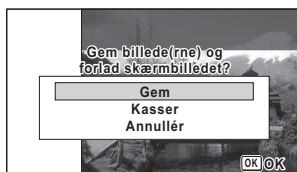
3

Annullering efter optagelse af det første billede

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

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

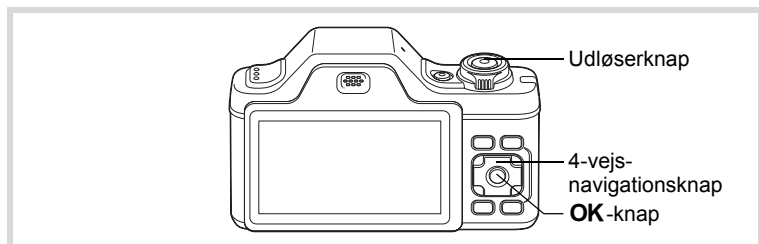
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en indstilling, og tryk på knappen OK.



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

Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama)

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



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

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

3 Tryk på **OK**-knappen. Kameraet skifter til funktionen **■ ■ ■**, og meddelelsen [Indstil retning] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge retningen, som billederne skal sammenføjes i. Skærmen til optagelse af det første billede vises.



Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.76).



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 halv-gennemsigtige billede og den aktuelle visning overlapper hinanden, og tryk på udløseren.



8 Tag det tredje billede.

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

Panoramabillederne flettes sammen, og der vises et sammenflettet billede.

Det sammenflettede billede vises ikke, når [Øjeblik. visning] (s.73, s.127) er sat til (Off).



- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede eller det andet og tredje billede i preview-guiden.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.76), fungerer det kun, når du tager det første billede.

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

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










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















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

Valg af flashfunktion

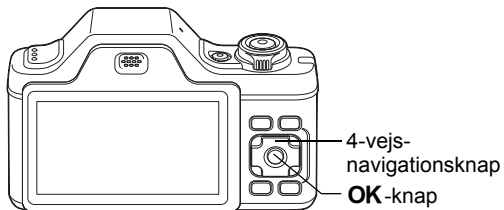
 Auto	Flashen affyres automatisk, afhængig af lysbetingelserne. Hvis du anvender ansigtsgenkendelse, så er funktionen automatisk indstillet til  .
 Flash slukket	Flashen affyres ikke, uanset lysforholdene. Brug denne funktion til at tage billeder på steder, hvor det ikke er tilladt at fotografere med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



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

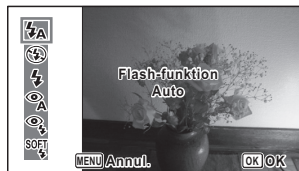


Hvis du bruger flash, når du optager billeder på nært hold, kan det medføre uregelmæssigheder i billedet pga. lysfordelingen.



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



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




2 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.





Om fænomenet røde øjne

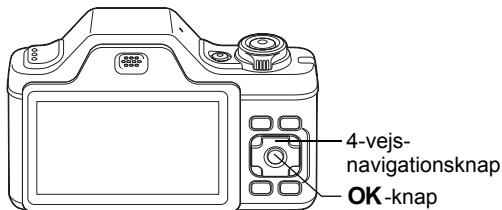
Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne. Det kan reduceres ved at belyse området omkring motivet eller ved at gå tættere på motivet og zoome ud til en større synsvinkel. Indstilling af flashfunktionen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

Hvis motivets øjne alligevel ser røde ud, kan de redigeres med funktionen til reduktion af røde øjne (s.179).

Lagring af indstilling af flashfunktion  s.139

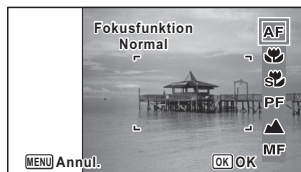
Valg af Fokusfunktion

AF Normal	Brug denne funktion, når afstanden til motivet er mere end 40 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
 Makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er ca. 10-50 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
 Supermakro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er ca. 8-15 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
PF Pan-fokus	Denne funktion anvendes, når du beder nogen om at tage billeder for dig, eller når du tager billeder af landskabet gennem en bil- eller togrude. Hele billedet holdes i skarpt fokus.
 Uendelig	Denne funktion anvendes til optagelse af fjerntliggende motiver. Flashen indstilles til  (Flash slukket).
MF Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.



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

Skærbilledet [Flash-funktion] 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 optages med valgt, hvis motivet er mere end 50 cm væk, fokuserer kameraet automatisk til ∞ (Uendelig). Ved at trykke udløserknappen helt ned kan du også tage et billede, selvom fokus ikke er indstillet.

Lagring af indstilling af fokusfunktion s.139

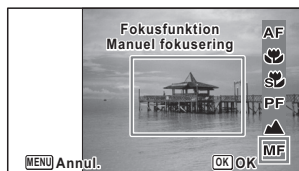
Sådan indstilles fokus manuelt (Manuel fokusering)

- 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.

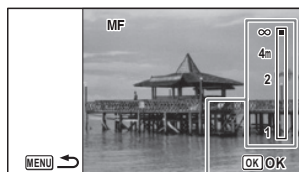
Billedets centrale del forstørres, så den fylder hele skærmen.



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

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

- ▲ fokusering på afstand
- ▼ 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.





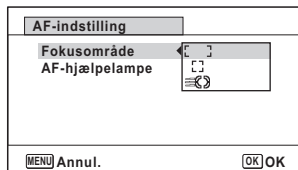
Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►), mens MF-indikatoren vises for at skifte fra MF til en anden fokussfunktion.

Sådan indstilles fokusområde

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).

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

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
Menuen [ Optagefunktion] vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [AF-indstilling].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Skærbilledet [AF-indstilling] vises.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Fokusområde].**
- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.
- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre indstilling af fokusområde.**
- 7 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen gemmes.
- 8 Tryk to gange på MENU-knappen.**
Kameraet vender tilbage til optagestatus.





- I funktionerne (Film) og (Rammekomponering) kan fokusområdet ikke indstilles til .
- I funktionerne (Grøn) og (Autobilledfunktion) er fokusområdet fastsat til .
- Hvis du ændrer indstilling af fokusområdet ofte, kan du spare tid ved at tildele indstillingen til den grønne knap (s.131).

Indstilling af AF-hjælpelampe (AF-hjælpelampe)

Kameraet udsender automatisk AF-hjælpelys ved optagelser i mørke. Du kan slå lyset til eller fra.

3

Optagelse af billeder

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

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

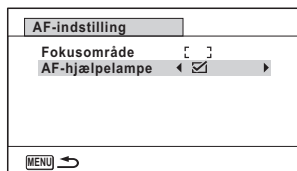
3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [AF-indstilling] vises.

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

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

- AF-hjælpelampefunktionen fungerer.
- AF-hjælpelampefunktionen fungerer ikke.



6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- AF-hjælpelampen kan ikke bruges ved (Film), eller når [Fokusfunktion] er sat til ▲ (Uendelig)/MF (Manuel fokusering).

Valg af antal optagepixel

Der kan vælges mellem 11 optagepixelindstillinger for stillbilleder. Jo større antal optagepixel, du vælger, jo tydeligere bliver detaljerne i udskriften. Udskriftens kvalitet afhænger også af billedkvaliteten, eksponeringsstyringen, printerens opløsning og andre faktorer. Du skal derfor ikke vælge andet end antal optagepixel. Som en tommelfingerregel er **3M** velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedformatet og filstørrelsen. Se i følgende tabel for at se de egnede indstillinger alt efter forventet anvendelse.

Optaget pixels	Forventet anvendelse
12M 12M 4000×3000	Anvendes til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller større eller til redigering af billeder på en computer.
9M 16:9 4000×2256	
7M 3072×2304	
5.3M 16:9 3072×1728	Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.
5M 2592×1944	
3.8M 16:9 2592×1464	
3M 2048×1536	
2.1M 16:9 1920×1080	Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.
1024 1024×768	
640 640×480	

Standardindstillingen er **12M**.



- Ved at vælge **12M** får du en bedre billedkvalitet end ved indstillingen **12M**, men filstørrelsen bliver større.
- Når **9M 16:9** / **5.3M 16:9** / **3.8M 16:9** / **2.1M 16:9** er valgt, er aspektforholdet for billedet 16:9, og skærmen for optagelse og visning er som vist til højre.



1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

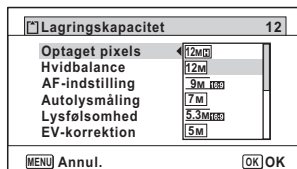
Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

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








5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen  (Grøn) er indstillet til **12M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i  (Portræt, fra taljen) eller  (Rammekomponering) er indstillet til **3M / 2.1M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen **WIDE** (Digital Wide), er indstillet til **5M**. (Antallet af optagepixel vil dog være **3M**, hvis du forlader funktionen **WIDE** uden at tage billede nummer to.)
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen  (Digital SR) er indstillet til **5M / 3.8M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen  (Blog) er indstillet til **640**.
- Hvis du ændrer indstilling af [Optaget pixels] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Indstilling af eksponering (EV-korrektion)

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

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

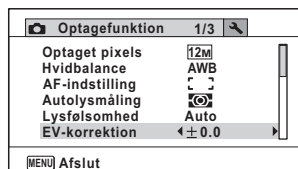
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [EV-korrektion].

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

Tryk på (+) for at øge lysstyrken.

Tryk på (-) for at mindske lysstyrken.



EV-indstillingen kan vælges med trin på 1/3 EV fra -2,0 EV til +2,0 EV.




4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Når histogram vises i funktionen stillbilledoptagelse/visningsfunktion, kan du kontrollere eksponeringen (s.32).
- EV-korrektionsfunktionen kan ikke bruges i funktionen  (Grøn) eller  (Autobilledfunktion).
- Hvis du ændrer indstilling af [EV-korrektion] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Lagring af indstilling af EV-korrektionsværdi  s.139

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.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

Skærbilledet [D-omr. Indstil.] vises.

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



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

6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

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

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










- Når [Highlightkorr.] er indstillet til , så er min. lysfølsomhed ISO 160.
- Hvis du ændrer indstilling af [Highlightkorr.] eller [Skyggekorrektion] ofte, kan du spare tid ved at tildele indstillingen til den grønne knap (s.131).

Justering af hvidbalancen

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

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



- Sæt en anden hvidbalance, hvis du ikke er tilfreds med farvebalancen på billeder, der er taget med hvidbalance indstillet til **AWB**.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstillingen af hvidbalance ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.254) for nærmere oplysninger.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

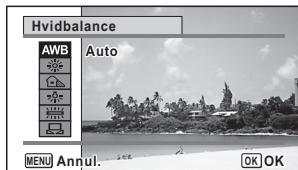
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Hvidbalance].

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

Skærbilledet [Hvidbalance] vises.

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

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



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Oplysninger om manuel justering af hvidbalancen findes i afsnittet "Sådan foretages manuel justering af hvidbalancen".



Hvis du ændrer indstilling af [Hvidbalance] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

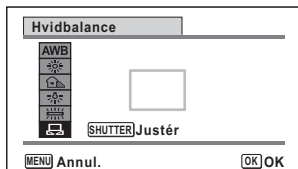
Lagring af indstilling af hvidbalance s.139

Sådan foretages manuel justering af hvidbalancen

Sørg for at have et ubeskrivet ark hvidt papir el. lign. klar.

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

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



3 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvidbalancen justeres automatisk.

4 Tryk på OK-knappen.



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

5 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Indstilling af AE-lysmåling

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

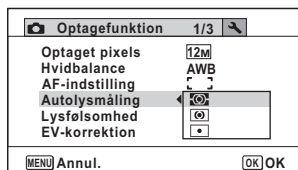
 Multisegmentlysmåling	Kameraet inddeler billedet i 256 områder, måler lyset og bestemmer eksponeringen.
 Centervægtslysmåling	Kameraet foretager en måling af den generelle lysstyrke på billedet, idet billedets midte har mest indflydelse på eksponeringen.
<input type="checkbox"/> AE-spotlysmåling	Kameraet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

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Autoly småling].**3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**

Der vises en rullemenu.


4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge AE-lysmålingsindstillingen.**5 Tryk på OK-knappen.**


Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.




- Når udløserknappen trykkes halvt ned, måles lyset, og eksponeringen bestemmes.
- Når motivet er uden for fokusområdet, og du ønsker at bruge  (AE-punktmåling), skal du rette kameraet mod motivet og trykke udløserknappen halvt ned for at låse eksponeringen, derefter komponere dit billede igen og trykke udløserknappen helt ned.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres AE-lysmålingen ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.254) for at få nærmere oplysninger.
- Hvis du ændrer indstilling af [Autolysmåling] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Lagring af indstilling af AE-lysmålingsindstilling  s.139

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	
3200	
6400	
	En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.

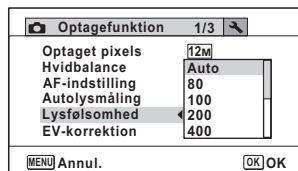
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

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



5 Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.
Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Når lysfølsomheden er sat til 3200 eller 6400, sættes optagepixel til **5M** (2592×1944)/**3.8M** (2592×1464).
- Når funktionerne (Grøn) eller (Film) er indstillet, så 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, så er lysfølsomheden sat til minimumsindstillingen.
- Hvis du ændrer indstilling af [Lysfølsomhed] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Lagring af indstilling af lysfølsomhed s.139

Indstilling af Blink detektor

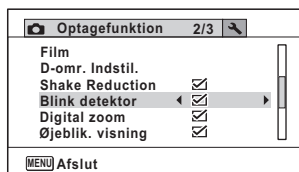
Denne angiver, om Blink detektor fungerer, når du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse. Standardindstillingen er (Til).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.
Menuen [Optagefunktion] vises.

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

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

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



Indstillingen gemmes.

4 Tryk på MENU-knappen.
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Blink detektor s.73

Indstilling Antirystereduktion

Du kan indstille denne funktion for at reducere kamerarystelser, der opstår under optagelse. Standardindstillingen er (Til).



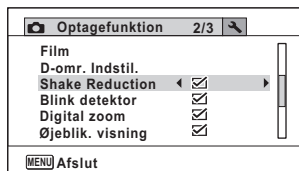
Brug funktionen Movie SR function (s.137) til at rette kamerarystelser i funktionen (Film).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.
Menuen [Optagefunktion] vises.

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

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

- Korrigerer for kamerarystelser.
- Korrigerer ikke for kamerarystelser.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



[Shake Reduction] er fast indstillet til (Til) i funktionen (Grøn).



Kameraantirystefunktionen fungerer måske ikke korrekt, når f.eks. lukkerhastigheden er langsom, som f.eks. ved natoptagelser. I sådanne tilfælde anbefaler vi, at du indstiller [Shake Reduction] til (Fra) og bruger et stativ eller anden støtte.

Indstilling af Øjeblikkelig visning

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

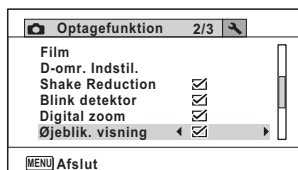
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

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

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

- Øjeblik visning vises.
- Øjeblik visning vises ikke.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Øjeblik visning s.73



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

Indstilling af billedskarphed (Skarphed)




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

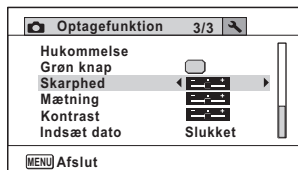
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

-  Blød
-  Normal
-  Skarp



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Skarphed] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Indstilling af farvemætning (Mætning)




Du kan indstille farvemætningen.

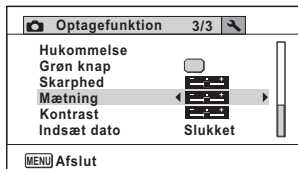
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

-  Lavt
-  Normal
-  Højt



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Mætning] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Indstilling af billedkontrast (Kontrast)




Det er muligt at indstille niveauet for billedkontrast.

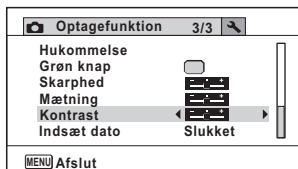
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

-  Lavt
-  Normal
-  Højt



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Kontrast] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.131).

Indstilling af Datofunktion

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

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

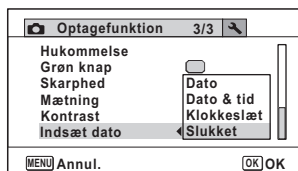
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Indsæt dato].

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

Der vises en rullemenu.

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

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



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.


6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



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



- **DATE** vises på skærmen i funktionen , når [Indsæt dato] er indstillet.
- Dato og/eller klokkeslæt indfotograferes på billedet, når visningsformatet er indstillet på skærmen [Datoindstilling] (s.50).





Indlæsning af en bestemt funktion

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

Følgende funktioner kan tildeles til den grønne knap:

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

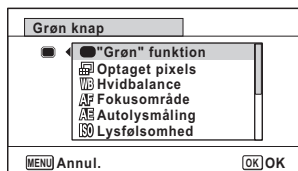


- Indstillingen for den grønne knap kan nulstilles til dens standardindstilling ved at vælge menuen [Nulstilling] i menuen [ Indstilling].
- Andre funktioner end funktionen  (Grøn) og lydoptagelse kan indstilles på sædvanlig vis i menuen [ Optagefunktion].
- Du kan ikke gemme forskellige indstillinger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

Sådan tildeles en funktion til den grønne knap

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
Menuen [ Optagefunktion] vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Grøn knap].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().**
Der vises en rullemenu.

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

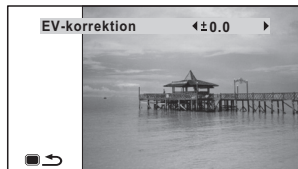




- 5 Tryk på MENU-knappen.**
Den valgte funktion er tildelt den grønne knap.

Sådan bruges den grønne knap


- 1 Tryk på den grønne knap i funktionen .**
Den funktion, som er tildelt til den grønne knap indlæses.

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



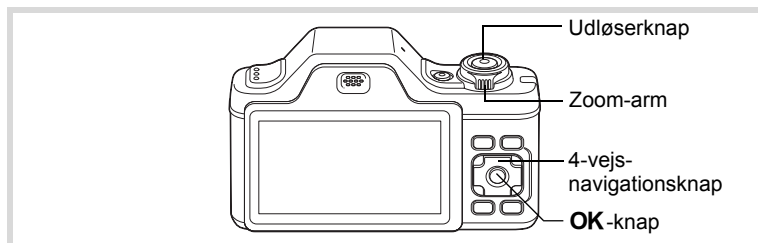
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)  s.81
Optagelse af lyd (Lydoptagelse)  s.198



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

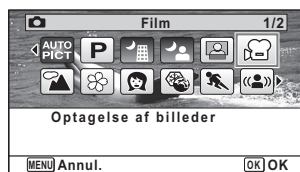
Optagelse af en video

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

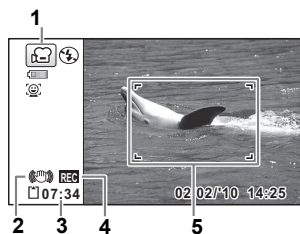


1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) i -funktionen. Udvalget af optagefunktioner vises.

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



3 Tryk på OK-knappen. Kameraet går i funktionen og vender tilbage til optagestatus.



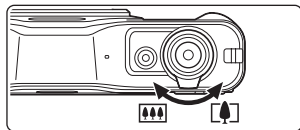
Følgende oplysninger vises på skærmen.

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

Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoomarmen til venstre eller højre.

Højre (☐) Forstørrer motivet.

Venstre (☐) Udvider det billedudsnit, der optages af kameraet.



4 Tryk udløserknappen helt ned.




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

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

Visning af en videosekvens s.143



- Flashen affyres ikke i funktionen .
- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF** (Manuel fokusering), kan du indstille fokus inden optagelse.
- Du kan kun bruge optisk zoom før optagelse, mens digital zoom er tilgængelig både før og under optagelse.
- Selv hvis du ændrer skærmvisningen ved at trykke på **OK/DISPLAY**-knappen, mens du optager en film, kan histogrammet ikke vises på skærmen.
- Når optagefunktionen er sat til  aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse automatisk. Du kan skifte til Smile Capture eller Ansigtsgenkendelse Fra ved at trykke på knappen , før du begynder optagelse af en video (s.76). Når Smile Capture er valgt, starter videooptagelse automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter, kan det ske, at videooptagelse ikke starter automatisk, fordi funktionen Smile Capture ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at starte videooptagelse.
- Du kan optage en video vha. fjernbetjeningen (ekstraudstyr) (s.102).







Hvis udløserknappen holdes nede

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

Valg af Optagepixel og Videosekvenser

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

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

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

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

- 1** Tryk på **MENU-knappen** i -funktion.
Menuen [ Optagefunktion] vises.

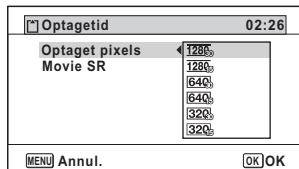
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (**▲ ▼**) til at vælge **[Film]**.

- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (**▶**).
Skærbilledet [Film] vises.

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

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


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



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

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

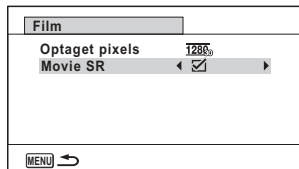
Indstilling af funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)

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

- 1** Tryk på MENU-knappen i -funktion.
Menuen [ Optagefunktion] vises.
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Film].
- 3** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
Skærbilledet [Film] vises.
- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Movie SR].

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

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

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

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Ansigtsgenkend	Funktionen Ansigtsgenkendelse er sat med knappen 	<input type="checkbox"/>	s.76
Flash-funktion	Flashfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (◀)	<input checked="" type="checkbox"/>	s.110
Motorfunktion	Motorfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲)	<input type="checkbox"/>	s.99 s.101
Fokuskfunktion	Fokuskfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▶)	<input type="checkbox"/>	s.112
Zoomposition	Indstilling for optisk zoomfunktion valgt med zoomarm	<input type="checkbox"/>	s.83
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲▼)	<input type="checkbox"/>	s.113
Hvidbalance	[Hvidbalance]-indstillingen i menuen  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.121
Lysfølsomhed	[Lysfølsomhed]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.124
EV-korrektion	[EV-korrektion]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.119

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Autolysmåling	[Autolysmåling]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.123
Digital zoom	[Digital zoom]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.85
DISPLAY	Skærmvisningen indstilles med knappen OK/DISPLAY	<input type="checkbox"/>	s.23
Filnr.	Hvis der indsættes et nyt SD-hukommelseskort, når <input checked="" type="checkbox"/> (On) er valgt, tildeles filerne fortløbende filnumre	<input checked="" type="checkbox"/>	—

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

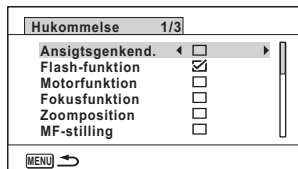
Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

2 Brug 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 .

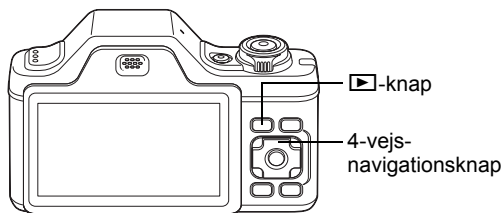
6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

4 Visning og sletning af billeder

Visning af billeder	142
Sletning af billed- og lydfiler	157
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	166

Visning af stillbilleder



4

Visning og sletning af billeder

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

Kameraet skifter til funktionen ▶, og det optagne billede vises på skærmen (enkeltvis visning af billeder).

Filnummer




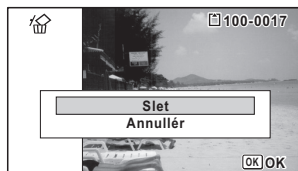
Sådan vises næste eller forrige billede


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

Det forrige eller næste billede vises.

Sletning af det viste billede

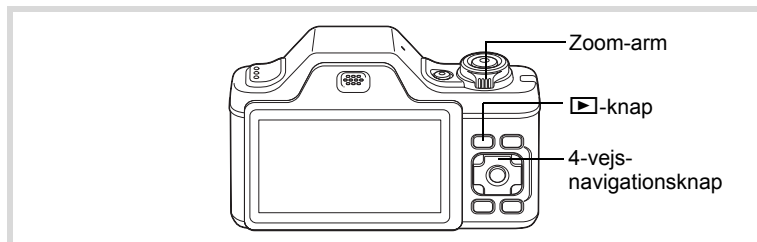
Hvis -knappen aktiveres under visning af billedet, vises delete-skærbilledet. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲) til at vælge [Slet], og tryk på **OK**-knappen.



Se oplysninger om andre sletteprocedurer  s.157

Visning af en videosekvens

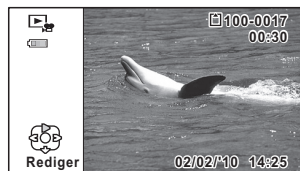
Du kan få vist de videosekvenser, du har optaget. Lyden afspilles samtidig med visningen.



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

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

Visningen starter.



Tilgængelige funktioner under visning

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

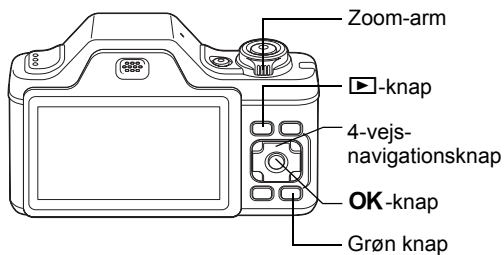
Tilgængelige funktioner, mens visning er sat på pause

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

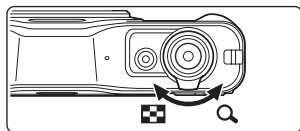


Visning af seks/tolv billeder

Du kan få vist miniatureudgaver af seks eller tolv billeder på én gang.

1 I funktionen ▶ skal du dreje zoomarmen til venstre (⊞).

Visning af seks billeder viser en side bestående af seks miniaturebilleder. Drej zoomarmen til venstre (⊞) igen for at skifte til visning af tolv billeder.



Der vises en side med seks eller tolv miniaturbilleder. De viste billeder skifter seks eller tolv ad gangen side for side.

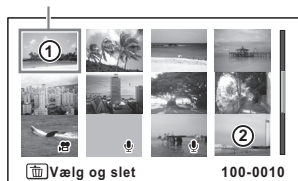
Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at flytte rammen.

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



Visning af seks billeder

Ramme



Visning af tolv billeder

De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

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

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

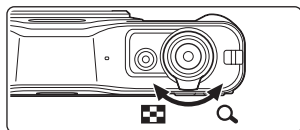
Tryk på -knappen for at skifte til -funktion.

Mappevisning/Kalendervisning

Drej zoomarmen mod venstre (☒) i visning af tolv billeder 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.

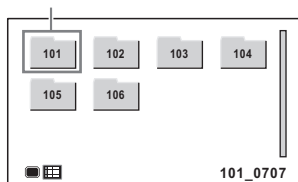
Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.



Mappevisning

Listen over mapper med optagne billeder og lydfilet vises.

Ramme



4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter rammen.
Zoomarmen til højre (Q)/ OK-knap	Viser billederne i den valgte mappe i 12-billed-visning.
MENU -knap	Skifter tilbage til 12-billed-visning.

Kalendervisning

Billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

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

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

Ramme



4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Flytter rammen.
Zoomarm til højre (Q)	Viser billederne for den dato i 12-billed-visning.
OK-knap	Viser det først optagne billede optaget på den dato i enkelt-billed-visning.
MENU-knap	Skifter tilbage til 12-billed-visning.

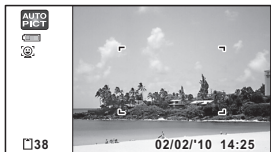
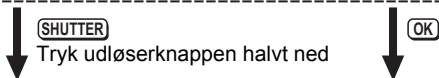
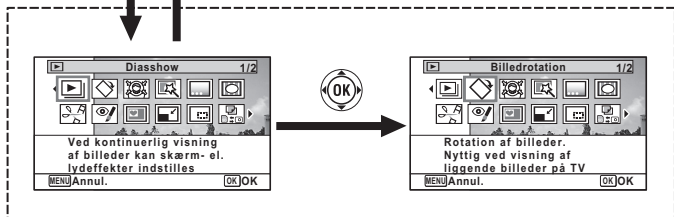
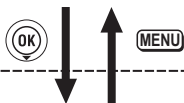
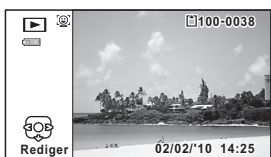
Brug af visningsfunktionen

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

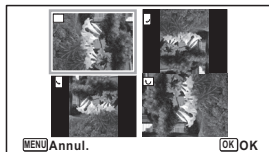
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge et ikon. Guiden for den valgte funktion vises nedenfor.



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

















Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til -funktion.



Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.

Udvalg af visningsfunktioner

Visningsfunktion	Beskrivelse	Side
Diasshow	Ved kontinuerlig visning af billeder kan skærm- el. lydeffekter indstilles.	s.150
Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV.	s.152
Filter Lille ansigt	Gør billede mindre for genkendt ansigt.	s.172

Visningsfunktion		Beskrivelse	Side
	Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter.	s.174
	Originalbillede	Vælg din favoritrammetype og farve, så du kan lave en ramme. Der kan også tilføjes tekst.	s.183
	Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt.	s.180
	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme ét billede fra en videosekvens som et stillbillede.	s.188
	Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele.	
	Tilføjelse	Til tilføjelse af et titelbillede til din videooptagelse.	s.190
	Redukt. af røde øjne	Reduktion af røde øjne. Virker ikke på visse bil. pga. billedets tilstand.	s.179
	Undersk.input	Til visning af det valgte billede på underskærmen.	s.221
	Ændre billedstr	Til ændring af optagepixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre.	s.170
	Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker, som nyt billede.	s.171
	Kopier billede/lyd	Til kopiering af billeder og lyd mellem indbygget hukommelse og SD-hukommelseskort.	s.191
	Lydoptagelse	Tilføjer lyd til billeder. Der kan optages lyd til hukom.-kortet er fuldt.	s.202
	Beskyttelse	Beskytter billeder og lyd mod fejlagtig sletning. Formatering vil slette alt.	s.163
	DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab.	s.194
	Gendanne billeder	Gendannelse af billeder og lydoptagelser, der fejlagtigt er slettet.	s.162
	Opstartsskærmbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede.	s.222

Diasshow

Du kan få vist optagne billeder efter hinanden.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

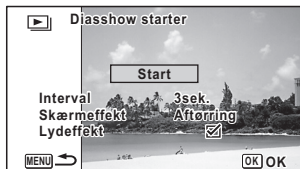
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ▶ (Diasshow).



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til indstilling af diasshow vises.

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



6 Tryk på OK-knappen.

Diasshowet starter.

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

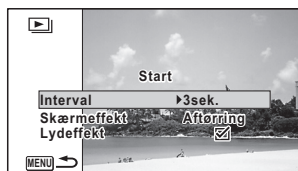
7 Tryk på en hvilken som helst anden knap end OK-knappen.

Diasshowet stopper.

Sådan indstilles diasshow

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Interval] i trin 5 på s.150.**



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

Der vises en rullemenu.

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

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

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

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

Der vises en rullemenu.

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

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

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

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

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

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

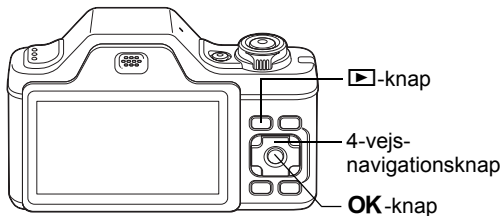
Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



- 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 hvordan interval- eller skærmeffektindstilling er sat.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.166

Drejning af billede

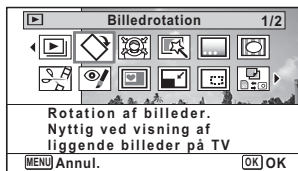


1 Tryk på ▶-knappen, når du har taget et billede. Billedet vises på skærmen.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

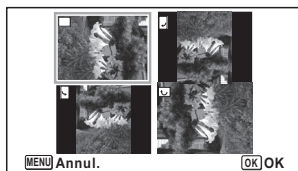


4 Tryk på OK-knappen.

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.

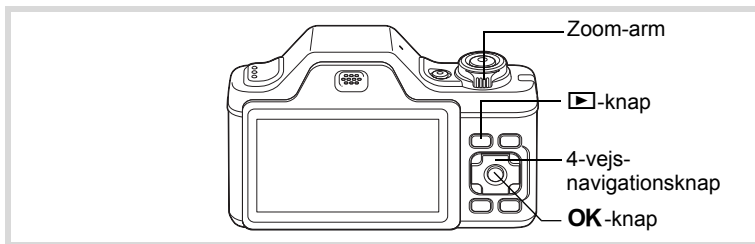
Det drejede billede gemmes.




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

Zoomvisning

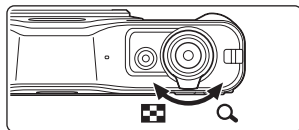
Du kan forstørre et billede op til ti gange.



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

2 Drej zoomarmen til højre (Q).

Billedet forstørres (1,1x til 10x). Ved at fortsætte med at dreje zoomarmen 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.
Zoomarm til højre (Q)	Gør billedet større (maks. ×10).
Zoomarm til venstre (Q)	Gør billedet mindre (min. ×1,1).

Guide


3 Tryk på OK-knappen.

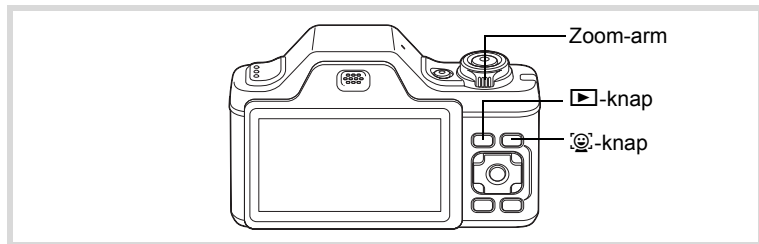
Billedet vises igen enkeltvis.




Videoptagelser kan ikke forstørres.

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

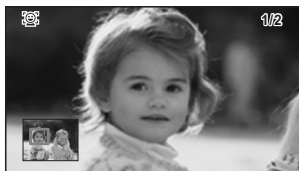
Du kan have fornøjelse af at vise billeder, hvor du zoomer ind på et nærbillede af motivets ansigt ved blot at trykke på knappen  (Visning af nærbillede af ansigt), hvis der blev brugt Ansigtsgenkendelse, da billederne blev taget.




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

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

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

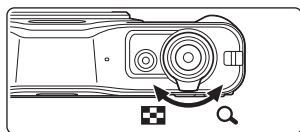


Hvis der blev genkendt flere ansigter, da billedet blev taget, zoomes der ind på motivets ansigt, hver gang der trykkes på knappen  for genkendelse under optagelse.



Tilgængelige funktioner under visning af nærbillede af ansigt

Zoomarm til højre (Q)	Zoomer ind på det motiv, der vises under nærbilledvisning i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.
Zoomarm til venstre (R)	Zoomer ind på det motiv, der vises under visning af nærbillede af ansigt i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.




3

Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.

4



- Nærbilledvisning af ansigt er ikke mulig for billeder, der er gemt som stillbilleder fra en videooptagelse.
- Forstørrelsesområdet for visning af nærbillede af ansigt kan variere, alt efter betingelserne, som f.eks. størrelsen af ansigtet, der blev genkendt under optagelsen.
- Nærbilledvisning er også mulig for dyrehoveder, der er registreret i funktionen  (Kæledyr).

Sletning af billed- og lydfiler

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

Når billed- eller lydfiler utilsigtet slettes

Slettede billeder og lyde kan gendannes med Optio I-10 (s.162).

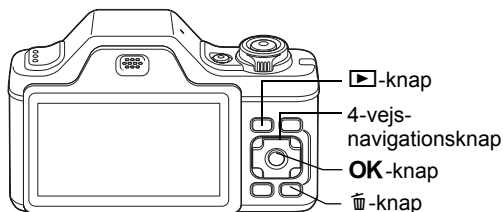
Slettede billed- og lydfiler kan gendannes, selv om kameraet blev slukket efter sletningen, så længe SD-hukommelseskortet ikke er taget ud. Slettede billed- og lydfiler kan imidlertid ikke gendannes efter handlinger, der involverer skrivning af data, som f.eks. billedoptagelse, videooptagelse, beskyttelse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

Sletning af et enkelt billede

Du kan slette et enkelt billede eller en enkelt lydfil.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.163).

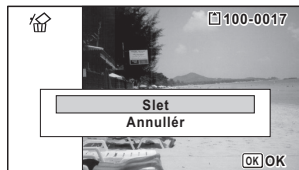


1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) i funktionen ▶ til at vælge den billed-/lydfil, du vil slette.

2 Tryk på ⌫-knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

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



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

Gendannelse af slettede billeder s.162

Sletning af lyd fra et billede

Hvis der er tilføjet en (Lydoptagelse) til et billede (s.202), kan du slette lyden uden at slette billedet.

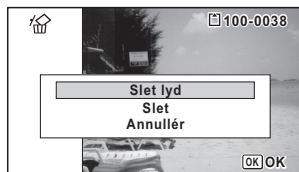
- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) i funktionen ▶ til at vælge billedet med lydfilen.**

☒ vises på billederne med lydfiler.

- 2 Tryk på ☒-knappen.**

Der vises et skærbillede til bekræftelse af handlingen.

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



- 4 Tryk på OK-knappen.**
Lyddata slettes.



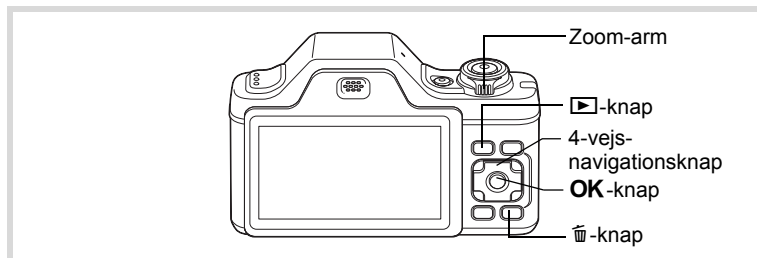
- Vælg [Slet] i trin 3 ovenfor for at slette både billede og lyddata.
- Du kan ikke kun slette lyden i en videosekvens.

Sletning af valgte billeder og lydfiler

Du kan slette flere billeder/lydfiler, der er valgt fra seks-/tolv-miniaturevisningen, på én gang.

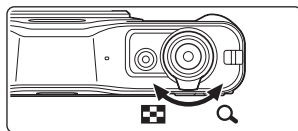


Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.163).

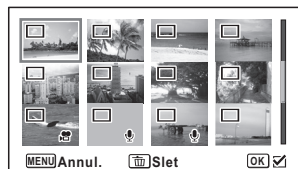


- 1** I funktionen ▶ drejer du zoomarmen til venstre (📐) en eller to gange.

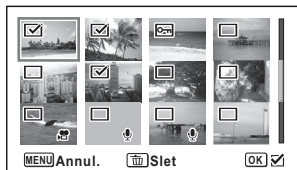
Skærmen med seks/tolv billeder vises.



- 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 alene, så længe armen er drejet, hvilket giver dig mulighed for at vælge, om du virkelig vil slette billedet eller ej (der vendes tilbage til visning af seks/tolv billeder, når armen slippes). Beskyttede billeder kan dog ikke vises enkeltvis.

4

- 4** Tryk på -knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



- 6** Tryk på OK-knappen.

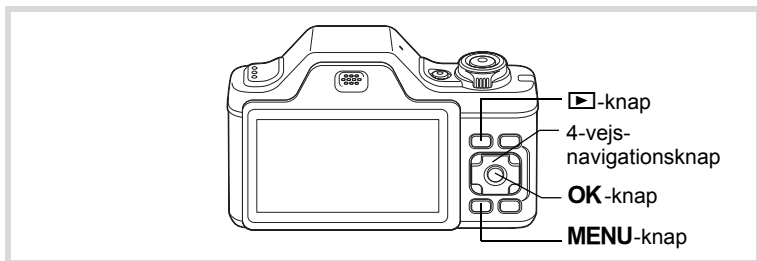
De valgte billeder og lydfiler slettes.

Sletning af alle billed- og lydfiler

Du kan slette alle billeder og lydfiler på én gang.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.163).

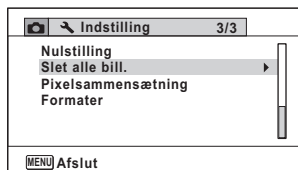


1 Tryk på MENU-knappen i ▶-funktion.

[↶ Indstilling]-menuen vises.

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

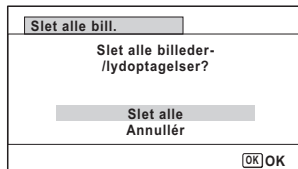
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle bill.].



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

Skærbilledet [Slet alle bill.] vises.

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



5 Tryk på OK-knappen.

Alle billeder og lydfiler slettes.

Gendannelse af slettede billeder

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



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

- Optagelse
- Beskyttelsesindstilling/DPOF-indstilling/ændring af billedstørrelse/beskæring
- Registrering af et undersk.billede
- Formaterer
- Udtagning af SD-hukommelseskortet

4

Visning og sletning af billeder

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

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

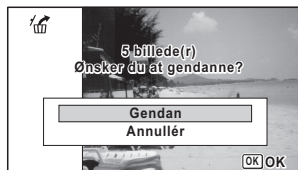


3 Tryk på OK-knappen.

Antallet af billeder, der kan gendannes, vises.

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

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



5 Tryk på OK-knappen.

Filerne er gendannet.



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

Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion)

Du kan beskytte lagrede billeder og lydfiler mod utilsigtet sletning.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

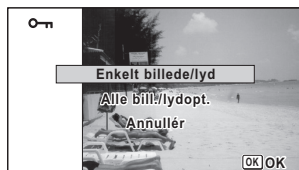
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Beskyttelse).



4 Tryk på OK-knappen.

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

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

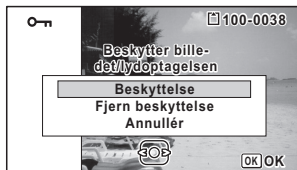


6 Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [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.

Den valgte billed- eller lydfil beskyttes, og skærbilledet fra trin 5 vises igen.

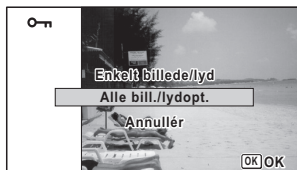
Hvis du vil beskytte andre billeder eller lydfiler, skal du gentage trin 5 til 8. Vælg [Annullér] for at afslutte beskyttelsesindstillingerne.



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

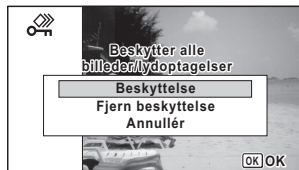
Sådan beskyttes alle billeder og lydfiler

1 Vælg [Alle bill./lydopt.] i trin 5 på s.163.



2 Tryk på OK-knappen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises igen.



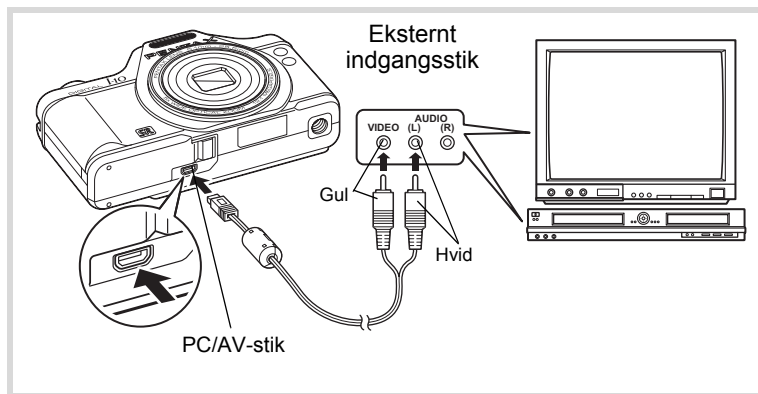
Beskyttede billeder og lydfiler vil blive slettet, hvis SD-hukommelseskortet formateres (s.206).



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

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr

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



4

Visning og sletning af billeder

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 kameraet.

3 Tilslut AV-kablet til AV-enhedens videostik og lydстик.

Når du bruger stereolydudstyr, skal du indsætte lydstikket i L-stikket (hvid).

4 Tænd AV-enheden.

Når den enhed, kameraet er sluttet 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.



- Strømlampen på kameraet tændes ved tilslutning.
- Det anbefales at anvende vekselstrømsadapter K-AC92 (ekstraudstyr), hvis kameraet skal bruges i længere tid (s.39).
- Afhængigt af land eller område kan der opstå problemer med at få vist billeder og afspille lyd, hvis videoudgangsformatet er indstillet til noget andet end det format, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres (s.217).
- Kameraskærmen slukkes, og lydstyrken kan ikke justeres med zoomknappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.



Når kameraet er tilsluttet AV-udstyr og afspiller billeder på AV-udstyret, udlæses billeddataene med normal skærmopløsning. Hvis du vil se videooptagelser, der er optaget med 1280_{p} (1280×720, 30 billeder/sek.) og 1280_{p} (1280×720, 15 billeder/sek.) i HDTV, skal du overføre dataene til en computer og afspille dem på computeren (s.227).

5 Redigering og udskrivning af billeder

Redigering af billeder	170
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	195

Om udskrivning

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

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

Ændring af billedstørrelse

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



- Panoramabilleder og videosekvenser kan ikke ændres i størrelsen.
- Du kan ikke vælge en højere opløsning end originalbilledet.

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

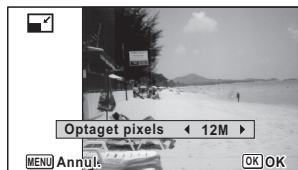
2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



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

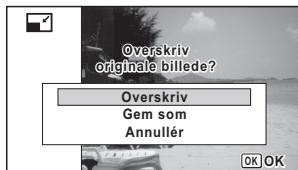
5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre antallet af optagepixel.



6 Tryk på OK-knappen.

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

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



8 Tryk på OK-knappen.

Det ændrede billede gemmes.

Beskæring af billeder

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



Panoramabilleder og videosekvenser 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.

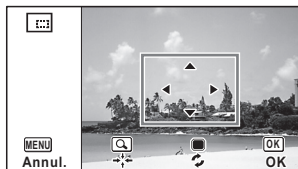
Skærbilledet til beskæring vises.

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

5 Vælg beskæringsområde.

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

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




6 Tryk på OK-knappen.

Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.

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

Behandling af billeder, så ansigterne synes mindre

Billeder behandles for at reducere størrelsen på ansigterne på de personer, der blev registreret med funktionen Ansigtsgenkendelse (s.76), når der optages billeder, så de ser mindre ud.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



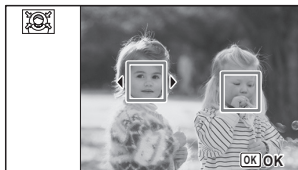
4 Tryk på OK-knappen.

Der vises ansigtsgenkendelsesrammer for ansigter, der kan korrigeres.

Fortsæt til trin 6, hvis der kun er én ansigtsgenkendelsesramme.

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

En grøn ramme indikerer det ansigt, der skal behandles.



6 Tryk på OK-knappen.

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

- — ■ Ca. 5 %
- — ■ Ca. 7 %
- — ■ Ca. 10 %

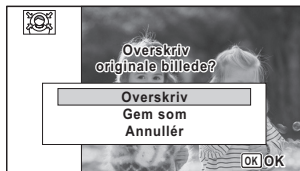


8 Tryk på OK-knappen.


En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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



10 Tryk på OK-knappen.

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



Du kan muligvis ikke behandle billeder i de følgende situationer:

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

I sådanne tilfælde vises ansigtsgenkendelsesrammen fra trin 4 ikke.

5

Anvendelse af Digitale filtre

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

Sort-hvid	Behandler billedet, så det ligner et sort-hvidt fotografi.
Sepia	Behandler billedet, så det ligner et sepia-fotografi.
Legetøjskamera	Behandler billedet, så det ser ud, som om det er optaget med et legetøjskamera.
Retro	Behandler billedet, så det ligner et gammelt fotografi.
Farve	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farvefilter. Du kan vælge mellem seks filtre: rød, pink, lilla, blå, grøn og gul.
Udtræk farve	Udtrækker kun en bestemt farve og ændrer 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	Øger kontrasten i et billede.

Stjernestøv	Behandler billedet med et specielt funkulende udseende, der opnås ved at tilføje stjernelignende effekter på et fremhævet område, som f.eks. natoptagelser eller ved lysreflekser på havet. Du kan vælge blandt tre filtre: Kryds, hjerte og stjerne.
Blød	Behandler billedet, så hele billedet fremstår blødere.
Lysstyrkefilter	Justerer billedets lysstyrke.



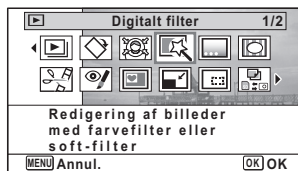
Panoramabilleder, videooptagelser eller billeder, der er taget med et andet kamera, kan ikke redigeres med funktionen Digital filter.

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

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Udvalget af visningsfunktioner vises.

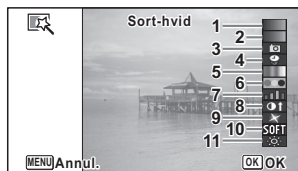
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge (Digitalt filter).



4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til filtervalg vises.

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



De efterfølgende trin varierer, afhængigt af dit valg.

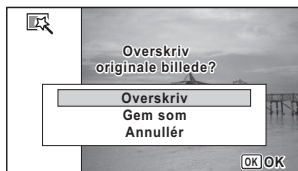
5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge et filter.

Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

6 Tryk på OK-knappen.

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

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



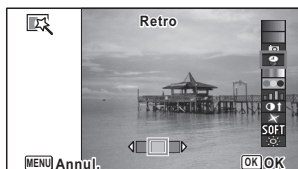
8 Tryk på OK-knappen.

Billedet, der er behandlet med filter, gemmes.

Bruges til at vælge Retro, Farve, Udtræksfarve, Farvefremhævelse eller Stjernestøvfilter

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

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



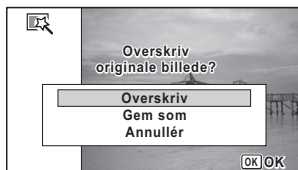
	4-vejs-navigationsknop (▲ ▼)	Standardindstilling	4-vejs-navigationsknop (◀ ▶)
Retro	Blå	Originabillede	Ravgul

Farve	Rød ↔ Pink ↔ Lilla ↔ Blå ↔ Grøn ↔ Gul
Udtræk farve	Rød ↔ Grøn ↔ Blå
Farvefremhævelse	Himmelblå ↔ Frisk grøn ↔ Sart pink ↔ Efterårsblade
Stjernestøv	Kryds ↔ Hjerter ↔ 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 behandlet med filter, gemmes.

Sådan vælges et legetøjskamera-, høj kontrast- eller lysstyrkefilter

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

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

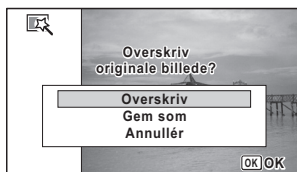


	4-vejs-navigationsknop (◀)	Standardindstilling	4-vejs-navigationsknop (▶)
Legetøjskamera	Svag	Normal	Høj
Høj kontrast	Svag	Normal	Høj
Lysstyrkefilter	Mørk	Normal	Lysstyrke

7 Tryk på OK-knappen.

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

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



9 Tryk på OK-knappen.


Billedet, der er behandlet med filter, gemmes.

Korrektion af røde øjne

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


Caution

- 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 korrigere.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



4 Tryk på OK-knappen.

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

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



6 Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes.

5

Redigering og udskrivning af billeder

Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering)

Med denne funktion kan du tilføje en dekorativ ramme til stillbilleder. Kameraet leveres med 90 rammer, der allerede er registreret i kameraet.



Rammekomponeringsfunktionen kan ikke bruges til panoramabilleder, billeder optaget med 1024/640 i [Optaget pixels] eller videooptagelser. Der vises en fejlmeddelelse i trin 4.

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

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

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



4 Tryk på OK-knappen.

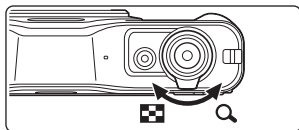
Der vises 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

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



6 Drej zoomarmen 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.
Zoomarm til venstre (Q)	Vender tilbage til visning af 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 5 for at vælge en anden ramme.



7 Tryk på OK-knappen.

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

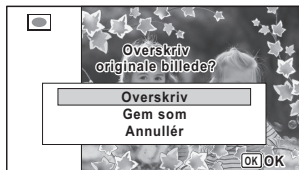
4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placering af billedet
Zoom-arm	Drej for at gøre billedet større eller mindre.



8 Tryk på OK-knappen.

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

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



- 10** Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes med optagepixel på **3M** (2048×1536)/**2.1M** (1920×1080).

Ekstra rammer

De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio I-10. Disse ekstra rammer slettes, hvis den indbyggede hukommelse slettes fra en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer til den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd'en (S-SW102), 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 i kameraets indbyggede hukommelse.
- 2 Tilslut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).**
Oplysninger om, hvordan du slutter kameraet til en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s.227).
- 3 Når vinduet til registrering af enheder åbnes, skal du klikke på [Annullér].**
- 4 Læg cd'en (S-SW102) i cd-drevet.**
- 5 Når installationsvinduet åbnes, skal du klikke på [AFSLUT].**
- 6 Hvis "RAMME"-mappen ikke eksisterer i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), så opret en mappe.**

7 Kopier de ønskede filer fra mappen RAMME i rodbiblioteket på cd'en til RAMME-mappen på kameraet (flytbar disk).

Se i brugervejledningen til computeren for at se yderligere oplysninger om håndtering af filer på computeren.

8 Kobl USB-kablet fra computer og kamera.

Oplysninger om, hvordan du afbryder kablet, findes i "Tilslutning til en computer" (s.227).



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

Sådan bruges en ny ramme

Rammer, der er downloadet fra PENTAX-websiden eller en anden kilde, kan bruges til at tilføje rammer til billeder.



- Udpak den downloadede ramme, og kopier den til RAMME-mappen i den indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet.
- FRAME-mappen oprettes, når SD-hukommelseskortet formateres med kameraet.
- Se PENTAX- websiden for yderligere oplysninger om download.

Overvejning af originalramme på et billede

Du kan lægge en originalramme (dekorativ ramme) på et billede. Du kan vælge type og farve på en originalramme og placering af den. Der kan også tilføjes tekst.

Ramme

Type på originalramme	Sløring/Rammekomponering
Rammetype	<input type="checkbox"/> (Alle sider)/ <input type="checkbox"/> (Sider foroven og forneden)/ <input type="checkbox"/> (Sider til højre og til venstre)/ <input type="checkbox"/> (Foroven)/ <input type="checkbox"/> (Forneden)/ <input type="checkbox"/> (Venstre side)/ <input type="checkbox"/> (Højre side)
Farve	Hvid/grå/sort/pink/orange/mørk rød/mørk grøn

Tekststempel

Tilgængelige tegn	A – Z, a – z, 0 – 9, symboler
Displayposition	<input type="checkbox"/> (Foroven til venstre)/ <input type="checkbox"/> (Foroven i midten)/ <input type="checkbox"/> (Foroven til højre)/ <input type="checkbox"/> (Forneden til venstre)/ <input type="checkbox"/> (Forneden i midten)/ <input type="checkbox"/> (Forneden til højre)
Farve	Hvid/grå/sort/pink/orange/mørk rød/mørk grøn



Originalrammefunktionen kan ikke bruges til panoramabilleder, billeder, der er optaget med **3M**/**2.1M**/**1024**/**640** i [Optaget pixels] eller videooptagelser. En fejlmeddelelse vises i trin 4.

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

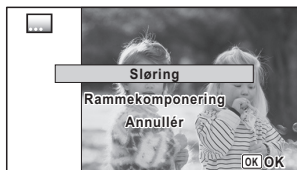
2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

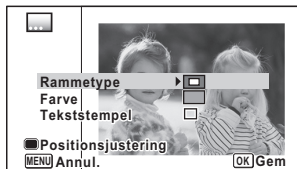


4 Tryk på OK-knappen.
Skærmen til valg af originalrammetype vises.

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en originalrammetype, og tryk på knappen OK.
Skærmbilledet til indstilling af ramme vises.



- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Rammetype], og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).



- 7** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en rammetype.

- 8** Indstil [Farve] på samme måde som i trin 6 og 7.

- 9** Juster placering af ramme og billede.

For nærmere detaljer, se "Tryk for at justere placering af ramme og billede" (s.187).

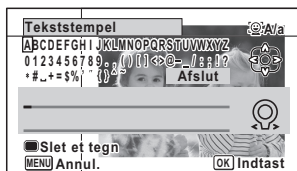
- 10** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Tekststempel].

Skærbilledet tekststempel vises.

Indtaster du ikke tegn, fortsæt til trin 12.

- 11** Indstilling af tekststempel.

For nærmere detaljer, se "Sådan opsættes tekststempel" (s.188).

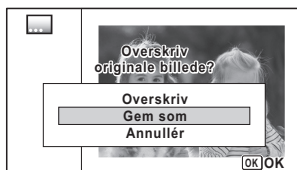


- 12** Tryk på OK-knappen.

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.

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



14 Tryk på OK-knappen.

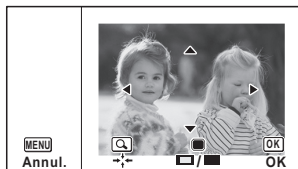
Det redigerede billede gemmes med optagepixel på **5M** (2592×1944)/**3.8M**(6.9) (2592×1464).

Tryk for at justere placering af ramme og billede

1 Tryk på den grønne knap.

Skærbilledet til justering af rammeposition vises.

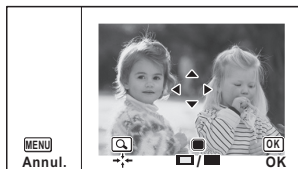
4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placering af filteret
Zoomarm til højre (Q)	Drej for at gøre filteret større.
Zoomarm til venstre (Z)	Drej for at gøre filteret mindre



2 Tryk på den grønne knap.

Skærmen til justering af billedposition vises.

4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placering af billedet
Zoomarm til højre (Q)	Drej for at gøre billedet større
Zoomarm til venstre (Z)	Drej for at gøre billedet mindre

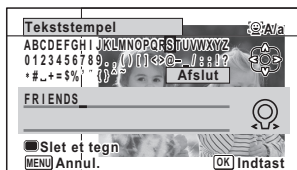


3 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet vender tilbage til originalskærmen.

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

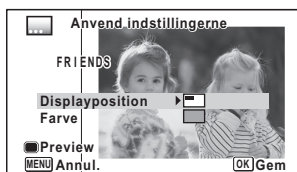
Det valgte tegn indsættes.
Der kan indsættes op til 52 tegn.



Ⓞ-knap	Tryk for at skifte mellem store og små bogstaver
Zoomarm til højre (Q)	Drej for at bevæge markøren til højre
Zoomarm til venstre (W)	Drej for at bevæge markøren til venstre
Grøn knap	Tryk for at slette tegnet

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

- 3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Displayposition], og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).



- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge displayfunktion, og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀).

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

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge farve, og tryk på (◀).

- 7** Tryk på OK-knappen.

Sådan vises visningskærmen

1 Tryk på den grønne knap.

Visningskærm-billedet vises.



2 Tryk på MENU-knappen.

Skærm-billedet vender tilbage til originalskærmen.

Redigering af videosekvenser

Du kan gemme et billede fra den optagne videosekvens som et stillbillede, dele en videosekvens i to dele eller tilføje et titelbillede til en videosekvens.

5

Redigering og udskrivning af billeder

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

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

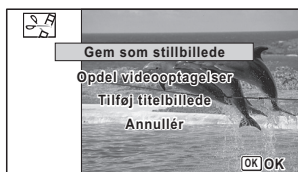
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



4 Tryk på OK-knappen.

Skærm-billedet til redigering af videosekvens vises. De efterfølgende trin varierer, afhængigt af dit valg.



Sådan lagres et billede fra en videosekvens som stillbillede

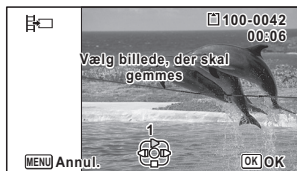
5 Vælg [Gem som stillbillede] i skærbilledet til redigering af videosekvens.

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] i skærbilledet til redigering af videosekvens.

6 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af opdelingsstedet vises.

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at angive opdelingsstedet.

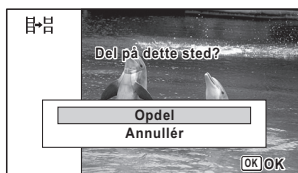
- ▲ Afspiller eller standser videosekvensen
- ▼ Stopper videosekvensen og vender tilbage til det første billede
- ◀ Spoler videosekvensen tilbage, billede for billede
- ▶ Spoler videosekvensen frem, billede for billede



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.

Videooptagelsen deles på det angivne sted, de to dele gemmes som nye filer, og originalen slettes.



Beskyttede videosekvenser kan ikke deles.

Sådan tilføjes et titelbillede til en videosekvens

5 Vælg [Tilføjelse] i skærbilledet til redigering af videosekvens.

6 Tryk på OK-knappen.

Skærmen til valg af titelbillede vises.


7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det ønskede titelbillede.

Det er kun de billeder, der kan bruges til titelbilleder, der vises.

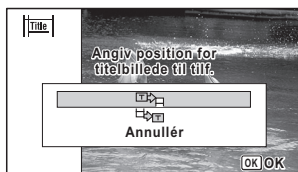
8 Tryk på OK-knappen.

Skærmen til bekræftelse af placering af titelbilledet vises.

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

 Tilføjer titelbilledet til begyndelsen af videosekvensen

 Tilføjer titelbilledet ved afslutningen af videosekvensen



10 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede gemmes som et titelbillede.



- Når der tilføjes et titelbillede til begyndelsen af en videosekvens: Når videosekvensen afspilles, vises stillbilledet i tre sekunder, og derefter vises videosekvensen. Stillbilledet, der er registreret som titelbillede, bruges som miniature for videosekvensen. Når der tilføjes et titelbillede ved afslutning af videosekvensen: Videosekvensen vises, og derefter vises titelbilledet i tre sekunder. Miniaturen for videosekvensen ændres ikke ved at tilføje et titelbillede til afslutningen af videosekvensen.

Kopiering af billeder og lydfile


Du kan kopiere billeder og lydfile fra den indbyggede hukommelse til SD-hukommelseskortet og omvendt. Denne funktion kan kun vælges, når der er isat et SD-hukommelseskort i kameraet.



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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.



- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Kopier billede/lyd).

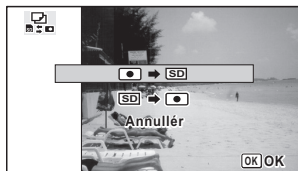


- 3** Tryk på OK-knappen.
Skærbilledet til valg af kopieringsmetode vises.
De efterfølgende trin varierer, afhængigt af dit valg.

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

Alle billeder og lydfiler i den indbyggede hukommelse kopieres øjeblikkeligt til SD-hukommelseskortet. Før billederne kopieres, skal du kontrollere, at der er tilstrækkelig plads på SD-hukommelseskortet.



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



- 5** Tryk på OK-knappen.
Alle billeder og lydfiler kopieres til SD-hukommelseskortet.

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

Valgte billeder og lydfiler fra SD-hukommelseskortet kopieres ét for ét til den indbyggede hukommelse.

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

- 5** Tryk på OK-knappen.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge den billede-/lydfil, du vil kopiere.



- 7** Tryk på **OK**-knappen.

Den valgte billed- eller lydfil kopieres til den indbyggede hukommelse. Gentag trin 4 til 7 for at kopiere andre billed- eller lydfiler. Vælg [Annullér] for at afslutte indstillingerne.



- Hvis der er tilføjet (Lydoptagelse) sammen med billedet, kopieres billedet sammen med lyden.
- Når der kopieres en fil fra SD-hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse, tildeles den et nyt navn.

Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

DPOF (Digital Print Order Format) er det format, hvor udskriftsdata for stillbilleder, der er taget med et digitalt kamera, lagres. Når udskriftsdataene er blevet lagret, kan billederne udskrives i henhold til DPOF-indstillingerne ved anvendelse af en DPOF-kompatibel printer eller et fotolaboratorium.

Du kan ikke lagre udskriftsdata til videosekvenser eller rene lydfiler.




Hvis billedet allerede har indfotograferet dato og/eller klokkeslæt (s. 130), skal du ikke indstille [Dato] (On) i DPOF-indstillingerne. Hvis du vælger , overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.

Sletning af et enkelt billede

Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

Kopier	Angiv antal kopier op til 99.
Dato	Angiv, om datoen skal indfotograferes på billedet.

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

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



3 Tryk på OK-knappen. Skærbilledet til valg af DPOF-indstillingsmetode vises.

- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Visning af ét billede].

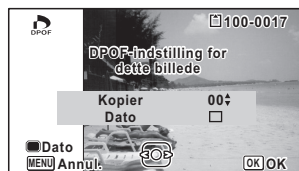


- 5** Tryk på **OK**-knappen.
Meddelelsen [DPOF-indstilling for dette billede] vises.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at markere et billede.

Hvis der er allerede er angivet DPOF-indstillinger for et billede, vises det tidligere indstillede antal kopier samt datoindstillingen (eller .

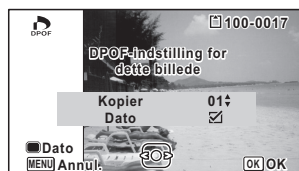
- 7** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge antal kopier.



- 8** Tryk på den grønne knap for at skifte til eller for indstillingen [Dato].

- Datoen indfotograferes.
- Datoen indfotograferes ikke.

Gentag trin 6 til 8 for at fortsætte med at indstille DPOF-udskriftsdata.



- 9** Tryk på **OK**-knappen.
Indstillingen gemmes, og skærbilledet fra trin 4 vises igen.



Afhængig af printeren eller printerudstyret på fotolaboratoriet kan det forekomme, at datoen ikke indfotograferes på billedet, selv om du har valgt (On) for [Dato] i DPOF-indstillingerne.



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

Udskrivning af alle billeder

Når du vælger antal kopier, og om datoen skal indfotograferes, anvendes disse indstillinger for alle de billeder, der er lagret i kameraet.

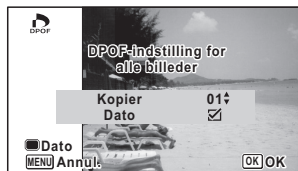
1 Vælg **[Alle billeder]** i trin 4 på s.196.

2 Tryk på **OK**-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

3 Vælg antal kopier og skift til eller for **[Dato]**-indstillingen.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 7 og 8 i "Sletning af et enkelt billede" (s.196).



4 Tryk på **OK**-knappen.

Indstillingerne for alle billederne gemmes, og skærmbilledet til valg af DPOF-indstillingsmetode vises igen.



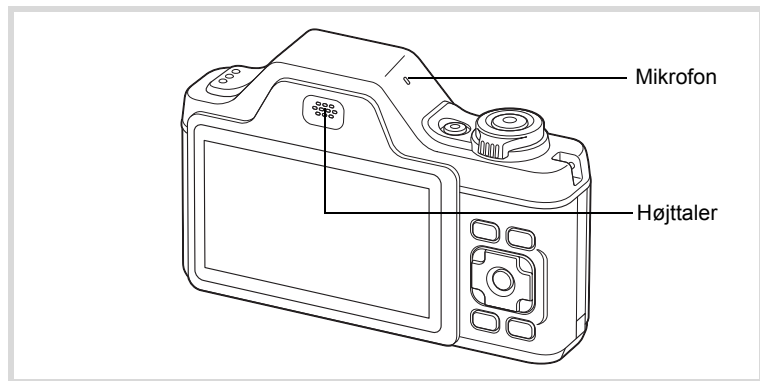
- Det antal kopier, der er angivet i [Alle billeder]-indstillingen, gælder for samtlige billeder. Kontroller, at antallet er korrekt, før du udskriver.
- Indstillinger for enkeltbilleder annulleres, når der angives indstillinger med [Alle billeder].

6 Optagelse og afspilning af lyd

Optagelse af lyd (Lydoptagelse)	198
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	202

Optagelse af lyd (Lydoptagelse)

Du kan anvende kameraet til at optage lyd. Mikrofonen er placeret foroven på kameraet ved siden af strømknappen. Ved optagelse af lyd rettes kameraet mod lyd-kilden for at få den bedste lyd-kvalitet.



6

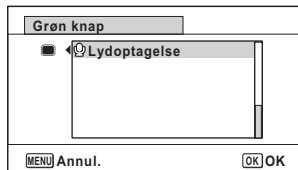
Optagelse og afspilning af lyd

Indstilling af lydoptagelsesfunktionen

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

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

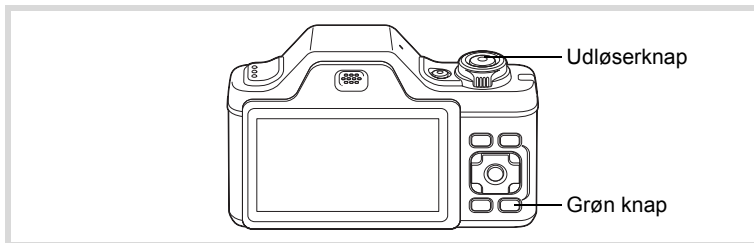
- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lydoptagelse], og tryk på OK-knappen.



- 5** Tryk på MENU-knappen.

Den valgte lydoptagelsesfunktion er tildelt den grønne knap.

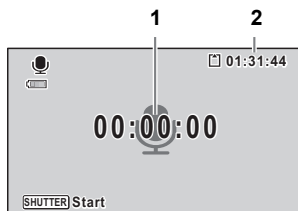
Optagelse af lyd



- 1** Tryk på den grønne knap i -funktion.

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

- 1 Optagetid
- 2 Resterende optagetid



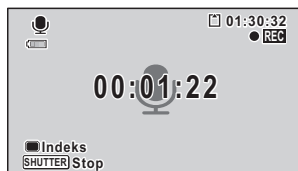
2 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter.

Selvudløserlampen blinker under optagelsen.

Du kan optage lyd kontinuerligt i op til 24 timer.

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



3 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

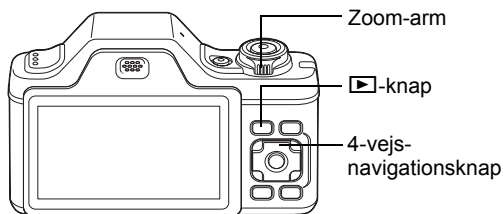


- Hvis du trykker på udløserknappen i trin 2 og holder den nede i mere end ét sekund, fortsætter optagelsen, indtil du flytter fingeren fra knappen. Det er nyttigt ved optagelse af korte lydsekvenser.
- Lyd gemmes i WAVE-mono-filer.

Afspilning af lyd

6

Du kan afspille de lydfile, du optog under lydoptagelse.



1 Tryk på ▶-knappen.

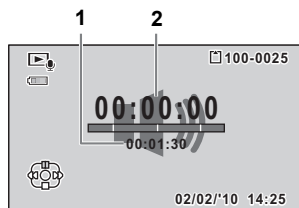
2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge den lydfil, der skal afspilles.

3

Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲).

Visningen starter.

- 1 Samlet filoptagelsestid
- 2 Visningstid

**Tilgængelige funktioner under afspilning**

Zoom-arm til højre (☰)	Øger lydstyrken.
Zoomarm til venstre (☷)	Sænker lydstyrken.
4-vejs-navigationsknap (▲)	Sætter visning på pause.
4-vejs-navigationsknap (◀)	(Hvis der ikke er optaget indeks) Filen spoles tilbage. (Hvis der er optaget indeks) Afspiller med start fra det forrige indeks.
4-vejs-navigationsknap (▶)	(Hvis der ikke er optaget indeks) Filen spoles frem. (Hvis der er optaget indeks) Afspiller med start fra det næste indeks.

Tilgængelige funktioner, mens afspilningen er standset

4-vejs-navigationsknap (▲)	Genoptager visning.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Spoler ca. 5 sekunder tilbage.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Spoler ca. 5 sekunder frem.

4


Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Afspilningen stopper.


Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder

Du kan føje en lydoptagelse til et stillbillede.

Optagelse af lyd

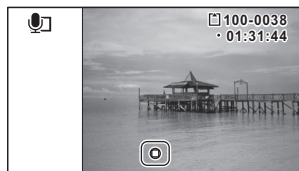
1 I funktionen  skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det stillbillede, til hvilket du ønsker at tilføje en lydoptagelse.

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

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



4 Tryk på OK-knappen.
Optagelsen starter. Du kan optage lyd i op til 24 timer.

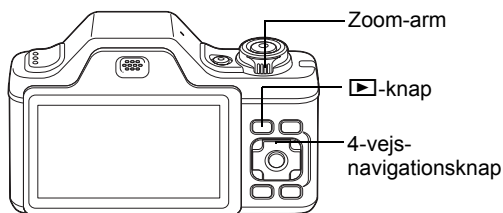


5 Tryk på OK-knappen.
Optagelsen stopper.



- En lydoptagelse kan ikke føjes til et billede, der allerede har en lydoptagelse tilknyttet. Slet den gamle lydoptagelse (s.158), og optag en ny.
- Talememo kan ikke føjes til beskyttede billeder (s.163).

Afspilning af lydoptagelse

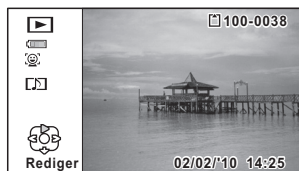


- 1** I funktionen ▶ skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge stillbilledet med den lydoptagelse, du ønsker at afspille.

☐☐ vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

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

Visningen starter.



Tilgængelige funktioner under afspilning

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

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

Afspilningen stopper.

Sletning af lyd fra et billede s. 158

7 Indstillinger

Kameraindstillinger	206
---------------------------	-----

Formatering af et SD-hukommelseskort

Alle data på SD-hukommelseskortet vil blive slettet ved formatering. Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed.



- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Ved formatering vil beskyttede billeder og alle de data, som er optaget på kortet med en computer eller et kamera, blive slettet.
- SD-hukommelseskort, der er formateret på en computer eller andet udstyr end dette kamera, kan ikke anvendes. Formatér altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Den indbyggede hukommelse kan ikke formateres, bortset fra hvis der opstår en fejl.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

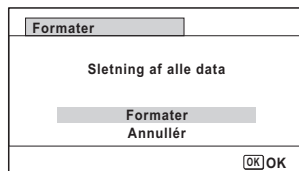
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().



Skærbilledet [Formater] vises.

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



5 Tryk på OK-knappen.


Formatering starter.

Når formateringen er 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.

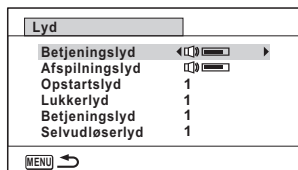
 Indstilling]-menuen vises.

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 selvdløserlyd.

6 Ændring af [Afspilningslyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 og 5.

Ændring af Sound Type

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

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg blandt [1], [2], [3], [4] eller [Slukket].

7 Tryk på OK-knappen.


8 [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 til 7.


9 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

Ændring af Dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt (s.50).
Du kan også angive, i hvilket format datoen skal vises på kameraet.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

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

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

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

Skærbilledet [Datoindstilling] vises.

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

Rammen flyttes til [dd/mm/åå].

[mm/dd/åå] eller [åå/mm/dd] vises, afhængigt af standardindstillingen eller en tidligere indstilling.

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

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

Datoindstilling	
Datoformat	◀ dd/mm/åå 24h ▶
Dato	01/01/2010
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	01/01/2010
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].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	► 01/01/2010
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU] Annul.	

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

Rammen flyttes til et af følgende menupunkter, afhængigt af hvilket datoformat der blev angivet i trin 5.

Måned ved [mm/dd/åå]

Dag ved [dd/mm/åå]

År ved [åå/mm/dd]

I forbindelse med nedenstående handlinger og skærbilleder er [mm/dd/åå] brugt som eksempel. Handlingerne er de samme, selv om der er valgt et andet datoformat.

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2010
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 blevet ændret, ændres året på samme måde.

13 Klokkelættet ændres på samme måde som i trinnene 8 til 12.

Hvis du valgte [12h] i trin 7, skifter indstillingen mellem am og pm, afhængigt af klokkeslættet.

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2010
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.50) og "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.208), gælder for (Lokalsted). Du kan få vist klokkeslættet for en anden by end det valgte lokalsted Hometown (Rejsemål). Denne funktion er nyttig, når du tager billeder i en anden tidszone.

Sådan indstilles destination

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

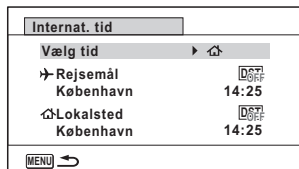
Indstilling]-menuen vises.

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

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Skærbilledet [Internat. tid] vises.



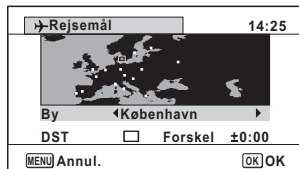
4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Rejsemål].

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Skærbilledet [Rejsemål] vises. Den valgte by blinker på kortet.

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre byen for rejsemålet.

Det aktuelle klokkeslæt, sted og tidsforskel for den valgte by vises.



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

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

Vælg , hvis byen for rejsemålet har sommertid.

9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne gemmes, og skærbilledet [Internat. tid] vises igen.

10 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Vælg [Lokalsted] i trin 4 for at angive by og sommertidsindstillingen for lokalstedet.

7

Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg klokkeslæt)

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Indstilling]-menuen vises.

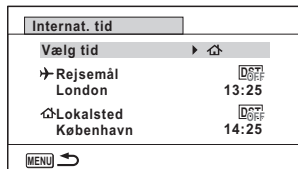
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

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

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

Skærbilledet [Internat. tid] vises.

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

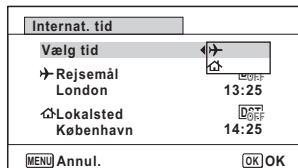


- 5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

- 6** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge → eller ↻.

- Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som rejsemål.
- ↻ Viser klokkeslættet på lokalstedet



- 7** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

- 8** Tryk to gange på MENU-knappen.


Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Når → (Rejsemål) er valgt i trin 6, vises ikonet → på skærmen for at angive, at dato og klokkeslæt for destination vises i funktionen .



Indstilling af tekststørrelse på menuen

Du kan indstille størrelsen på det valgte punkt med markøren på menuen til [Normal] (normal visning) eller [Stor] (forstørret visning).

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.

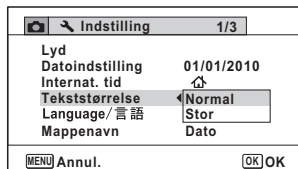
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Tekststørrelse].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge tekststørrelse.

Vælg blandt [Normal] eller [Stor]




5 Tryk på OK-knappen.



Indstillingen gemmes.

Ændring af skærm sprog

Du kan ændre det sprog, der anvendes i menuer, fejlmeddelelser mv. Kameraet understøtter følgende 20 sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, japansk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thai, koreansk og kinesisk (traditionelt og forenklet).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

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

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
Skærbilledet [Language/言語] vises.

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

Language/言語		
English	日本語	Türkçe
Français	Dansk	Ελληνικά
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Suomi	ไทย
Portugués	Polski	한국어
Italiano	Čeština	中文繁體
Nederlands	Magyar	中文简体

MENU Annul. OK OK

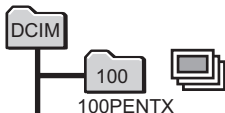
5 Tryk på OK-knappen.
Menuer og meddelelser vises i det valgte sprog.

Ændring af navnesystem for mappen

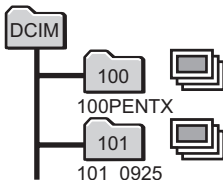
Du kan ændre navnesystemet for mappen ved lagring af billeder. Når navnesystemet er sat til datoen, gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne blev taget.

PENTX	xxxPENTX (hvor xxx er det 3-cifrede mappenummer)
Dato	xxx_mmdd (3-cifret mappenummer_måned dag) * xxx_ddmm (3-cifret mappenummer_dag måned), hvis [Datoformat] er indstillet til [dd/mm/åå]

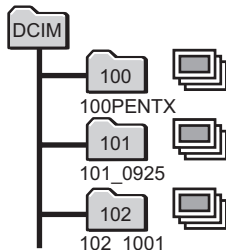
Indstillingen af mappenavn gemmes [PENTX].
(f.eks. 25. september)



Indstillingen af mappenavn gemmes [Dato].
(f.eks. 25. september)



Næste gang gemmes indstillingen af mappenavnet [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.

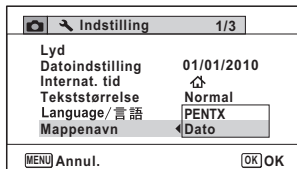
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

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.

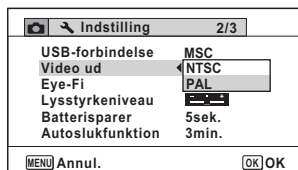
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Video ud].

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



Tilslutning af kameraet til AV-udstyr  s.166
Videoudgangsformat for hver enkelt by  s.267

Indstilling af Eye-Fi-kommunikation

Du kan automatisk overføre billeder eller videosekvenser til en computer eller lignende enheder via trådløst LAN vha. et kommercielt tilgængeligt Eye-Fi-kort. For nærmere oplysninger om overførsel af billeder, se "Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort" (s.251). Standardindstillingen er (Fra).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

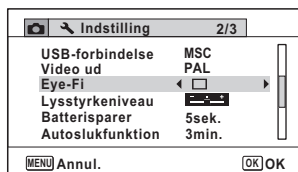
[ Indstilling]-menuen vises.

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 .

- Tænder for kommunikation vha. et Eye-Fi-kort
- Slukker for kommunikation vha. et Eye-Fi-kort



4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Hvis du vil etablere Eye-Fi-kommunikation, skal du først angive et adgangspunkt til et trådløst LAN og overførselsdestination på Eye-Fi-kortet. For nærmere detaljer om hvordan du opsætter kortet, se brugervejledningen, der fulgte med Eye-Fi-kortet.
- Eye-Fi-indstillingen returnerer til standardindstillingen, når kameraet slukkes.

Justering af Lysstyrke på skærmen

Du kan indstille lysstyrken på skærmen.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

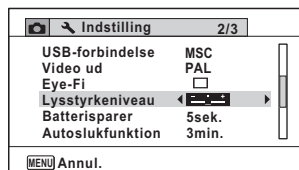
[Indstilling]-menuen vises.

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

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

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at ændre lysstyrkeindstillingen.

- Mørk
- Normal
- Lys



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Skærmen vises med indstillet lysstyrke.

Anvendelse af Strømsparefunktion

Du kan spare strøm ved at indstille skærmen til automatisk lysdæmpning, når du ikke har brugt den i et angivet tidsrum. Når strømsparefunktionen er aktiveret, vender skærmen tilbage til den oprindelige lysstyrke, når du trykker på en vilkårlig knap.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

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

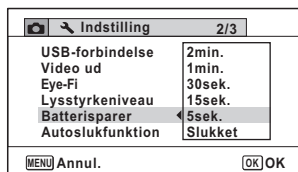
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Batterisparer].

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

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge tid, indtil kameraet går i strømsparefunktion.

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



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Strømsparefunktionen (Power Saving) er ikke tilgængelig i følgende situationer:
 - Mens der optages billeder i funktionen (Serieoptagelse)
 - I visningsfunktion
 - Når der optages video
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Ved anvendelse af vekselstrømsadapteren
 - Mens der vises en menu
- Når kameraet ikke har været i brug i 15 sekunder, aktiveres strømsparefunktionen, selv om der er indstillet [5sek.].

7

Indstilling af Auto Power Off (Automatisk slukkefunktion)

Du kan indstille kameraet til at slukke automatisk, når du ikke har brugt det i et angivet tidsrum.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Indstilling]-menuen vises.

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

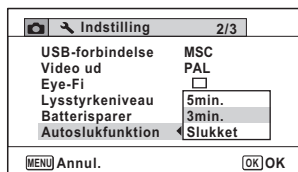
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoslukfunktion].

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg [5min.], [3min.] eller [Slukket].



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Den automatiske slukkefunktion (Auto Power Off) er ikke tilgængelig i følgende situationer:
 - Mens der optages lyd i lydoptagelsesfunktionen
 - Mens der optages billeder i funktionen (Serieoptagelse)
 - Når der optages video
 - Under afspilning af et diasshow eller en video-/lydsekvens
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Når billeder overføres i Eye-Fi-kommunikation.

Registrering af undersk.billede (Undersk.input)

Du kan vælge det undersk.billede, der vises i øverste venstre hjørne på skærmen.

- Et af de tre præinstallerede skærbilleder
- Et af dine egne billeder (kun compatible billeder)

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



- 3 Tryk på OK-knappen.**
Skærbilledet til billedvalg vises.

- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge billede til underskærmen.**

Der vises kun billeder, der er egnet til underskærmen. Du kan også vælge et af de 3 præinstallerede skærme, der allerede er lagret i kameraet.



- 5 Tryk på OK-knappen.**
Underskærbilledet er indstillet.



- Når du har indstillet underskærmsbilledet slettes dette ikke, selv hvis det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet formateres.

Ændring af opstartsskærbillede

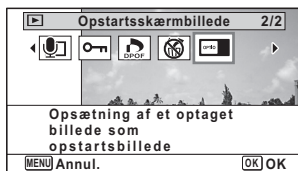
Du kan vælge hvilket billede, der skal vises som opstartsbillede, når kameraet tændes.

Du kan vælge hvilket af de følgende billeder, der skal vises som opstartsbillede:

- Displayguiden opstartsskærbillede viser en guide over optagefunktioner og knapper
- Et af de tre præinstallerede skærbilleder
- Et af dine egne billeder (kun compatible billeder)

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

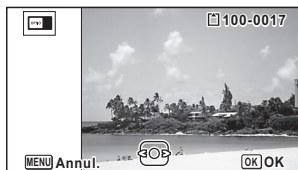
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Opstartsskærbillede).



- 3** Tryk på OK-knappen.
Skærbilledet til billedvalg vises.

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

Der vises kun billeder, der er egnet til opstartsbillede. Du kan også vælge et af de 3 præinstallerede skærbilleder eller displayguideopstartsbilledet, der allerede er lagret i kameraet.



- 5** Tryk på OK-knappen.
Opstartsskærbilledet indstilles.





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

Korrektion af defekte pixel i CCD-elementet (Pixelsammensætning)

Pixelsammensætning er en funktion, der kortlægger og korrigerer defekte pixel i CCD-elementet. Kør funktionen Pixelsammensætning, hvis der altid er defekte billedpunkter på det samme sted.

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

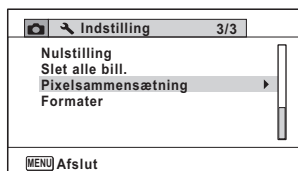
[ Indstilling]-menuen vises.

[Pixelsammensætning] kan ikke vælges, når der er trykket ned på knappen **MENU** i funktionen .

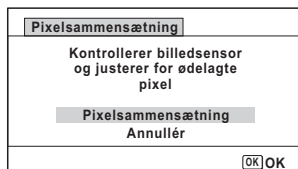
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (**▲ ▼**) til at vælge [Pixelsammensætning].

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

Skærbilledet [Pixelsammensætning] vises.



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



5 Tryk på **OK**-knappen.

Defekte pixel kortlægges og korrigeres.




Når batteriniveauet er for lavt, vises [Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning] på skærmen. Brug vekselstrømsadaptersættet K-AC92 (ekstraudstyr), eller isæt et opladet batteri.

Tilbage til standardindstillinger (Nulstil)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne. Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.262).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

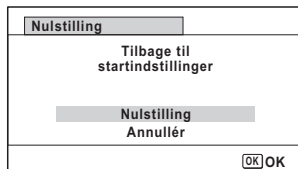
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

2 Brug fire-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Nulstilling].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .

Skærbilledet [Nulstilling] vises.

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



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingen.



De følgende indstillinger berøres ikke af en nulstilling:

- Datoindstilling
- Internat. tid
- Language/言語 (sprog)
- Video ud

8 Tilslutning til en computer

Opsætning af computeren	228
Tilslutning til en Windows-pc	235
Tilslutning til en Mac	245
Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort	251

Opsætning af computeren

Når du installerer den software, der medfulgte på cd'en på computeren og tilslutter kameraet til computeren med USB-kablet, kan du overføre billeder og videosekvenser, der er optaget med kameraet, til computeren og derefter vise og bearbejde dem. Dette afsnit forklarer, hvordan du installerer den medfølgende software og andre nødvendige forberedelser, så du kan få fornøjelse af dine optagne billeder og videosekvenser på computeren.

Medfølgende software

Følgende software findes på den medfølgende cd (S-SW102).

- **Software til billedvisning/styring/redigering “MediaImpression 2.0 for PENTAX”**

(12 sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, svensk, russisk, kinesisk [traditionelt og simplificeret], koreansk og japansk)



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC92 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til en computer (s.39). Der er risiko for, at data mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

Systemkrav

Følgende systemkrav skal være opfyldt for at du kan få fuld glæde af billeder og videosekvenser, som du har optaget med et digitalkamera, på computeren.

Windows

OS	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7 • Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	Pentium IV 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	Min. 300 MB
Skærm	1024 × 768 pixels, 16-bit farveskærm eller højere
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard

- * Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- * Systemkravene beskriver de mindstekrav, der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.



Windows 95, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me og Windows NT/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	Power Macintosh 233 MHz-processor eller højere (Intel Core Duo processor anbefales)
Hukommelse	Minimum 512 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 300 MB (1 GB eller mere anbefales)
Skærm	1024 × 768 pixels, 16-bit farveskærm eller højere
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard

- * Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- * Systemkravene beskriver de mindstekrav, der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.

Installation af software

Windows

Installér softwaren til billedvisning/-styring/-redigering (MediaImpression 2.0 for PENTAX).

8



- Kontrollér, at Windows-pc'en opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis dit system kører med flere oprettede konti, skal du logge på som administrator, før du starter installationen af softwaren.

1 Tænd for Windows-pc'en.

2 Læg cd'en (S-SW102) i cd-drevet.

Installationsskærbilledet "MediaImpression 2.0 for PENTAX" vises.

Hvis du bruger Windows Vista

Når skærmbilledet [AutoPlay] vises, vises skærmbilledet til valg af sprog ved at følge trinnene, der er angivet nedenfor.

- 1) Klik på [Run setup.exe].
- 2) Klik på [Allow] (Tillad)

Hvis installationskærmbilledet ikke vises

Installationsskærmbilledet vises på følgende måde.

- 1) Dobbeltklik på ikonet [My Computer] (Denne computer) på skrivebordet.
- 2) Dobbeltklik på ikonet [cd-drevet (S-SW102)].
- 3) Dobbeltklik på ikonet [Setup.exe].

3

Klik på [ArcSoft].

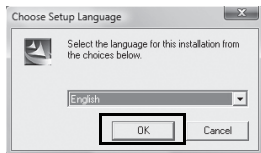
Skærmbilledet "Choose Setup Language" (Vælg indstilling af sprog) vises



4

Vælg et sprog, og klik på [OK].

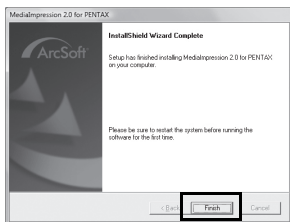
Opsætningskærmen vises. Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.



5

Klik på [Finish].

Installationen "MediaImpression 2.0 for PENTAX" er gennemført.



6

Klik på [Exit] på installationsskærmen.

Vinduet lukkes.

8

Tilslutning til en computer

Macintosh

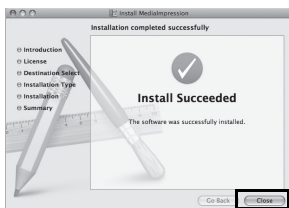
Installér softwaren til billedvisning/-styring/-redigering (MediaImpression 2.0 for PENTAX).

- 1 Tænd for mac'en.**
- 2 Læg cd'en (S-SW102) i cd-drevet.**
- 3 Dobbeltklik på cd-ikonet (S-SW102).**
- 4 Dobbeltklik på ikonet [Pentax Software Installer].**
Installationsskærbilledet "MediaImpression 2.0 for PENTAX" vises.

- 5 Klik på [ArcSoft].**
Skærbilledet til indstilling vises.
Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.



- 6 Klik på [Close] (Luk).**
Installationen "MediaImpression 2.0 for PENTAX" er gennemført.



- 7 Klik på [Exit] på installationsskærmen.**
Vinduet lukkes.

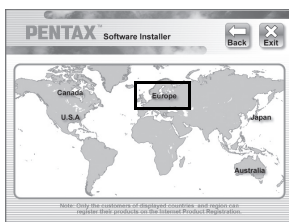
Produktregistrering på internettet

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

Hvis computeren er tilsluttet internettet, så klik på [Product Registration], efter installationsskærmen til valg af sprog vises.

Der vises et verdenskort til højre for Internet Product Registration. Klik på det viste land eller område, og følg derefter vejledningen for at registrere dit produkt.

Det er kun kunder i de viste lande og områder på software-installationsskærmen, som kan registrere deres produkter via Internet Product Registration.



Indstilling af USB-forbindelsesfunktion

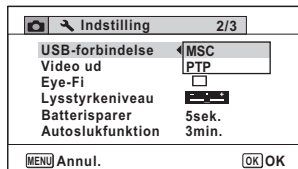
Vælg den enhed, som kameraet tilsluttes til med USB-kablet.



Sørg for at indstille USB-forbindelsen, før du tilslutter kameraet til computeren. Du kan ikke udføre følgende indstilling, hvis kameraet allerede er tilsluttet til computeren med USB-kablet.

- 1 Tænd for kameraet.**
- 2 Tryk på MENU-knappen i []-funktion.**
[] Indstilling]-menuen vises.
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [USB-forbindelse].**
- 4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().**
Der vises en rullemenu.

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



6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

7 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

Gå til følgende sider, afhængig af computeren.

Tilslutning til en Windows-pc s.235

Tilslutning til en Mac s.245

MSC og PTP

MSC (Mass Storage Class)

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

Du kan 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.

8

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.

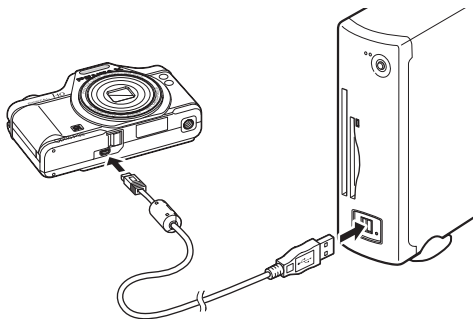
Medmindre andet er angivet, så vælg MSC, når du tilslutter Optio I-10 til computeren.

Tilslutning af kameraet til Windows-pc'en

Tilslut kameraet til Windows-pc'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

- 1 Tænd for Windows-pc'en.**
- 2 Sluk for kameraet.**
- 3 Slut kameraet til Windows-pc'en ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.**

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



- 4 Tænd for kameraet.**

Skærbilledet til "AutoPlay" (automatisk afspilning) vises. Hvis skærbilledet "AutoPlay" ikke vises, skal du følge trinene i "Hvis skærbilledet "AutoPlay" (Automatisk afspilning) ikke vises" (s.237).



Selvudløserlampen blinker, når kameraet er sluttet til en Windows-pc.

Overførsel af billeder

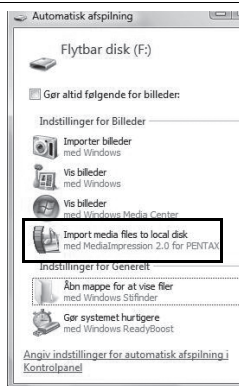
Overfør billederne, der er taget med kameraet til Windows-pc'en.



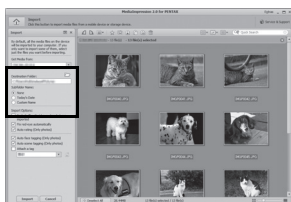
Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Windows-pc'en.

5 Klik på [Import media files to local disk].

Browseren i "MediImpression 2.0 for PENTAX" starter.

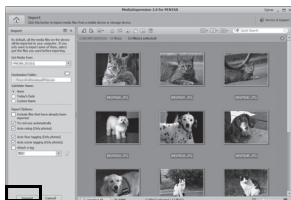


6 Opsætning af [Destination folder], og vælg [Subfolder].

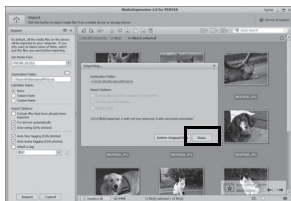


7 Vælg det billede, du vil kopiere, og klik derefter på [Import] (Importér).

De valgte billeder kopieres til pc'en.



8 Klik på [Done] (Udført).



Hvis skærbilledet “AutoPlay” (Automatisk afspilning) ikke vises

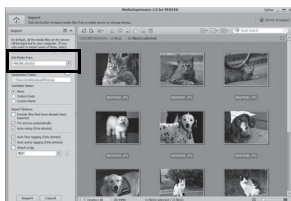
5 Dobbeltklik på [MediaImpression 2.0 for PENTAX]-ikonet på skrivebordet.



6 Klik på [Import] (Importér).

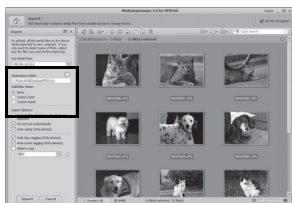


7 Angiv [Get Media From] (Hent medie fra).



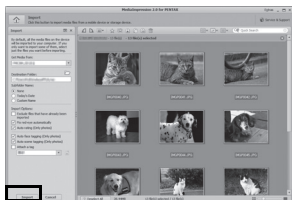
Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [Flytbar disk]. For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.

- 8** Opsætning af [Destination Folder] (Destinationsmappe), og vælg [Subfolder Name].(Undermappenavn)

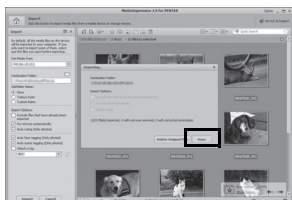


- 9** Vælg det billede, du vil kopiere, og klik derefter på [Import] (Importér).

De valgte billeder kopieres til pc'en.




- 10** Klik på [Done] (Udført).



Billeder gemmes i mapper, der er navngivet efter optagedato ("XXX_0808" for 8. august "XXX" er der et trecifret nummer.). Hvis [PENTX] vælges til [Mappenavn] i [Indstilling]-menuen, vises en mappe med navnet "XXXPENTX" (XXX er et trecifret nummer), og billederne gemmes her.

Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en

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

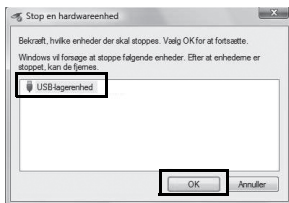


Skærbilledet "Sikker fjernelse af hardware" vises.

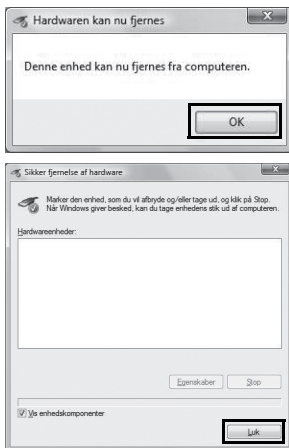
- 2** Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [Stop].
Skærbilledet "Stop a Hardware device" vises.



- 3** Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [OK].
Der vises en meddelelse, som angiver, at det er sikkert at fjerne hardwaren.



- 4** Klik på [OK], og klik derefter på [Luk].



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



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "MedialImpression 2.0 for PENTAX", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til ren visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Windows-pc'en eller kameraet.

Start af "MedialImpression 2.0 for PENTAX"

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

1 Dobbeltklik på "MedialImpression 2.0 for PENTAX" -ikonet på skrivebordet.

"MedialImpression 2.0 for PENTAX" starter og hovedvinduet vises.



* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

A Media browser-værktøj

Du kan se billeder, videosekvenser eller afspille lydfile.

B Redigerings-/håndteringsværktøj

Du kan redigere eller håndtere billeder. F.eks. kan du importere, redigere eller udskrive billeder.



* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

A Mapperude

Viser mappekonfigurationen på mapper i computeren. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i miniaturebilledruden.

B Miniaturebilledrude

Viser indholdet af den valgte mappe eller resultatet af den nyeste søgning (fil eller mappe, der matcher til søgningen).

C Redigerings-/håndteringsværktøjspanel

Med dette panel får du redigerings-/håndteringsfunktioner, som f.eks. import, redigering og udskrivning.

Visning af billeder

- 1** Klik på [Pictures] (Billeder), [Videos] (Videosekvenser) eller [All Media] (Alle medier) fra hovedvinduet.



- 2** Vælg og dobbeltklik på den mappe, der indeholder det billede, du vil se i mapperuden. Billederne vises i miniaturebilledruden.



- 3** Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i miniaturebilledruden. Det valgte billede vises med vieweren. Med vieweren kan du forstørre/ formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigere osv. Du kan også afspille videoer og lydfiler.



Photo Viewer

Billedet vises på skærmen "Photo Viewer", hvis du direkte dobbeltklikker på billedfilen uden at starte MediaImpression 2.0 for PENTAX.

Med vieweren kan du forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigere osv. Du kan også afspille videoer og lydfiler.



Detaljer om hvordan du bruger "MediaImpression 2.0 for PENTAX"

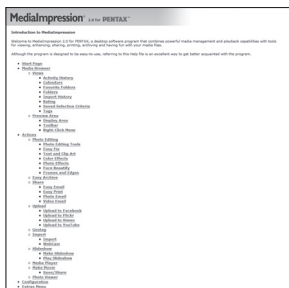
Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger "MediaImpression 2.0 for PENTAX" ved at se hjælpesiderne.

1 Klik på [Help] (Hjælp) fra [Extras] (Ekstra) på menulinjen

Hjælp-skærbilledet vises.

2 Klik på det ønskede emne.

Der vises en forklaring.



Tilslutning af kameraet til Mac'en

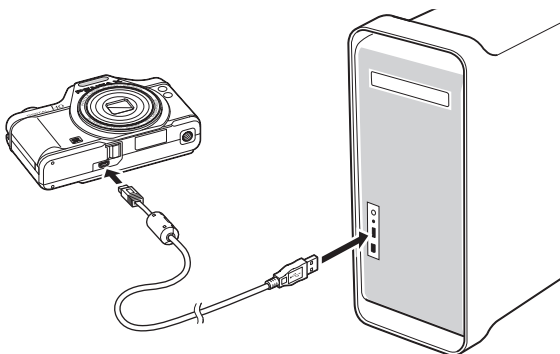
Tilslut kameraet til Mac'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

1 Tænd for mac'en.

2 Sluk for kameraet.

3 Tilslut kameraet til Mac'en med USB-kablet.

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



4 Tænd for kameraet.

Kameraet genkendes som [NO_NAME] på skrivebordet.



- Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [NO_NAME]. For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.
- Selvdørløserlampen blinker, når kameraet er sluttet til en Mac.

Overførsel af billeder

Overfør de billeder, der er optaget med kameraet, til Mac'en.



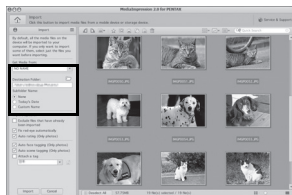
Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Mac'en.

5 Dobbeltklik på mappen [MediaImpression] i mappen [Applications] (Programmer).

6 Dobbeltklik på ikonet [MediaImpression 2.0 for PENTAX]

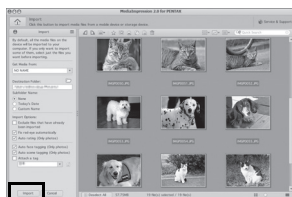
“MediaImpression 2.0 for PENTAX” starter, og hovedbrowservinduet vises.

7 Opsætning af [Destination Folder] (Destinationsmappe), og vælg [Subfolder Name] (Undermappenavn).

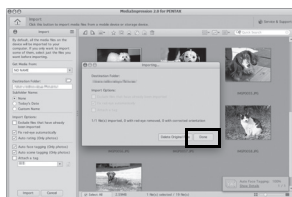


8 Vælg det billede, du vil kopiere, og klik derefter på [Import] (Importér).

De valgte billeder kopieres til pc'en.



9 Klik på [Done] (Udført).



Frakobling af kameraet fra mac'en

1 Træk [NO_NAME] på skrivebordet til papirkurven.

Hvis SD-hukommelseskortet er navngivet, skal ikonet med det pågældende navn trækkes hen på papirkurven.

2 Tag USB-kablet ud af kameraet og mac'en.



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "MedialImpression 2.0 for PENTAX", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Mac'en eller kameraet.

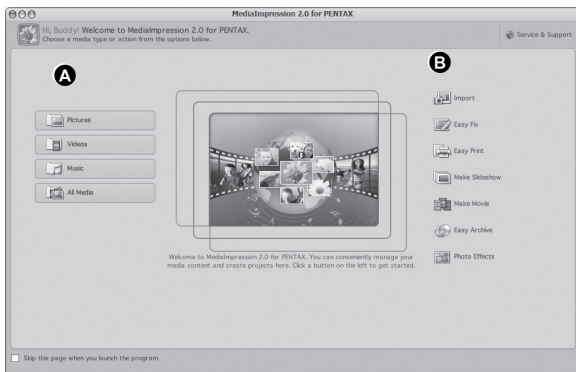
Start af "MedialImpression 2.0 for PENTAX"

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

1 Dobbeltklik på mappen [MedialImpression] i mappen [Applications] (Programmer).

2 Dobbeltklik på ikonet [MedialImpression 2.0 for PENTAX]

"MedialImpression 2.0 for PENTAX" starter, og hovedbrowservinduet vises.



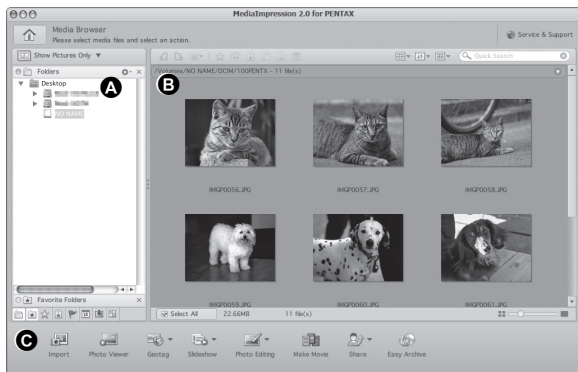
* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

A Media browser-værktøj

Du kan se billeder, videosekvenser eller afspille lydfiler.

B Redigerings-/håndteringsværktøj

Du kan redigere eller håndtere billeder. F.eks. kan du importere, redigere eller udskrive billeder.



* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

A Mapperude

Viser mappekonfigurationen på mapper i computeren. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i miniaturebilledruden.

B Miniaturebilledrude

Viser indholdet af den valgte mappe eller resultatet af den nyeste søgning (fil eller mappe, der matcher til søgningen).

C Redigerings-/håndteringsværktøjspanel

Med dette panel får du redigerings-/håndteringsfunktioner, som f.eks. import, redigering og udskrivning.

Visning af billeder

- 1** Klik på [Pictures](Billeder), [Videos] (Videsequenser) eller [All Media](Alle medier) fra hovedvinduet.
- 2** Vælg og dobbeltklik på den mappe, der indeholder det billede, du vil se i mapperuden.
Billederne vises i miniaturebilledruden.

3 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i miniaturrebilledruden.

Det valgte billede vises med vieweren. Med vieweren kan du forstørre/ formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigere osv. Du kan også afspille videoer og lydfiler.



Detaljer 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 [MediaImpression] under [Help] (Hjælp) på menulinjen.

Hjælp-skærmbilledet vises.

2 Klik på det ønskede emne.

Der vises en forklaring.

Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort

Du kan automatisk overføre billeder eller videosekvenser til en computer eller lignende enheder via trådløst LAN vha. et hukommelseskort med trådløst LAN (Eye-Fi-kort)-funktion.

1 Angiv adgangspunkt til det trådløse LAN, og overførselsdestination på Eye-Fi-kortet.

For nærmere detaljer om hvordan du opsætter kortet, se brugervejledningen, der medfulgte Eye-Fi-kortet

2 Sluk for kameraet.





3 Indsæt et Eye-Fi-kort, der ikke er opsat.

4 Tænd for kameraet.

5 Indstil [Eye-Fi] i menuen [Indstilling] til (Til).

Billederne overføres automatisk. For nærmere detaljer om hvordan du indstiller kameraet, se under "Indstilling af Eye-Fi-kommunikation" (s.218).

Følgende ikoner vises på skærmen.

	Ved Eye-Fi-kommunikation. Kameraet kommunikerer eller søger efter Adgangspunkt, når [Eye-Fi] er sat til <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
	Eye-Fi-kommunikation venter. Kameraet kommunikerer ikke, når [Eye-Fi] er sat til <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
	Eye-Fi-kommunikation er forbundet. Når [Eye-Fi] er sat til <input type="checkbox"/> (off).
	Eye-Fi-versionsfejl. Versionen af Eye-Fi-kortet er forældet.

Accepterede Eye-Fi-kort

- Eye-Fi Share
- Eye-Fi Share Video 4GB

Kør den nyeste firmware på Eye-Fi-kortet.



- Når du bruger et nyt Eye-Fi-kort, skal du kopiere installationsfilen på den Eye-Fi Manager, der er lagret på kortet til din computer, før du formaterer kortet.
- Brug ikke et Eye-Fi-kort, eller sæt [Eye-Fi] to □ (Fra) på et sted, hvor der er begrænset eller forbudt adgang til trådløse LAN-enheder, som f.eks. på fly (eftersom billeder overføres via trådløst LAN).
- Hvis du indsætter en ældre version af et Eye-Fi-kort i kameraet, vises der en fejlmeddelelse.
- Billederne overføres ikke i følgende tilfælde.
 - Når der ikke er fundet tilgængelige adgangspunkter til trådløst LAN.
 - Når batteriniveauet er lavt (■ (gult) eller ■ (rødt) er markeret).
- Der kan ikke overføres lydoptagelser.
- Vi anbefaler, at du bruger en vekselstrømsadapter (ekstraudstyr), når du vil overføre et stort antal billeder, da det ofte kræver lang overførselstid
- Funktionen Autosluk fungerer ikke, mens der overføres billeder.
- Hvis du overfører store filer, som f.eks. en videooptagelse, så øges temperaturen inde i kameraet, og det kan ske, at kameraet automatisk slukkes for at beskytte kredsløbet.
- Hvis du vil overføre billeder via trådløst LAN, så kræves der brug af et adgangspunkt, et internetmiljø og konfiguration. For nærmere detaljer, se internetsiden (<http://www.eye.fi>).
- For nærmere oplysninger om hvordan man bruger et Eye-Fi-kort, se brugervejledningen, der fulgte med Eye-Fi-kortet.
- Hvis du har et problem med Eye-Fi-kortet, så kontakt fabrikanten af kortet.
- Kameraet er udstyret med en funktion, der sætter Eye-Fi-kommunikation Til eller Fra, men det garanterer imidlertid ikke, at der er adgang til alle funktionerne på Eye-Fi-kortet.
- Det er kun tilladt at bruge Eye-Fi-kortet i det land, hvor du købte det. Følg lovene i landet.

9 Appendiks

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	254
Meddelelser	258
Fejlfinding	260
Standardindstillinger	262
Liste over bynavne med internationale tidszoner	267
Tilbehør (ekstraudstyr)	268
Hoved specifikationer	269
GARANTIBESTEMMELSER	274
Indeks	277

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion










✓: Kan indstilles.

x: Kan ikke indstilles.

Funktion \ Optagefunktion		Optagefunktion									
Zoom-arm	Zoom-funktion	✓*1	✓*1	✓*2	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1	✓*2	✓*1	
-knap	Ansigtsgenkend. Til	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Smile Capture	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ansigtsgenkend. Fra	x	✓	✓	✓	x	x	✓	✓	✓	
Flash-funktion	(Auto)	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	
	(Flash slukket)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*5	✓	✓	
	(Flash tændt)	✓	✓	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	
	(Auto+røde øjne-red)	✓	✓	x	x	✓	✓	x	✓	✓	
	(Flash+røde øjne-red)	✓	✓	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	
	(Blød flash)	✓	✓	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	
Motorfunktion	(Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Selvudløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(2 sek. selvudløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Serieoptagelse)	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	✓	
	(Højhast. serieopt)	x	✓	x	x	✓	✓	x	✓	✓	
	(3 sek. fjernbetjening)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(0 sek. fjernbetj)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fokusfunktion	AF (Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Makro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Supermakro)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PF (Pan-fokus)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Uendelig)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MF (Manuel fokusering)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Optagemenuer, der ikke er listet på skemaet, kan indstilles i alle optagefunktioner, bortset fra Grøn funktion. Disse indstillinger fungerer måske ikke korrekt i visse optagefunktioner og indstillinger, selvom de kan vælges. For yderligere oplysninger, se siderne, der er listet nedenfor.

							Optagefunktion		Side
								Funktion	
✓*3	✓*3	✓	✓*1	✓*4	x	✓*1	Zoom-funktion	Zoom-arm	s.83
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ansigtsgenkend. Til Smile Capture	@-knap	s.76
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ansigtsgenkend. Fra		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	1/2 (Auto)	Flash-funktion	s.110
✓	✓	✓*5	✓	✓	✓	✓	⊖ (Flash slukket)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	⚡ (Flash tændt)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	⊗ (Auto+røde øjne-red)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	⊗ (Flash+røde øjne-red)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	☁ (Blød flash)		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ (Normal)	Motorfunktion	—
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⌚ (Selvdløser)		s.99
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⌚ (2 sek. selvdløser)		
✓	✓	x	x	✓	x	x	📷 (Serieoptagelse)		s.101
✓	✓	x	x	✓	x	x	📷 (Højhast. serieopt)		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⏸ (3 sek. fjernbetjening)	s.102	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⏸ (0 sek. fjernbetj)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	AF (Normal)	Fokusfunktion	s.112
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	📷 (Makro)		
✓	✓	x	✓	✓	x	✓	📷 (Supermakro)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	PF (Pan-fokus)		
✓	✓	✓*6	✓	✓	✓	✓	▲ (Uendelig)		
✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	MF (Manuel fokusering)		

Funktion		Optagefunktion							
									
[ Optagefunktion]-menu	Optaget pixels	✓*7	✓*7	x*8	✓*7	✓*7	x*9	✓*10	✓*7
	Hvidbalance	x*15	✓	x*15	✓	x*15	x*15	✓	x*15
	Fokusområde	x*16	✓	x*16	✓	✓	✓	✓*17	✓
	AF-hjælpelampe	✓	✓	x*18	✓	✓	✓	x*19	✓
	Autolysmåling	x*20	✓	x*20	✓	x*20	x*20	x*20	x*20
	Lysfølsomhed	✓	✓	x*21	✓	✓	✓	x*21	✓
	EV-korrektion	x*23	✓	x*23	✓	✓	✓	✓	✓
	D-omr. Indstil	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
	Antirystefunktion	✓	✓	x*18	✓	✓	✓	✓*10	✓
	Blink detektor	✓	✓	x*18	✓	✓	✓	x	✓
	Skarpshed								
	Mætning	x	✓	x*24	✓	x	x	✓	x
	Kontrast								
Indsæt dato	✓	✓	x*19	✓	✓	✓	x	✓	

							Optagefunktion		Side
							Funktion		
✓*7	x*11	✓	x*9	x*12	x*13	x*14	Optaget pixels	[📷 Optagefunktion]-menu	s.117
x*15	✓	x*15	✓	x*15	✓	✓	Hvidbalance		s.121
✓	✓	x*16	✓*17	✓	✓	✓	Fokusområde		s.115
✓	✓	x*19	✓	✓	✓	✓	AF-hjælpelempe		s.116
x*20	✓	x*20	✓	x*20	✓	✓	Autolysmåling		s.123
✓	x*21	x*22	✓	✓	✓	✓	Lysfølsomhed		s.124
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EV-korrektion		s.119
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D-omr. Indstil		s.120
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Antirystefunktion		s.126
x	✓	✓	✓	✓	x	x	Blink detektor		s.73
x	✓	x	✓	x	✓	✓	Skarphed		s.128
							Mætning		s.128
							Kontrast		s.129
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Indsæt dato	s.130	

*1 Digital zoom/intelligent zoom er ikke tilgængelig, når pixels tilføjes

*2 Intelligent zoom ikke tilgængelig

*3 Kun optisk zoom er tilgængelig

*4 Digital zoom ikke tilgængelig

*5 Fastsat til

*6 Fastsat til

*7 Fastsat til **5M** / **3.8Mfps**, når pixels tilføjes

*8 Fastsat til **12M**

*9 Fastsat til **3M** / **2.1Mfps**

*10 Sæt [Film] på menuen [📷 Optagefunktion]

*11 Fastsat til **5M** / **3.8Mfps**

*12 Fastsat til **640**

*13 Fastsat til **5M** (Fastsat til **3M** for første billede)

*14 Fastsat til **2M** for ikke sammenflettet billede

*15 Fastsat til **AWB**

*16 Fastsat til (Multi)

*17 (Automatisk tracking AF) er ikke tilgængelig

*18 Fastsat til

*19 Fastsat til

*20 Fastsat til (Multisegment)

*21 Fastsat til Auto


*22 Lysfølsomheden fastsat til minimums-indstillingen

*23 Fastsat til $\pm 0,0$









*24 Fastsat til normal indstilling

Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.

Meddelelse	Beskrivelse
Batteri opbrugt	Batteriet er opbrugt. Oplad batteriet ved hjælp af batteriopladeren (s.35).
Hukommelseskortet er fuldt	SD-hukommelseskortets hukommelse er fuld, og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller slet uønskede billeder (s.41, s.157). Skift indstilling for antal optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.170).
Fejl i hukommelseskort	Det er ikke muligt at tage eller vise billeder, da der er problemer med SD-hukommelseskortet. Du kan muligvis få vist eller kopiere billederne på kortet ved hjælp af en computer.
Den indb. huk. er ikke formateret	Data i den indbyggede hukommelse er beskadiget. Formatér den indbyggede hukommelse.
Kortet er ikke formateret	Det SD-hukommelseskort, du har isat, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formatér SD-hukommelseskortet i kameraet (s.206).
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.43).
Komprimeringsfejl	Denne meddelelse vises, når det ikke lykkes for kameraet at komprimere et billede. Skift indstilling for antal pixel for billedet, og forsøg at tage eller gemme billedet igen.
Ingen billeder/ lydoptagelser	Der er ingen billed-/lydfiler på SD-hukommelseskortet.
Videoptagelse er standset	Denne meddelelse vises, når kameraets indvendige temperatur overskrider de normale driftsgrænser i forbindelse med optagelse af video.
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overopvarmning	Kameraet blev slukket, da det var overophedet. Vent, indtil det er kølet af, og tænd derefter for det igen.
Sletter	Denne meddelelse vises, mens du sletter et billede eller en lydfil.

Meddelelse	Beskrivelse
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.
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.206).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet (s.163).
Data gemmes	Vises, når du forsøger at skifte til  -funktionen, mens optagelse af et billede er i gang, eller når du er i færd med at ændre beskyttelsesindstillingen eller DPOF-indstillingen. Meddelelsen forsvinder, når optagelsen af billedet er fuldført, eller indstillingen er ændret.
Behandler data	Vises, når det tager kameraet mere end fem sekunder at vise et billede på grund af billedbehandling, eller når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er ved at blive formateret.
Indbygget hukommelse fuld	Denne meddelelse vises, hvis den indbyggede hukommelse er fuld, når du vil gemme en fil.
Intet billede at behandle	Denne meddelelse vises, når der ikke er nogen billed- eller lydfiler.
Dette billede/denne lydoptagelse kan ikke behandles	Denne meddelelse vises for filer, der ikke kan behandles.
Intet kort i kameraet	Denne meddelelse vises, når der ikke er isat noget SD-hukommelseskort.
Ikke tilstrækkelig indbygget hukommelse til at kopiere billeder og lyd	Denne meddelelse vises, når der ikke er tilstrækkelig indbygget hukommelse til at udføre kopieringen.
Kan ikke behandles korrekt	Denne meddelelse vises, når processen for reduktion af røde øjne 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 Pixelsammensætning	Vises under pixel-sammensætning, hvis batteristanden er for lav. Udskift batteriet med et helt opladet batteri, eller anvend vekselstrømsadaptersættet K-AC92 (ekstraudstyr) (s.39).

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kameraet kan ikke tændes	Batteriet er ikke isat	Kontrollér, at batteriet er isat. Hvis dette ikke er tilfældet, isættes batteriet.
	Batteriet er korrekt isat	Kontroller retningen på batteriet. Isæt batteriet på ny i henhold til symbolerne ⊕ ⊖ på batterikammeret (s.36).
	Batteriet er opbrugt.	Oplad batteriet.
Der vises intet billede på skærmen	Kameraet er sluttet til en computer	Skærmen slukkes, når kameraet sluttes til en computer.
	Kameraet er sluttet til et tv	Skærmen slukkes, når kameraet sluttes til et tv.
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lysstyrkeniveau] i menuen [🔍 Indstilling] (s.219).
	Der er tændt for strømsparefunktionen	Når der er tændt for strømsparefunktionen, bliver skærmen automatisk mørkere efter et stykke tid. Tryk på en knap for at komme tilbage til det normale lysstyrkeniveau. Vælg [Slukket] i [Batterisparer] i [🔍 Indstilling]-menuen for at slå strømsparefunktionen fra (s.219).
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.41, s.157).
	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.72) eller manuelt fokus (s.113).
	Motivet er ikke i fokusområdet	Lokalisér det ønskede motiv i fokusrammen (fokusområdet) i midten af skærmen. Hvis det er for svært at gøre dette, skal du først låse fokus på det ønskede motiv (fokuslås) og derefter flytte kameraet for at omkomponere billedet.
Flashen affyres ikke	Flashfunktionen er indstillet til  .	Indstillet til  (Auto) eller  (Flash tændt) (s.110).
	Motorfunktionen er indstillet til  eller  . Fokusfunktionen er indstillet til  . Optagefunktionen er indstillet til  eller  .	Flashen affyres ikke i disse funktioner.



Meget sjældent kan statisk elektricitet være årsag til fejlfunktion. I dette tilfælde skal du fjerne batteriet og isætte det igen. Hvis kameraet derefter fungerer korrekt, er normal funktion genoprettet, og du kan fortsætte med at bruge kameraet.

Standardindstillinger

Nedenstående tabel viser standardindstillinger fra fabrikken. Angivelserne for menupunkterne med en standardindstilling er forklaret nedenfor.

Sidste hukommelsesindstilling

- Ja : Den aktuelle indstilling (seneste hukommelse) gemmes, når kameraet slukkes.
- Nej : Indstillingen nulstilles til standardindstillingen, når kameraet slukkes.
- * : Indstillingen afhænger af [Hukommelse]-indstillingen (s.139).
- : NA

Nulstil indstilling

- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstil-funktionen (s.225).
- Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
- : NA



● [📷 Optagefunktion] Menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Optaget pixels		(4000×3000)	Ja	Ja	s.117
Hvidbalance		AWB (Auto)	*	Ja	s.121
AF-indstilling	Fokusområde	(multi)	Ja	Ja	s.115
	AF-hjælpe lampe	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)	Ja	Ja	s.116
Autolysmåling		(multisegment)	*	Ja	s.123
Lysfølsomhed		Auto	*	Ja	s.124
EV-korrektion		±0.0	*	Ja	s.119
Film	Optaget pixels	(1280×720/30 billeder/sek.)	Ja	Ja	s.135
	Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)	Ja	Ja	s.137
D-omr. Indstil	Highlightkorr	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.120
	Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Shake Reduction		☑ (Tændt)	Ja	Ja	s.126
Blink detektor		☑ (Tændt)	Ja	Ja	s.125
Digital zoom		☑ (Tændt)	*	Ja	s.85
Øjeblik. visning		☑ (Tændt)	Ja	Ja	s.127
Hukommelse	Ansigtsgenkend	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.76
	Flash-funktion	☑ (Tændt)	Ja	Ja	s.110
	Motorfunktion	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.99 s.101
	Fokuskontrol	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.112
	Zoomposition	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.83
	MF-stilling	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.113
	Hvidbalance	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.121
	Lysfølsomhed	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.124
	EV-korrektion	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.119
	Autolysmåling	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.123
	Digital zoom	☑ (Tændt)	Ja	Ja	s.85
	DISPLAY	☐ (deaktiveret)	Ja	Ja	s.23
Filnr.	☑ (Tændt)	Ja	Ja	—	
Grøn knap		Grøn funktion	Ja	Ja	s.131
Skarphed		▬-▬-▬+ (Normal)	Ja	Ja	s.128
Mætning		▬-▬-▬+ (Normal)	Ja	Ja	s.128
Kontrast		▬-▬-▬+ (Normal)	Ja	Ja	s.129
Indsæt dato		Slukket	Ja	Ja	s.130

● [🔍 Indstilling] Menupunkter








Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.207
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Opstartslyd	1	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Datoindstilling	Datoformat (dato)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.50 s.208
	Datoformat (klokkeslæt)	24h	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2010	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Internat. tid	Vælg tid	 Lokalsted	Ja	Ja	s.211
	Rejsemål (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Nej	
	Lokalsted (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Nej	
Tekststørrelse		Normal	Ja	Nej	s.214
Language/言語 (sprog)		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.47 s.214
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.215
USB-forbindelse		MSC	Ja	Ja	s.233
Video ud		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.217
Eye-Fi		<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Nej	Ja	s.218
Lysstyrkeniveau			Ja	Ja	s.219
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.219
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.220
Nulstilling		Annullér	—	—	s.225
Slet alle		Annullér	—	—	s.160
Pixelsammensætning		Annullér	—	—	s.224
Formater		Annullér	—	—	s.206

● Menupunkter til Udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	Ja	s.150
	Skærmeffekt	Aftørring	Ja	Ja	
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	
Billedrotation		Normal	—	—	s.152
Filter Lille ansigt		Ca. 7 %	Nej	Nej	s.172
Digitalt filter		Sort-hvid	Nej	—	s.174
Originalbillede	Sløring	Alle sider/hvid	Nej	—	s.183
	Rammekomponering	Alle sider/hvid	Nej	—	s.183
Rammekomponering		Standardindstilling ¹	Ja	Ja	s.180
Videoredigering	Gem som stillbillede	—	—	—	s.188
	Opdel videooptagelser	—	—	—	
	Tilføjelse	—	—	—	s.190
Redukt. af røde øjne		—	—	—	s.179
Undersk.input		Standardopstartsskærbillede ¹	—	—	s.221
Ændre billedstr	Optaget pixels	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.170
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.171
Kopiér billede/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	—	s.191
Lydoptagelse		—	—	—	s.202
Beskyttelse	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.163
	Alle bill./lydopt	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.194
	Alle billeder	Dato: <input type="checkbox"/> (Off)	—	—	
Gendanne billeder		Annullér	—	—	s.162
Opstartsskærbillede		<input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)	Ja	Ja	s.222

● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
 -knap	Betjeningsfunktion	 -funktion	—	—	—
Zoom-arm	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.83
4-vejs-navigationsknap	▲	Motorfunktion	□ (Normal)	*	Ja s.99 s.101
	▼	Optagefunktion	 (Autobilledfunktion)	Ja	Ja s.73
	◀	Flash-funktion	 (Auto)	*	Ja s.110
	▶	Fokusfunktion	AF (Normal)	*	Ja s.112
MENU -knap	Menuvisning	Optagefunktion:  Optagefunktion]-menuen Visningsfunktion:  Indstilling]-menuen	—	—	s.60
OK/DISPLAY -knap	Visningsområde for informationer	Normal	*	Ja	s.23
 -knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsgenkend. Til	*	Ja	s.76

Liste over bynavne med internationale tidszoner

By: Angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.47) eller international tid (s.211).
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	
Central- og Sydamerika	Mexico City	NTSC		Katmandu	PAL
	Lima	NTSC		Dacca	PAL
	Santiago	NTSC		Østlige Asien	Yangon
	Caracas	NTSC	Bangkok		PAL
	Buenos Aires	PAL	Kuala Lumpur		PAL
Sao Paulo	PAL	Vientiane	PAL		
Rio de Janeiro	NTSC	Singapore	PAL		
Europa	Lissabon	PAL	Phnom Penh		PAL
	Madrid	PAL	Ho Chi Minh		PAL
	London	PAL	Jakarta		PAL
	Paris	PAL	Hongkong		PAL
	Amsterdam	PAL	Beijing		PAL
	Milano	PAL	Shanghai		PAL
	Rom	PAL	Manila		NTSC
	København	PAL	Taipei		NTSC
	Berlin	PAL	Seoul		NTSC
	Prag	PAL	Tokyo	NTSC	
	Stockholm	PAL	Guam	NTSC	
	Budapest	PAL	Oceanien	Perth	PAL
	Warszawa	PAL		Adelaide	PAL
	Athen	PAL		Sydney	PAL
Helsinki	PAL	Noumea		PAL	
Moskva	PAL	Wellington		PAL	
Dakar	PAL	Auckland		PAL	
Afrika/ Vestlige Asien	Algier	PAL	Pago Pago	NTSC	
	Johannesburg	PAL			

Tilbehør (ekstraudstyr)

Der fås forskelligt tilbehør til dette kamera. Produkter, der er mærket med en stjerne (*), er identiske med dem, der følger med kameraet.

● Strømkilde

Genopladeligt 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.

● Fjernbetjeningsenhed

Fjernbetjening O-RC1 (tilgængelig i nær fremtid)

● Kabel

USB-kabel, I-USB7 (*)

AV-kabel (I-AVC7) (*)

● Rem

O-ST20 (*)

O-ST8 Sølvrem

O-ST24 Ægte læderrem

● Kameraetui

O-CC102 Snapshot-taske med skulderrem
(fastgjort til begge sider af tasken)

50236 Elfenbensfarvet lærred og læderkabinet –
klassisk udseende

50237 Sort lærred og læderkabinet – klassisk udseende

Hoved specifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalt stillkamera med indbygget zoomobjektiv
Antal effektive pixel	Ca. 12,1 megapixel
Billedsensor	1/2.3 tommers CCD
Antal optagepixel	<p>Still 12M / 12M (4000×3000), 9M (16:9) (4000×2256), 7M (3072×2304), 5.3M (16:9) (3072×1728), 5M (2592×1944), 3.8M (16:9) (2592×1464), 3M (2048×1536), 2.1M (16:9) (1920×1080), 1024 (1024×768), 640 (640×480)</p> <ul style="list-style-type: none"> * Fastsat til 3M / 2.1M i funktionen Portræt fra taljen. * Fastsat til 5M / 3.8M i funktionen Digital SR. * Fastsat til 3M / 2.1M i rammekomponeringsfunktion. * Fastsat til 5M i Digital Wide-funktion, men det første foto bruger 3M. * Fastsat til 2M for et foto i digital panoramafunktion. * Fastsat til 640 i funktionen Blog. * Fastsat til 5M, når følsomheden er sat til 3200 eller 6400. * Fastsat til 5M / 3.8M i funktionen Højhast. serieoptagelse. <p>Film 1280 (1280×720/30 billeder/sek.), 1280 (1280×720/15 billeder/sek.), 640 (640×480/30 billeder/sek.), 640 (640×480/15 billeder/sek.), 320 (320×240/30 billeder/sek.), 320 (320×240/15 billeder/sek.) (optagepixel/billedfrekvens)</p>
Følsomhed (Standardfølsomhed)	<p>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.</p>
Filformat	<p>Still JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III</p> <p>Film AVI (Bevægelse JPEG), ca. 30/15 billeder/sek., PCM-system, mono, Movie SR (Antirystefunktion for videooptagelse)</p> <p>Lyd Lydoptagelse: WAV (PCM)-system, mono</p>
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 26,7 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid

Stillebilleder

		Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
12M	4000×3000	6 billeder	107 billeder
12M	4000×3000	11 billeder	209 billeder
9M 16:9	4000×2256	14 billeder	253 billeder
7M	3072×2304	16 billeder	299 billeder
5.3M 16:9	3072×1728	20 billeder	368 billeder
5M	2592×1944	20 billeder	368 billeder
3.8M 16:9	2592×1464	27 billeder	479 billeder
3M	2048×1536	33 billeder	592 billeder
2.1M 16:9	1920×1080	48 billeder	863 billeder
1024	1024×768	100 billeder	1777 billeder
640	640×480	190 billeder	3358 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun tænkt som reference. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.

Video/lyd

		Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
1280₃₀	(1280×720/30 billeder/sek.)	8 sek.	2 min. 32 sek.
1280₁₅	(1280×720/15 billeder/sek.)	17 sek.	5 min. 5 sek.
640₃₀	(640×480/30 billeder/sek.)	25 sek.	7 min. 31 sek.
640₁₅	(640×480/15 billeder/sek.)	50 sek.	14 min. 48 sek.
320₃₀	(320×240/30 billeder/sek.)	40 sek.	11 min. 59 sek.
320₁₅	(320×240/15 billeder/sek.)	1 min. 17 sek.	22 min. 53 sek.
	Lyd	21 min. 9 sek.	6 t. 14 min. 15 sek.

- Ovenstående tal er baseret på vores standardoptageforhold og kan variere afhængigt af motiv, optageforhold og det anvendte SD-hukommelseskort.
- Du kan fortsætte med at optage, indtil den indbyggede hukommelse/SD-hukommelseskortet er fuld(t), eller indtil videooptagelsen når en størrelse på 2 GB (ved anvendelse af et SDHC-kort). Hvis optagelsen standser ved 2 GB, kan du begynde at optage igen og optage resten af videooptagelsen i blokke på 2 GB.

Hvidbalance	Auto, dagslys, lys fra glødepærer, lys fra lysstofrør og manuel indstilling.	
Objektiv	Brændvidde	5,1 mm – 25,5 mm (ca. 28 mm – 140 mm i 35 mm, svarende til fokallængde)
	Blænde	F3,5 (W) – F5,9 (T)
	Objektivkonstruktion	7 elementer i 6 grupper (3 asfæriske elementer)
	Zoomtype	Eldrevet
Optisk zoom	5×	
Intelligent zoom	Ca. 6,5× ved 7M (3072×2304), ca. 31,3× ved 640 (640×480) (når kombineret med optisk zoom)	
Digital zoom	Op til ca. 6,25×	
Antisløring	Still	"CCD-indst.reduktion (Antirystefunktion)", højfølsom antirystefunktion (Digital SR)
	Film	Elektronisk antirystefunktion for videooptagelse (Movie SR)
Display	2,7-tomme vidvinkel-LCD-skærm, ca. 230.000 prikker, vidvinkelvisning, AR-coating	
Visningsfunktioner	Enkeltbillede, 6 billeder, 12 billeder, forstørrelse (max. 10×, rullefunktion), visning af nærbillede af ansigt, mappevisning, kalendervisning, lydafspilning, histogramvisning, sletning af valgte billeder, diasshow, billedrotation, filter lille ansigt, digitalt filter, original ramme, rammekomposit, visning/redigering af videosekvens (gem som stillbilleder, opdeling af videosekvens, tilføjelse af titelbillede), reduktion af røde øjne, undersk. input, ændring af størrelse, beskæring billede- og lyd kopi, lydoptagelse, beskyttelse, DPOF, gendannelse af billeder, indstilling af opstartsskærbillede	
Fokuskfunktioner	Autofokus, supermakro, uendelig, panoramafokus, manuel fokus	

Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling 9-punkts autofokus (skift mellem multi-, spot- og automatisk sporingsfokus mulig)
	Fokusområde (fra objektivfront)	Standard : 0,4 m – ∞ (Vidvinkel) 1,0 m – ∞ (Teleobjektiv) Makro : 0,1 m – 0,5 m (Vidvinkel) 0,2 m – 0,5 m (På mellempositionen af zoomområdet) Supermakro : 0,08 m – 0,15 m (På mellempositionen af zoomområdet) * 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-kompensation (EV-korrektion)	± 2 EV (kan indstilles i trin på 1/3)
Ansigtsgenkend	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (der vises op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på skærmen, eller op til 30 i funktionen Portræt, fra taljen), Smile Capture, Blink detektor * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Genkendelse af kæledyr	Genkender hovedet på op til 3 kæledyr	
Optagefunktioner	Autobillede, program, natoptagelse, natoptagelse af portræt, portræt fra taljen, videosekvens, landskab, blomst, portræt, surf & sne, sport, Digital SR, børn, kæledyr, mad, fyrværkeri, rammekomponering, fest, naturlig hudfarve, stearinlys, tekst, blog, digital vidvinkel, digital panorama, grøn	
Digitale filterfunktioner	Sort-hvid, sepia, legetøjskamera, retro (blå, ravgul), farve (rød, pink, lilla, blå, grøn, gul), farveudtræk (rød, grøn, blå), farvefremhævelse (himmelblå, frisk grøn, sart pink, efterårsblade), høj kontrast, stjernestøv (kryds, hjerte, stjerne) 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. (vidvinkel), 1/1500 sek. - 1/4 sek. (Teleobjektiv), 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. 0,15 m - 4,0 m (ca. 0,49 fod - 13,12 fod) (Følsomhed: i autofunktion) Teleindstilling: ca. 1,0 m - 2,4 m (ca. 3,28 fod - 7,87 fod) (Følsomhed: i autofunktion)
Motorfunktioner	Enkeltbillede, selvudløser (ca. 10 sek., ca. 2 sek.), serieoptagelse, højhast. optagelse, fjernbetjening (3-sek. fjernbetjening, 0-sek. fjernbetjening)	
Selvudløser	Elektronisk styret, kontroltid: ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
Strømkilde	Genopladeligt batteri (lithium-ion) (D-LI92), vekselstrømsadapter (ekstratilbehør)	
Batterilevetid	Antal mulige optagelser ca. 250 billeder	* Optagekapacitet viser det omtrentlige antal optagelser under CIPA-kompliant test (med LCD-skærm tændt, flash brugt til 50 % af optagelserne og ved 23 grader Celsius/73 grader Fahrenheit). Den faktiske ydelse kan variere alt efter optagebetingelserne.
	Visningstid ca. 300 min.	* I overensstemmelse med resultatet af test udført internt. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
	Videoptagetid ca. 100 min.	
	Lydoptagetid ca. 350 min.	
Brugerflader	USB 2,0 (højhastighedskompatibelt) /PC/AV- stik	
Videoudgang	NTSC/PAL (mono)	
Mål	Ca. 100,5 (B) × 65 (H) × 28 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 132 g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 153 g (ekskl. 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 fabrikkens 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.

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 u hensigtsmæssig 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.

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.



Cd

Bemærkning om batterisymbolet (i bunden findes to symbol-eksempler): Dette symbol kan blive brugt i kombination med en betegnelse for det anvendte kemiske element eller en kemisk forbindelse. Hvis det er tilfældet, skal du overholde de krav, der er givet i direktivet for de involverede kemikalier.

Symboler

-funktion	14, 58
-funktion	14, 58
-knap	54, 56
-knap	55, 57
[Optagefunktion]	
-menu	64, 262
[Indstilling]-menu	66
Grøn funktion	81
Slet	142, 157
Tele	83
Wide	83
Forstørrelse	153
Visning af seks-/ tolv billeder	144
Selvd løser	99
Serieoptagelse	101
Højhastigheds- serieoptagelse	101
3-sek fjernbetjening ...	102
0-sek. fjernbetjening ...	102
Autobilledfunktion	78
Program	80
Natoptagelse	86
Natoptagelsesportræt ...	86
Portræt, fra taljen	87
Video	133
Landskab	74
Blomster	74
Portræt	87
Surf & sne	93
Sport	93
Digital SR	86
Børn	89
Kæledyr	90

Mad	75
Fyrværkeri	86
Rammekomponering ...	97
Party	95
Naturlig hudtone	87
Stearinlys	86
Tekst	96
Blog	75
Digital Wide	104
Digital Panorama	107

Tal






4-vejs navigationsknap ..	55, 57
---------------------------	--------

A

AE-punktmåling 	123
AF-hjælpelampe	116
Afspilning	200, 203
Afspilning af lyde	200
Antal pixel	117
Antirystereduktion	126
Auto + røde øjne-red. ..	110
Auto 	110
Auto AWB	121
Autobilledfunktion	78
Automatisk	
autofokussporing	115
Automatisk	
slukkefunktion	220
Automatisk sporingsfokus ..	76
AV-kabel	166
AV-udstyr	166

B


Beskæring	171
Beskyttelse 	163

Billedkontrast	129	Flash slukket 	110
Billedlagringskapacitet	270	Flash tændt 	110
Billedsekvens	135	Flash+røde øjne-red. 	110
Billedskarphed	128	Flashfunktion	110
Blink detektor	73, 125	Fokus	112
Blød flash ^{SOFT} 	110	Fokuskfunktion	112
Blogfunktion	75	Fokusområde	115
Blomsterfunktion	74	Formatering	206
Brug af menuerne	60	Forstørrelse 	153
Bynavn	267	Fotolaboratorium	194

C

Centervægtslys måling 	123
---	-----

D

Dagslys 	121
Dato og klokkeslæt	208
Datofunktion	130
Diasshow	150
Digital panoramafunktion ...	104
Digital SR	86
Digital zoom	83, 85
Digitale filtre	174
Display-sprog	47
D-omr. Indstil.	120
DPOF-indstillinger	194
Drejning	152

E

Eye-Fi	218
--------------	-----

F






Farvefilter	174
Farvefremhævelsesfilter ..	174
Farvemætning	128
Fejlmeddelelser	258
Filnummer	140
Filter lille ansigt	148
Filtre	174







Funktionen

Ansigtsgenkendelse ...	76
Funktionen Børn	89
Funktionen Fest	95
Funktionen Fyrværkeri	86
Funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)	137
Funktionen Natoptagelse ...	86
Funktionen Natoptagelsesportræt ..	86
Funktionen Naturlig hudtone	87
Funktionen Portræt	87
Funktionen Portræt fra taljen	87
Funktionen Sport	93
Funktionen Stearinlys	86
Funktionen Surf & sne	93
Funktionen Tekst	96
Funktionsguide	31

G

Gendannelse af billeder ...	162
Grøn funktion	81
Grøn knap	55, 57, 131
Grundlæggende funktion ...	81


H	
Highlightkorr.	120
Histogram	32
Høj kontrast-filter	174
Højhastigheds- serieoptagelse 	101
Hukommelse	139
Hvidbalance	121
I	
Ilægning af et batteri	36
Indbygget hukommelse ...	191
Indikator for batteristand ...	38
Indstilling af dato og klokkeslæt	50
Indstilling af eksponering .	119
Indstilling af sprog	214
Indstillingsmenu	66, 263
Info i stillbilledoptage- funktionen	26
Installation af software	230
Intelligent zoom.	83
International tid	211
K	
Kæledyrsfunktion	90
Kalendervisning	146
Kamerarystelser	126, 137
Kontrol af SD- hukommelseskortet	46
Kopiering	191
Korrektion af røde øjne	179
L	
Lagring af billeder efter dato	215
Lagring af indstillinger	139
Lagring som et stillbillede (videosekvens)	189
Landskabsfunktion	74
Legetøjskamera-filter	174
Lokalsted	49, 211
Lydindstillinger	207
Lydoptagelse	198, 202
Lydtype	208
Lysfølsomhed	124
Lysstofrør 	121
Lysstyrkefilter	175
Lysstyrkeniveau	219
M	
Macintosh	230
Madfunktion	75
Makro 	112
Manuel fokus MF	112
Manuel 	121
Mappenavn	215
Mappevisning	146
Mass Storage Class	234
Medfølgende software	228
MediaImpression	228
MENU -knap	55, 58
Motorfunktion	99, 101
MSC	234
Multisegmentlysmåling 	123
N	
NTSC	217
Nulstil	225
O	
OK/DISPLAY -knap	55, 57
Opdeling af videosekvenser	189
Opladning af et batteri	35
Opstart i visningsfunktionen	46

Opstartsskærmbillede	222	Skyggekorrektion	120
Opt.funkt.menu	262	Slet 	142, 157
Optagefunktion	73	Slet alt	160
Optagelse af lyde	198	Sletning af lyde (lydoptagelse)	158
Optagelse af video	133	Smile Capture	77
Optagelsesdata	24	Soft-filter	175
Optagemenu	64	Sommertid	49, 212
Optagepixel	117, 135	Sort/hvidt-filter	174
Originalbillede	183	Specifikationer	269
P		Sprog	214
PAL	217	Sprogindstilling	47
Panoramabilleder	107	Standard AF	112
Panoramafokus PF	112	Standardindstilling	262
Picture Transfer Protocol ...	234	Standardindstillinger	47
Pixelsammensætning	224	Stjernestøvsfilter	175
Playback	143	Strømsparing	219
Produktregistrering på internettet	233	Supermakro 	112
Programfunktion	80	Systemkrav	229
PTP	234	T	
R		Tænd/ sluk-knap ..45, 46, 54, 56	
Rammekomponering ...	97, 180	Tekststørrelse	214
Redigering af videosekvenser	188	Tidsindfotografering	130
Registrering af menupunkter	131	Tilbehør (ekstraudstyr)	268
Rejsemål	211	Tilføjelse af lyd (Lydoptagelse)	202
Rem	34	Tilslutning til et tv	166
Retro-filter	174	Titelbillede til en videosekvens	190
S		Tryk halvt ned (udløserknap)	72
SD-hukommelseskort	41	Tryk helt ned (udløserknap)	72
Selvudløser 	99	Tungsten-lys 	121
Sepia-filter	174	Tv	166
Serieoptagelse 	101		
Skærmeffekt	151		
Skygge 	121		

U

- Udløserknap 54, 56, 72
- Udtræksfarvefilter 174
- Udvalg
 - af optagefunktioner 73
- Udvalget af visningsfunktioner 147, 265
- Uendelig ▲ 112
- Undersk.input 221
- Underskærm 221



V

- Vælg klokkeslæt 212
- Vekselstrømsadapter 39
- Video 133
- Videoudgangsformat . 217, 267
- Vis lysstyrke 219
- Visning 142
- Visning af nærbillede
 - af ansigt 155
- Visning af seks-/tolv billeder  144
- Visning
 - af videosekvenser 143
- Visning fra indbygget hukommelse 59

W

- Windows 229

Z

- Zoom /  /  83
- Zoomarm 54, 56

Æ

- Æ-lysmåling 123
- Ændring
 - af lydstyrke 201, 207
- Ændring af lydstyrken 143

Ø

- Øjeblik. visning 73
- Øjeblikkelig visning 127

Å

- Åbningsskærbillede 222

MEMO

HOYA CORPORATION
PENTAX Imaging Systems Division

2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN
(<http://www.pentax.jp>)

PENTAX Europe GmbH Julius-Vosseler-Strasse, 104, 22527 Hamburg, GERMANY
(European Headquarters) (HQ - <http://www.pentaxeuropa.com>)
(Germany - <http://www.pentax.de>)
Hotline: 0180 5 736829 / 0180 5 PENTAX

Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)

PENTAX U.K. Limited PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough,
Berks SL3 8PN, U.K.
(<http://www.pentax.co.uk>) Hotline: 0870 736 8299

PENTAX France S.A.S. 112 Quai de Bezons - BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE
(<http://www.pentax.fr>)
Hotline: 0826 103 163 (0,15€ la minute) Fax: 01 30 25 75 76
Email: http://www.pentax.fr/_fr/photo/contact.php?photo&contact

PENTAX Imaging Company
A Division of PENTAX of America, Inc.

(Headquarters)
600 12th Street, Suite 300 Golden, Colorado 80401, U.S.A.
(PENTAX Service Department)
250 North 54th Street Chandler, AZ 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 23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang Road,
(SHANGHAI) Limited Xu Hui District, Shanghai, 200032 CHINA
(<http://www.pentax.com.cn>)

Westheimer A/S

Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Denmark
Phone number: +45 4485 3400
Email address: info@westheimer.dk
Website: www.westheimer.dk

Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og leveringsomfang uden varsel.

OPI100107/DAN

Copyright © HOYA CORPORATION 2010
FOM 01.02.2010 Printed in Europe