

PENTAX

Digitalkamera

Optio W80

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

Om produktregistrering

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

Se "Produktregistrering på internettet" (s.239) 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 motiv. Dette kaldes udtværing, men er ikke en funktionsfejl.
- De viste illustrationer og skærmens visning i denne brugervejledning kan afvige fra det faktiske produkt.
- Både SD-hukommelseskort og SDHC-hukommelseskort betegnes herefter som SD-hukommelseskort i denne brugervejledning.
- I denne vejledning refererer den generiske term "computer(e)" herefter til enten en Windows PC eller en Macintosh.

Sikker anvendelse af kameraet

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



Advarsel

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



Forsigtig

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

Om kameraet



Advarsel

- Gør ikke forsøg på at skille kameraet ad eller foretage ændringer på det. Visse indvendige dele af kameraet arbejder ved højspænding, hvilket indebærer risiko for elektrisk stød, hvis kameraet adskilles.
- Hvis kameraets indvendige dele skulle blive blotlagt f.eks. som følge af, at kameraet tabes, må du aldrig røre ved sådanne dele, da der er risiko for at få stød.

- Det kan også være farligt at have kameraremmen omkring halsen. Sørg for, at børn aldrig vikler remmen rundt om halsen.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte ud af kameraet, eller hvis du konstaterer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet, fjerne batteriet eller tage vekselstrømadapterstikket ud. Kontakt derefter det nærmeste PENTAX-servicecenter. Fortsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Forsigtig

- Rør ikke ved flashen, når den affyres, da dette kan give forbrændinger.
- Flashen må ikke affyres, hvis den er i kontakt med dit tøj, da dette kan misfarve tøjet.
- Visse dele af kameraet bliver varme under brug. Vær opmærksom på dette under brugen.
- Pas på glasskår, hvis LCD-skærmen beskadiges. Undgå endvidere at få flydende krystaller på huden, i øjnene eller i munden.
- Afhængig af dine individuelle omstændigheder eller fysiske sygdomme så kan brug af kameraet medføre kløe, udslæt eller blærer. Hvis du oplever nogen uregelmæssigheder, skal du holde op med at bruge kameraet og straks søge læge.

Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren

Advarsel

- Brug kun batteriopladeren og en vekselstrømsadapter, der er beregnet til dette produkt. Batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren skal have de effekt- og spændingsspecifikationer, der er angivet for produktet. Hvis ovenstående anvisning ikke følges, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller kameradefekt. Den angivne spænding af 100 – 240V vekselstrøm.
- Forsøg aldrig at skille dette produkt ad eller foretage ændringer på produktet, da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra produktet, eller hvis der forekommer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og derefter kontakte et PENTAX-servicecenter. 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 eller vekselstrøms-adapteren, 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

- Undgå at anbringe eller tabe tunge genstande på netledningen, og undgå at bøje netledningen voldsomt, da dette kan beskadige den. Hvis netledningen beskadiges, skal du kontakte en PENTAX-forhandler.
- Udgangsstikkene i produktet må ikke kortsluttes eller berøres, når produktet er tilsluttet.
- Sæt ikke netledningen i med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Udsæt ikke produktet for hårde stød eller tryk, og undlad at tabe det på en hård overflade. Dette kan medføre funktionsfejl.
- Batteriopladeren må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI78. Opladning af andre batterityper kan forårsage overophedning, eksplosion eller batteriopladerfejl.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabelsæt, hvor kablet er af typen SPT-2 eller kraftigere, minimum nr. 18 AWG-kobber, den ene ende er udstyret med et påstøbt hanstik (med en specificeret NEMA-konfiguration) og den anden er udstyret med et påstøbt hunstik (med en specificeret konfiguration af den ikke-industrielle IEC-type) eller tilsvarende.

Om batteriet

Advarsel

- Opbevar batteriet uden for børns rækkevidde. Hvis de putter det i munden, kan det medføre elektrisk stød.
- I tilfælde af lækage fra batteriet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage tab af synet. Skyl øjnene med rent vand, og søg læge øjeblikkeligt. Du må ikke gnide dig i øjnene.

Forsigtig

- Brug kun det batteri, der er beregnet til dette kamera. Brug af andet batteri kan forårsage eksplosion eller brand.

- Forsøg aldrig at skille batteriet ad, da dette kan medføre eksplosion eller utætheder.
- Batteriet skal lægges korrekt i kameraet, så (+) og (-) -polerne vender som angivet på batteriet og kameraet. Hvis batteriet ikke isættes korrekt, kan dette medføre eksplosion eller brand.
- Fjern omgående batteriet fra kameraet, hvis det bliver varmt eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på det varme batteri, når det tages ud af kameraet.
- Hold ledninger, hårnåle og andre metalgenstande væk fra batteriets + og - poler.
- Kortslut ikke batteriet, eller kast det i ilden. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- I tilfælde af lækage fra batteriet kommer i kontakt med hud eller tøj, kan det medføre hudirritation. Vask de berørte områder grundigt med vand.
- Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af D-LI78-batterier:
 - BRUG KUN DEN ANGIVNE OPLADER.
 - DU MÅ IKKE SÆTTE ILD TIL DEN.
 - DU MÅ IKKE ADSKILLE DEN.
 - DU MÅ IKKE KORTSLUTTE DEN.
 - MÅ IKKE UDSÆTTES FOR HØJE TEMPERATURER (60 °C).

Om SD-hukommelseskort



Advarsel

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

Forsigtighed under brug

Før kameraet bruges

- 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 en rejse). Optagelsernes indhold 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.
- Objektivet på dette kamera kan ikke udskiftes. Objektivet kan ikke afmonteres.

Om batteriet og batteriopladeren

- Hvis batteriet opbevares fuldt opladet, kan det nedsætte batteriets ydelse. Undgå især at opbevare batteriet ved høje temperaturer. Hvis batteriet efterlades i kameraet, og kameraet ikke bruges i længere tid, aflades batteriet for meget, og batteriets brugstid 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-BC78-batteriopladeren. Den må ikke anvendes sammen med andet udstyr.

Forsigtighedsregler, når kameraet bæres og bruges

- Varme og fugtige steder bør undgås. Vær særlig opmærksom på parkerede biler, da kabinen kan blive meget varm.
- Sørg for, at kameraet ikke udsættes for vibrationer, stød eller tryk, da dette kan forårsage skade, funktionsfejl eller tab af vandtæthed. Beskyt kameraet under transport. Hvis kameraet udsættes for vibrationer, stød eller tryk, skal det indleveres på det nærmeste PENTAX-servicecenter for at blive kontrolleret.
- Kameraet kan anvendes ved temperaturer mellem -10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F).
- LCD-skærmen bliver sort ved høje temperaturer, men bliver atter normal, når temperaturen falder til det normale niveau.

- LCD-skærmens flydende krystaller reagerer langsommere ved lave temperaturer. Denne reaktion er normal for flydende krystaller og er ikke en funktionsfejl.
- Hvis kameraet udsættes for hurtige temperaturudsving, kan der dannes fugt indvendigt i kameraet og på ydersiden. Derfor bør kameraet lægges i et etui eller en plastpose og først tages ud, når temperaturforskellen langsomt har udlignet sig.
- Undgå at kameraet udsættes for snavs, mudder, sand, støv, vand, giftige gasser eller salte, da dette kan medføre kameradefekt. Hvis der kommer vand på kameraet, bør det aftørres.
- Tryk ikke hårdt på skærmen, da dette kan medføre beskadigelse eller funktionsfejl.
- Pas på ikke at have kameraet i baglommen, når du sætter dig ned, da dette kan beskadige kameraet eller skærmen.
- Hvis der anvendes et stativ sammen med kameraet, må skruen ikke overspændes i kameraets stativgevind.

Om reparationer

- 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.

Om opbevaring

- Undgå at opbevare kameraet på steder, hvor der forefindes pesticider og kemikalier. Tag kameraet ud af etuiet, og opbevar det på et sted med god udluftning, så kameraet ikke skades af fugt under opbevaring.

Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design

- Kameraet leveres i et vandtæt/støvtæt design i overensstemmelse med JIS-vandtæthed kvalitet 8 og JIS-støvtæthed kvalitet 6 (svarende til IP68).
- Kameraet opfylder Pentax-droptesten (1 m højde ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade), som er i overensstemmelse med MIL-standard 810F metode 516.5-stødtest.
- Vandtæthed er ikke garanteret, hvis kameraet f.eks. udsættes for stød i forbindelse med fald eller slagpåvirkning.

- Det er ikke garanteret, at kameraet holdes problem- eller skadefrit under alle forhold.
- For at øge kameraets vandtæthed er det forreste af objektivet beskyttet af glas. Snavs eller vand på glasset vil påvirke kvaliteten af de billeder, der tages, og glasset skal derfor altid holdes rent.
- Hvis kameraet efterlades i varmt sand i længere tid på stranden, kan funktionstemperaturen blive overskredet, eller højttaler eller mikrofon kan blive tilstoppet af sand.
- Kameraet synker, hvis det anbringes i vand, så husk altid at have kameraremmen monteret og omkring håndledet, når kameraet anvendes over eller i nærheden af vand.
- Kontrollér, at batteri-/kort/-stik-dækslet er lukket korrekt, før kameraet anvendes på steder, hvor det kan blive vådt eller snavset, så som under vand eller på stranden. Hvis der trænger vand, sand eller snavs ind i kameraet, kan kameraet blive beskadiget. Efter endt brug aftørres kameraet med en tør klud.
- Undgå at åbne batteri-/kort/-stik-dækslet, når du er på stranden eller ved havet. Vent indtil kameraet er helt tørt, før batteriet eller SD-hukommelseskortet udskiftes. Undgå at udskifte batteriet eller kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have rene hænder.
- Hvis kameraet er meget snavset, eller efter det har været anvendt i vandet, skal du kontrollere, at det er slukket, og at batteri-/kort/-stik-dækslet er forsvarligt lukket, før det vaskes under rindende vand eller i en balje med rent vand i kortere tid (2 eller 3 min.).
- Undgå rengøring med midler, såsom sæbevand, milde opløsningsmidler eller alkohol, da dette kan ødelægge kameraets vandtæthed.
- Aftør den vandtætte pakning eller pakningens kontaktflade for snavs eller sand. Kameraets vandtæthed kan forringes af en løs pakning eller revner eller sprækker i pakningen eller pakningens kontaktflade. I tilfælde af ovenstående kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter.
- For at kameraet skal bevare sin vandtæthed anbefales det, at pakningen udskiftes en gang om året. Hvis pakningen skal udskiftes, kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter (der pålægges gebyr for denne service.)
- Undgå at udsætte kameraet for vibrationer, stød eller tryk, da dette kan forårsage tab af vandtæthed. Hvis kameraet udsættes for vibrationer, stød eller tryk, skal det indleveres på det nærmeste PENTAX-servicecenter for at blive kontrolleret.
- Undgå at få sololie på kameraet, da det kan misfarve overfladen. Hvis der kommer olie på kameraet, skal det øjeblikkelig vaskes af med lunken vand.
- Kameraets tilbehør er ikke vandtæt.

Andre emner

- 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 formatering af SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse sletter alle data; det kan imidlertid stadig være muligt at genoprette dataene ved anvendelse af standard datagenoprettelsessoftware. Håndtering af kameraets hukommelse er på eget svar.

Indhold

Sikker anvendelse af kameraet	1
Forsigtighed under brug	5
Indhold	9
Brugervejledningens indhold	15
Kamerafunktioner	16
Kontrol af pakkens indhold	21
Oversigt over kameradele	22
Oversigt over betjeningselementer	23
Skærmindikatorer	24
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 dato og klokkeslæt	51
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 optagelsefunktion	73

Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse	76
Automatisk billedoptagelse (Autobilledfunktion)	78
Indstilling af funktionerne (Programfunktion)	80
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion)	81
Brug af zoom	82
Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse, Natportræt, Digital SR, Funktionerne Fyrværkeri og Stearinlys)	86
Fotografering af mennesker (Portræt, fra taljen/Portrætfunktion)	87
Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn)	89
Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)	90
Fotografering af sports- og fritidsaktiviteter (Surf & Sne/Funktionen Sport)	91
Billeder af tekst (Funktionen Tekst)	92
Indramning af dine billeder (Rammekomponering)	94
Brug af Selvudløser	96
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelse/Højhast. serieopt.)	97
Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse)	99
Optagelse af billeder med automatisk eksponeringsjustering (Auto-Bracketing)	102
Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)	103
Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama) ..	106
Indstilling af optagefunktioner	109
Valg af flashfunktion	109
Valg af fokusfunktion	111
Valg af autofokusindstillinger	113
Indstilling af billedtone	117
Indstilling af Pixelsp. AR	118
Valg af antal optagepixel	119
Valg af stillbilledkvalitetsniveau	121
Justering af hvidbalancen	122
Indstilling af Autolysmåling	124
Anvendes til lysfølsomhed	125
Indstilling af ISO-korrektion i AUTO	127
Indstilling af eksponering (EV-korrektion)	127
D-område indstilling	128
Indstilling af Intervaloptagelse	130
Indstilling af Blink detektor	132
Indstilling af Øjeblikkelig visning	133
Indstilling af billedskarphed (skarphed)	133
Indstilling af farvemætning/toner	134

Indstilling af billedkontrast (Kontrast).....	135
Indstilling af Datofunktion	135
Indstilling af den grønne knap	136
Optagelse af undervandsbilleder	141
Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/ Undervandsvideofunktion)	141
Optagelse af video	143
Filmoptagelse	143
Valg af antal Optagepixel og Billedfrekvens for videosekvenser	146
Indstilling af Movie SR (Shake Reduction til videosekvenser).....	147
Optagelse af en video fra billeder, der er taget med et indstillet interval (Interval Movie).....	148
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	152
Visning og sletning af billeder	155
<hr/>	
Visning af billeder	156
Visning af stillbilleder	156
Visning af filmsekvenser.....	157
Visning af flere billeder	158
Brug af visningsfunktionen	161
Diasshow	164
Rotation af billede.....	167
Zoomvisning	168
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt).....	169
Sletning af billed- og lydfiler	171
Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil	171
Sletning af valgte billeder og lydfiler	173
Sletning af alle billed- og lydfiler	174
Gendannelse af slettede billeder	175
Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion).....	176
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	179
Redigering og udskrivning af billeder	181
<hr/>	
Redigering af billeder	182
Ændring af billedstørrelse (Ændring af billedstørrelse)	182
Beskæring af billeder	183
Anvendelse af Digitale filtre	185
Korrektion af røde øjne	189
Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering)	190

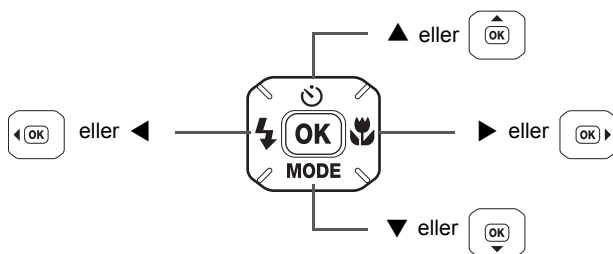
Redigering af videooptagelser	193
Kopiering af billeder og lydfiler	195
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	198
Sletning af et enkelt billede	198
Udskrivning af alle billeder	200
Optagelse og afspilning af lyd	201
Optagelse af lyd (Lydoptagelsesfunktion)	202
Indstilling af Lydoptagelse	202
Optagelse af lyd	203
Afspilning af lyd	204
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	206
Optagelse af lyd	206
Afspilning af lydoptagelse	207
Indstillinger	209
Kameraindstillinger	210
Formatering af et SD-hukommelseskort	210
Ændring af lydindstillingerne	211
Ændring af dato og klokkeslæt	213
Indstilling af alarmerne	216
Indstilling af international tid	218
Ændring af display-sprog	221
Ændring af navneregler for mapper	222
Ændring af videoudgangsformat	223
Justering af Lysstyrke på skærmen	224
Anvendelse af Strømsparefunktion	225
Indstilling af Auto-sluk (Automatisk slukkefunktion)	226
Indstilling af Hurtigzoom-funktionen	227
Indstilling af Displayguide	227
Udfør Pixelsammensætning	228
Ændring af opstartsskærbillede	229
Nulstilling af standardindstillinger (Nulstilling)	230
Visning af Urfunktion	231
Tilslutning til en computer	233
Opsætning af computeren	234
Medfølgende software	234
Systemkrav	235
Installation af softwaren	236
Indstilling af kameraets USB-forbindelsesfunktion	240

Tilslutning til en Windows-pc	242
Tilslutning af kameraet til en Windows-pc	242
Overførsel af billeder	243
Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en	246
Start af "ACDSee for PENTAX 3.0"	247
Visning af billeder	248
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0"	249
Tilslutning til en Mac	250
Tilslutning af kamera og en Mac.....	250
Overførsel af billeder	251
Frakobling af kameraet fra Mac'en	251
Start af "ACDSee 2 for Mac"	252
Visning af billeder	253
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac"	253

Appendiks **255**

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	256
Meddelelser	265
Fejlfinding	267
Standardindstillinger	269
Liste over bynavne med internationale tidszoner	275
Tilbehør (ekstraudstyr)	276
Hoved specifikationer	277
Garantibestemmelser	282
Indeks	285

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



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

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

Brugervejledningens indhold

Denne brugervejledning indeholder følgende kapitler.

1 Kom godt i gang

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

2 Grundlæggende funktioner

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

3 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

4 Visning og sletning af billeder

Dette kapitel omhandler visning af stillbilleder og videosekvenser på kameraet eller på tv samt sletning af billeder, lydfiler og videosekvenser 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 uden billeder, 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

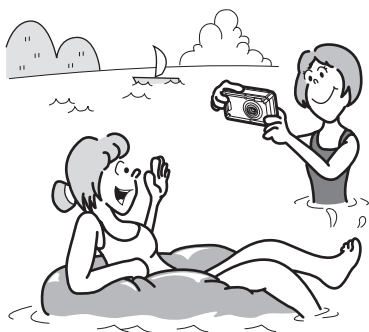
8

9

Kamerafunktioner

Ud over den grundlæggende billedoptagelsesfunktion har Optio W80 en række forskellige optagefunktioner til forskellige situationer. I dette afsnit beskrives det, hvordan du får størst muligt udbytte af dit kameras hovedfunktioner. Sammen med forklaringerne af kamerafunktionerne vil dette afsnit give dig mulighed for at udnytte kameraet optimalt.

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



Optio W80 er både vandtæt og støvtæt, og den vandtætte coating på objektivdækslets glas giver dig mulighed for at tage billeder under vand i to timer i 5 meters dybde. Det betyder også, at kameraet kan tåle vandsprøjt, og at du kan bruge kameraet på steder, hvor det udsættes for støv og snavs, f.eks. på stranden, i køkkenet, på et værksted osv. Når batteri-/kort-/stik-dækslet er helt lukket, sørger

en låsemekanisme for, at du kan bruge kameraet under vand i sikker forvisning om, at batterier og kort også er beskyttet. Kameraets stødsikkerhed(*) opfylder PENTAX' uafhængige standard for stødsikkerhed, hvilket betyder at det kan bruges til en lang række udendørsaktiviteter.

- * Kameraet opfylder PENTAX-droptesten (1 m højde ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade), som er i overensstemmelse med MIL-standard 810F metode 516.5-stødttest.
- Vandtæthed er ikke garanteret, hvis kameraet f.eks. udsættes for stød i forbindelse med fald eller slagpåvirkning.
- Det er ikke garanteret, at kameraet holdes problem- eller skadefrit under alle forhold.

- Du kan tage billeder, når du snorkler (s.141).
- Tag billeder ved poolen eller i en flod eller sø.
- Tag billeder af forskellige udendørsaktiviteter uden at bekymre dig om, at kameraet bliver snavset. Kameraet kan blot tørres af med en våd klud!

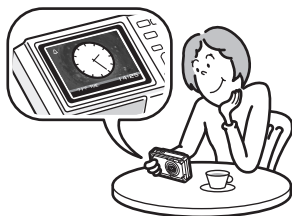
Brugervenlig optage- og visningsfunktion!

Optio W80's brugervenlige design sikrer nem betjening ved hjælp af et minimalt antal knapper. Blot ved at vælge det relevante symbol kan du vælge optagefunktion (s.74) og de optimale indstillinger til situationen eller vælge visningsfunktion (s.163) 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.161).
- Brug den "grønne" funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.81).

Perfekt størrelse, så du kan have kameraet med overalt!



Optio W80 har et sporty og smart design med fremragende bærbarhed, og det kan nemt være i en lomme i din taske eller hænge om halsen, så du altid kan have det med dig. Det har også en praktisk "Ur-funktion" der fortæller dig, hvad klokken er (s.231).

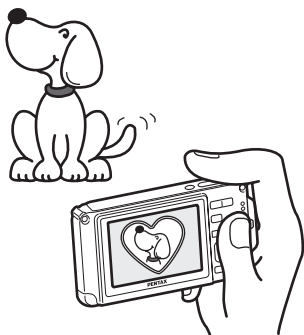
Perfekt til portrætoptagelser!

Optio W80 leveres med funktionen "Ansigtsgenkendelse", det 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 trinvist kan forstørre en persons ansigt ved visning, så du hurtigt kan se deres ansigtsudtryk.

* Der kan vises op til 31 ansigtsgenkendelsesbilleder på skærmen (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.169).**

Giv dine billeder forskellige sjove rammer!



Med Optio W80 kan du tilføje en sjov ramme, som du kan vælge blandt mange forskellige sjove rammer, så du kan lave attraktive indrammede billedoptagelser (s.94). Du kan også føje rammer til billeder, du allerede har taget. Juster motivets placering i billedet, eller formindsk eller forstør billedet, så det passer til rammens form og størrelse. Nu behøver du ikke længere tænke på, om motivet passer ind i rammen (s.190).

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

Visning af billeder og lydfiler i kalenderformat

Med Optio W80 kan du få vist optagne billeder og lydfiler i kalenderformat (s.160). Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den lydfil, du vil have vist eller afspillet.

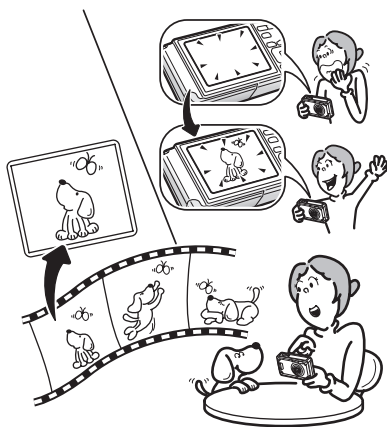
Avancerede funktioner til videooptagelse!

Optio W80 har en Movie SR-funktion til at reducere kamerarystelser under optagelse af videosekvenser (s.147). Det understøtter også billedformatet 1280×720 HDTV, så du kan se dine optagelser som fantastiske widescreen-videoer.

- **Brug kameraet til sjove video-optagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.143).**

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

Med Optio W80 kan du få vist mange funktioner, så du kan nyde visning og redigering af billeder uden først at slutte kameraet til en computer og overføre billederne. Kameraet har alt, hvad du skal bruge til optagelse og redigering af stillbilleder og videosekvenser (s.182). Og du behøver ikke længere bekymre dig om at komme til at slette billeder ved en fejl, for med Optio W80 kan du hente dem igen (s.175).

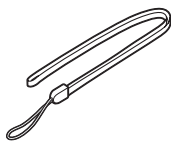


- Ændring af billedstørrelse (s.182), beskæring (s.183) og reduktion af røde øjne (s.189) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.
- Du kan dele en videosekvens op i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.193).

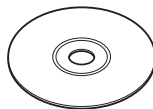
Kontrol af pakkens indhold



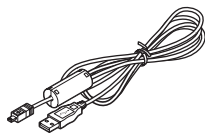
Kamera
Optio W80



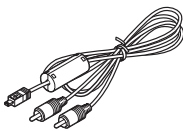
Rem
O-ST20 (*)



Software (cd-rom)
S-SW87



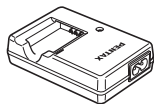
USB-kabel,
I-USB7 (*)



AV-kabel
I-AVC7 (*)



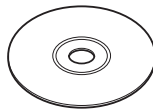
Genopladeligt litium-ion-
batteri (D-LI78)*



Batterioplader
D-BC78 (*)



Netledning



Brugervejledning
(denne vejledning)



Lynvejledning

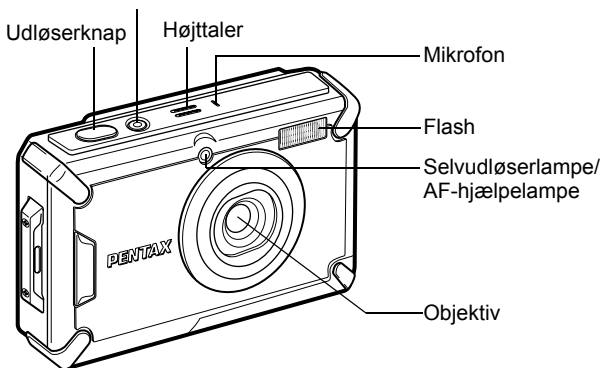
Dele, der er angivet med en stjerne (*), fås også som tilbehør (ekstraudstyr).
Batteriopladeren og vekselstrømsledningen fås kun som sæt
(batteriopladersættet K-BC78.)

Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør
(ekstraudstyr)" (s.276).

Oversigt over kameradele

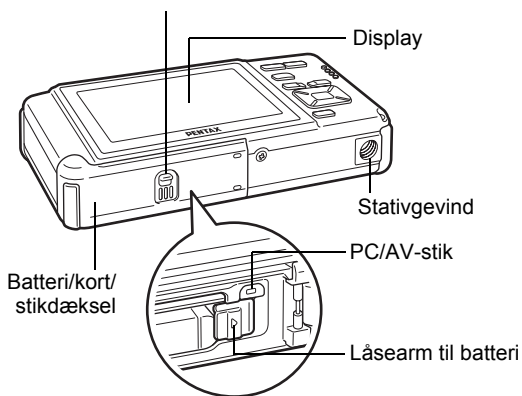
Forside

Tænd/sluk-knap/tændt/slukket-lampe (grøn)

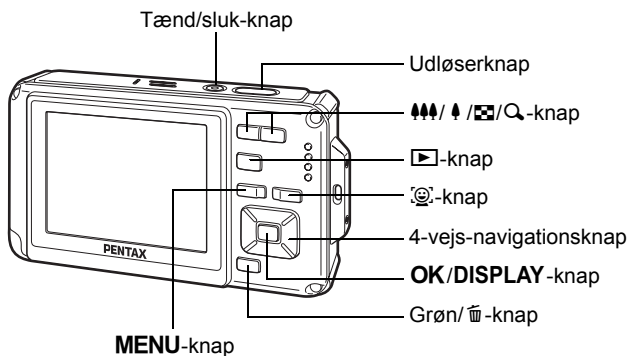


Bagside

Låsearm til batteri-/kort-/stik-dæksel



Oversigt over betjeningslementer







Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.54 - 57).

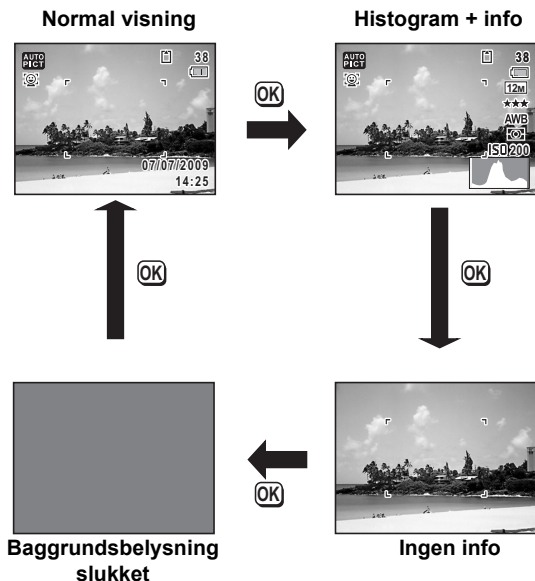
Skærmindikatorer

Visning i funktionen

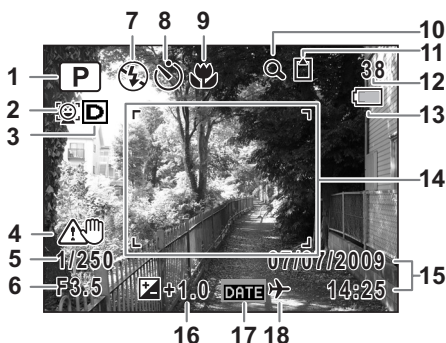
Skærmvisningen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på **OK/DISPLAY**-knappen: "normal visning", "histogram + info", "ingen info", "baggrundsbelysning slukket".



- Alle kameraets knapper fungerer normalt, selv om baggrundsbelysningen er slukket. Tryk på udløserknappen for at tage billeder som normalt.
-  vises, når udløserknappen er trykket halvt ned, hvis der er risiko for kamerarystelser. Brug et stativ og selvudløserfunktionen (s.96).
- Du kan ikke slukke for baggrundsbelysningen i funktionen  (Rammekomponering).
- Du kan ikke ændre oplysningerne på skærmen ved at trykke på **OK/DISPLAY**-knappen i  (Grøn) funktion eller  (Digital Wide)-funktion.



Normal visning i optagefunktionen for stillbilleder



- | | |
|---|---|
| 1 Optagefunktion (s.73) | 11 Hukommelsesstatus (s.45) |
| 2 Ikonet Ansigtsprioritet (s.77) | 12 Resterende billedlagringskapacitet |
| 3 Ikonet D-område (s.128) | 13 Indikator for batteristand (s.38) |
| 4 Ikonet Pixelsporing SR (s.118) | 14 Fokusramme (s.70) |
| 5 Lukkertid | 15 Dato og klokkeslæt (s.51) |
| 6 Blænde | 16 EV-korrektion (s.127) |
| 7 Flashfunktion (s.109) | 17 Indstilling af datoindfoto-grafering (s.135) |
| 8 Optagefunktion (s.96 - s.102) | 18 Indstilling af international tid (s.218) |
| 9 Fokusfunktion (s.111) | |
| 10 Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.82) | |




* For 3 skifter det viste symbol afhængigt af indstillingerne i [D-omr. Indstil.] på [📷 Optagefunktion]-menuen.

☑: Med Highlightkorrektion og Skyggekorrektion indstillet til (Til).

☐: Med Highlightkorrektion indstillet til (Til) og Skyggekorrektion indstillet til (Fra).

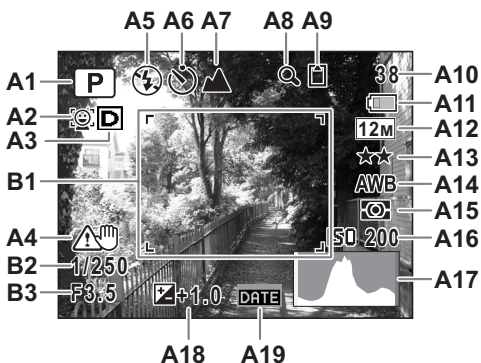
☑: Med Highlightkorrektion indstillet til (Fra) og Skyggekorrektion indstillet til (Til).

Intet vises, når Highlightkorrektion og Skyggekorrektion begge er indstillet til (Fra).



- * For 4 vises  (Auto), når Pixelsp. AR er indstillet til (Til) på [📷 Optagefunktion]-menuen.  vises, når udløserknappen er trykket halvt ned, hvis Pixelsp. AR er indstillet til (Fra) og der er risiko for kamerarystelser.
- * 5 og 6 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- * For 9, når fokusfunktionen er sat til **AF**, og auto-makro-funktionen er aktiveret, vises  på skærmen (s.111).
- * Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

Visning af Histogram + Info/Ingen info i stillbilledoptagefunktionen

A1 til A17 og B1 vises, når "Histogram + Info" er valgt. Kun B1 vises, når "Ingen info" er valgt.



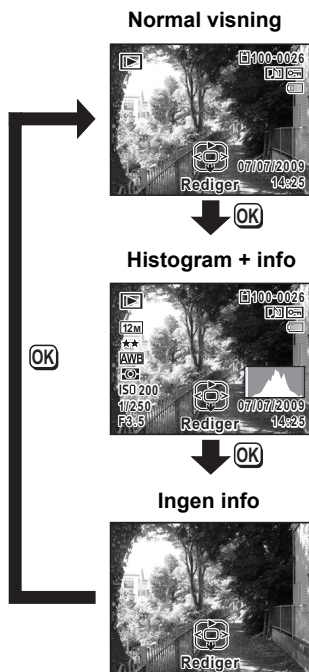
- | | |
|--|--|
| A1 Optagefunktion (s.73) | A11 Indikator for batteristand (s.38) |
| A2 Ikonet Ansigtsprioritet (s.77) | A12 Optagepixel (s.119) |
| A3 Ikonet D-område (s.128) | A13 Kvalitetsniveau (s.121) |
| A4 Ikonet Pixelsporing SR (s.118) | A14 Hvidbalance (s.122) |
| A5 Flashfunktion (s.109) | A15 AE-lysmåling (s.124) |
| A6 Optagefunktion (s.96 - s.102) | A16 Følsomhed (s.125) |
| A7 Fokussfunktion (s.111) | A17 Histogram (s.30) |
| A8 Ikon for Digital zoom/ Intelligent zoom (s.82) | A18 EV-korrektion (s.127) |
| A9 Hukommelsesstatus (s.45) | A19 Indstilling af datoindfotografering (s.135) |
| A10 Resterende billedlagringskapacitet | B1 Fokusramme (s.70) |
| | B2 Lukkertid |
| | B3 Blænde |

- * For A4 vises , når Pixelsp. AR er indstillet til (Til) på [Optagefunktion]-menuen.  vises, når udløserknappen er trykket halvt ned, hvis Pixelsp. AR er indstillet til (Fra) og der er risiko for kamerarystelser.
- * B2 og B3 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.

- * Når et område på skærmen er så lyst, at det ser hvidt ud, blinker området rødt som advarsel. På lignende vis blinker et område, der er så mørkt, at det ser sort ud, gult som advarsel.
- * Når optagefunktionen er **AUTO PICT** (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.

Visning i funktionen

Optageoplysningerne vises for billedet i visningsfunktionen. Skærmen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY** :



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 B8 vises kun, når "Histogram + info" vælges.









- | | |
|---|--|
| A1 Visningsfunktion
▶ : Stillbillede (s.156)
▶ : Video (s.157) | A9 Lydstyrkesymbol |
| A2 Ikonet Ansigtsprioritet (s.76) | A10 Dato og klokkeslæt for optagelse (s.51) |
| A3 Hukommelsesstatus (s.45) | A11 4-vejs-navigationsknap |
| A4 Mappenummer (s.222) | B1 Optagepixel (s.119) |
| A5 Filnummer | B2 Kvalitetsniveau (s.121) |
| A6 Beskyttelsessymbol (s.176) | B3 Hvidbalance (s.122) |
| A7 Symbol for lydoptagelse (s.207) | B4 AE-lysmåling (s.124) |
| A8 Indikator for batteristand (s.38) | B5 Følsomhed (s.125) |
| | B6 Lukkertid |
| | B7 Blænde |
| | B8 Histogram (s.30) |

- * A2 vises kun hvis funktionen Ansigtsgenkendelse fungerede ved optagelsen.
- * I "Normal visning" forsvinder A8 og A10, hvis der ikke udføres nogen handling i to sekunder.
- * A9 vises kun, når lydstyrken justeres under visning af video- og lydoptagelser (s.157, s.205, s.207).

- * A11 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.
- * Når et område skærmen er så lyst, at det ser hvidt ud, blinker området rødt som advarsel. På lignende vis blinker et område, der er så mørkt, at det ser sort ud, gult som advarsel.

Displayguide

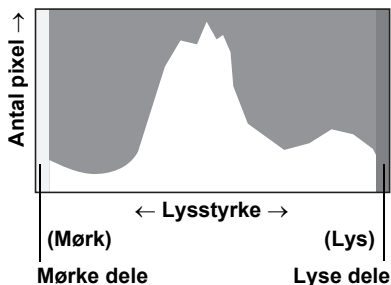
Der vises en guide for hver enkel tilgængelig knapfunktion på skærmen, når kameraet er i brug.

▲	4-vejs-navigationsknap (▲)		Zoomknap
▼	4-vejs-navigationsknap (▼)		OK/DISPLAY -knap
◀	4-vejs-navigationsknap (◀)		Udløserknap
▶	4-vejs-navigationsknap (▶)		Grøn/🗑️-knap
	MENU -knap		📄-knap

Histogram

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.

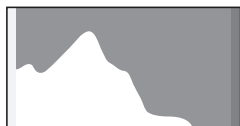


Indstilling af eksponering (EV-korrektion) se s. 127

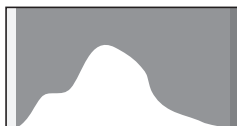
Brug af lysstyrke

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.

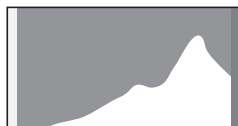
Mørkt billede



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). Optio W80 har en funktion, der indikerer lyse områder med rød blinken og mørke områder med gul blinken.

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.

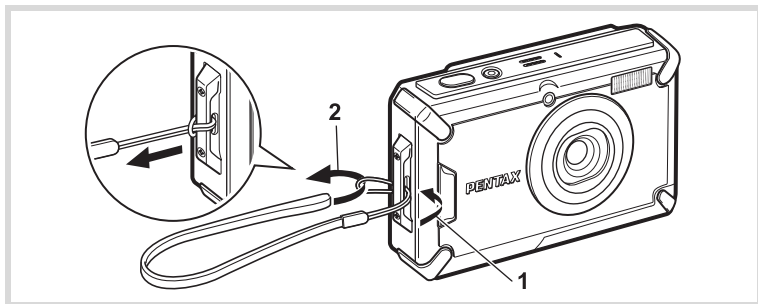
1 Kom godt i gang

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

Montering af rem

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

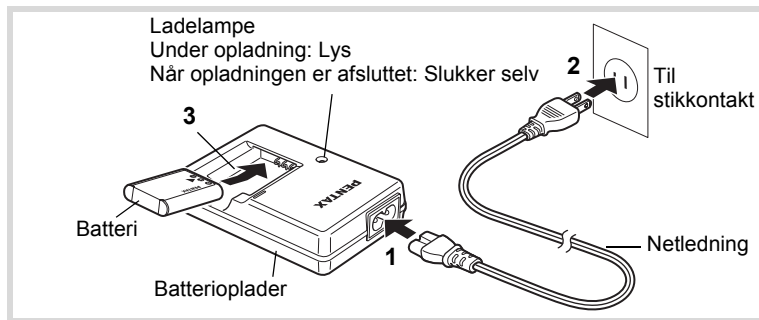
1
Kom godt i gang



- 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-BC78) til opladning af det medfølgende genopladelige litium-ion-batteri (D-LI78), 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 tænder under opladning.
Ladelampen slukker, når batteriet er opladet.
- 4 Når batteriet er opladet, tages det ud af batteriopladeren.**



- Den medleverede D-BC78 batterioplader må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI78. Opladning af andre batterityper kan forårsage skader eller overophedning.
- 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.



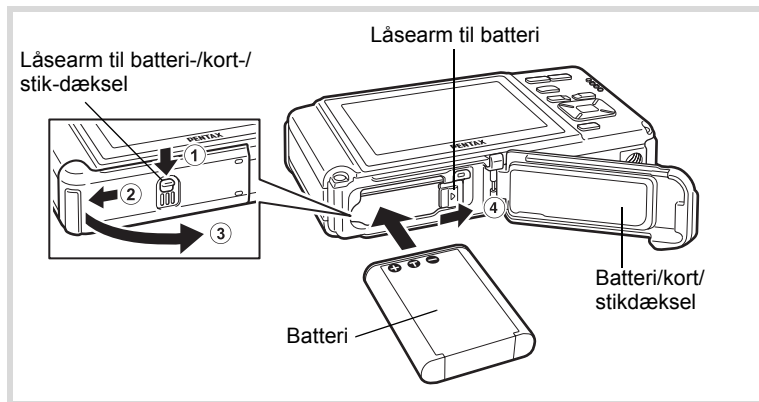
En fuld opladning tager maks. 150 minutter. Batteriet bør oplades ved en omgivende temperatur på 0-40° C. (Opladningstiden kan variere, afhængigt af temperatur- og opladningsforholdene.)

1

Kom godt i gang

Ilægning af batteriet

Brug det genopladelige litium-ion-batteri D-LI78, der følger med kameraet. Hvis det er første gang, kameraet er i brug, skal batteriet oplades, før det lægges i.



1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

Tryk batteri-/kort-/stik-dækslets låsehåndtag i den viste retning ①, skub dækslet mod ②, og åbn det mod ③.

2 Ilæg batteriet således, at PENTAX-logoet vender mod objektivet, mens der trykkes på siden af batteriet for at presse batteriets låsearm mod ④.

Skub batteriet ind, indtil det låser.



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

3 Luk batteri-/kort-/stik-dækslet.

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

Udtagning af batteriet

1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

2 Tryk batterilåsehåndtaget mod ④.

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



- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.
- Hvis batteri-/kort-/stik-dækslet ikke er ordentligt lukket, kan der komme vand, sand eller snavs ind i kameraet.
- Dette kamera anvender et genopladeligt litium-ion-batteri D-LI78. 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.
- Kameraet skal være fuldstændigt tørt, før batteriet udskiftes. Undgå at udskifte batteriet eller kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have tørre hænder.
- Batteriydelsen forringes, når temperaturen falder. Når kameraet bruges i kolde områder, så anbefaler vi, at du har et ekstra batteri med i lommen for at holde det varmt. Batteriydelsen bliver normal ved normale temperaturer.

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

Billedlagringskapacitet* ¹ (flash anvendt ved 50 % af optagelserne)	Videoptagetid* ²	Lydoptagetid* ²	Visningstid* ²
Ca. 170 billeder	Ca. 65 min.	Ca. 230 min.	Ca. 180 min.

*1 Optagekapacitet viser det omtrentlige antal optagelser under CIPA-kompliant test. (med LCD-skærm tændt, flash brug til 50 % af optagelserne og ved 23 °C). Den faktiske kapacitet kan variere efter forholdene.

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



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

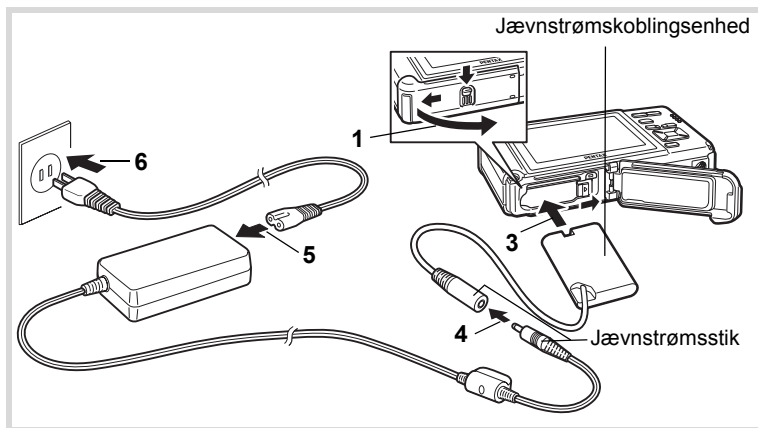
• Indikator for batteristand

Du kan kontrollere batteristanden ved hjælp af indikatoren på skærmen.

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

Brug af vekselstrømsadapteren

Hvis kameraet skal bruges i længere tid, eller hvis kameraet skal sluttes til en pc, anbefales det at anvende vekselstrømsadapteren (K-AC78) (ekstraudstyr).



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

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

Brug side af jævnstrømskoblingsenheden til at trykke på låsearmen til batteriet. Kontroller, at jævnstrømskoblingsenheden sidder på plads. Batteri-/kort-/stik-dækslet kan ikke lukkes, mens jævnstrømskoblingsenheden er isat. Lad dækslet stå åbent, når du bruger vekselstrømsadapteren, og prøv ikke at lukke det.
- 4 Sæt stikket på vekselstrømsadapteren i koblingsenhedens jævnstrømskoblingsenhed.**
- 5 Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.**



- 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.
- Vær forsigtig ved brug af vekselstrømsadapteren for at undgå brand eller stød.
Læs afsnittet "Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren" (s.2), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Sørg for at læse den medfølgende brugervejledning, før du bruger vekselstrømsadaptersættet K-AC78.
- Når vekselstrømsadapteren tilsluttes, kan du ikke sætte kameraet opretstående på bordet, da ledningen fra jævnstrømskoblingsenheden stikker ud fra bunden af kameraet.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.

Dette kamera bruger enten et SD-hukommelseskort eller et SDHC-hukommelseskort. (Begge kort refereres herefter som SD-hukommelseskort). Optagne billeder og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet, hvis kortet er isat i kameraet. De gemmes i den indbyggede hukommelse, hvis der ikke er isat noget kort (s.45).



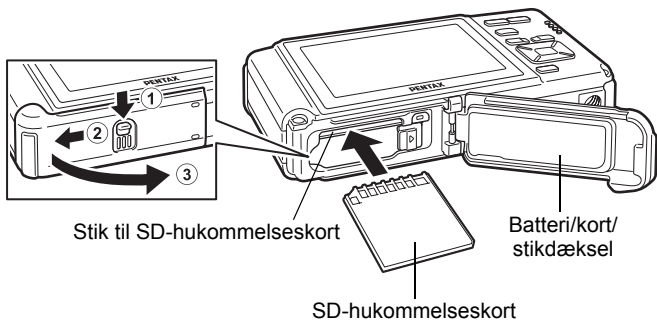
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Vejledning vedrørende formatering findes i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.210).**
- Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.
- Kameraet skal være fuldstændigt tørt, før SD-hukommelseskortet udskiftes. Undgå at udskifte kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have tørre hænder.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.



- Billedlagringskapaciteten for stillbilleder varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet, det valgte antal optagepixel og kvalitetsniveau (s.278).
- Indikatorlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

Back-up af data

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



1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

Tryk batteri-/kort-/stik-dækslets låsehåndtag i den viste retning ①, skub dækslet mod ②, og åbn det mod ③.

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

Skub kortet helt ind. Hvis kortet ikke skubbes helt ind, kan dette forringe optagelsen af billeder eller lyd.

3 Luk batteri-/kort-/stik-dækslet.

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

Sådan fjernes SD-hukommelseskortet

1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

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

Tag kortet ud.

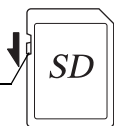


Hvis batteri-/kort-/stik-dækslet ikke er ordentligt lukket, kan der komme vand, sand eller snavs ind i kameraet.

Forholdsregler ved brug af et SD-hukommelseskort

- SD-hukommelseskortet er udstyret med en skrivebeskyttelsesknop. Når knappen indstilles til LOCK, beskyttes de eksisterende data ved at forhindre optagelse af nye data, sletning af eksisterende data eller formatering af kortet af kamera eller computer.
☒ 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.
- Du må ikke fjerne SD-hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens data skrives til eller afspilles fra SD-hukommelseskortet, eller mens det er tilsluttet til en computer med et USB-kabel. Hvis du gør det, så kan det medføre datakorruption 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.
- Tag aldrig 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. Dette inkluderer følgende:
 - (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.210).

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

Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort

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

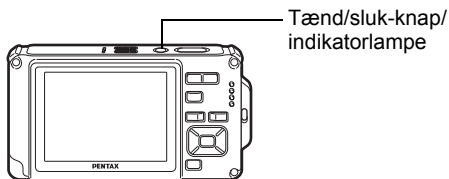
Vælg det ønskede antal optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder i menuen [ Optagefunktion].

Valg af antal optagepixel  s.119

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

Valg af antal Optagepixel og Billedfrekvens for videosekvenser  s.146

Hvis du vil se en anslået guide over antal billeder eller længden på optagepixel, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, se "Hovedspecifikationer" (s.277).



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet tændes, og både tænd-/sluk-knappen og skærmen tændes. 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.

Kameraet slukkes, og både tænd-/sluk-knappen og skærmen slukkes.

Optagelse af stillbilleder s.70

Kontrol af SD-hukommelseskortet

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

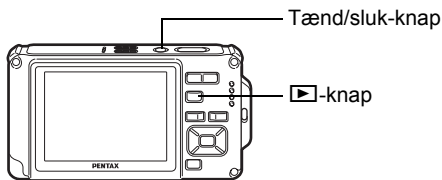
	SD-hukommelseskortet er isat. Billed- og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke isat. Billed- og lydfiler gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i LOCK-position (s.43). Billeder og lyde kan ikke optages.

Hukommelsesstatus



Opstart i visningsfunktionen

Brug denne funktion, når du ønsker at få vist billeder eller lytte til lydfiler med det samme uden at tage nogen billeder.



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

Skærmen tændes, og kameraet tændes i visningsfunktion.



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

Visning af stillbilleder s. 156

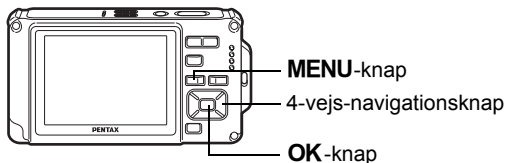
Standardindstillinger

Skærbilledet for valg af sprog [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang. Gør som beskrevet i "Indstilling af display-sprog" nedenfor for at indstille sproget og som beskrevet i "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.51) 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 display-sprog" (s.221) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.213) for at ændre dato og tid.

Indstilling af display-sprog



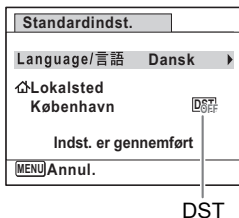
1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge sprog.

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

2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog. Hvis de ønskede indstillinger for [Lokalsted] og [DST] (Sommertid) vises, skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) for at flytte billedet til [Indst. er gennemført], og trykke på knappen **OK** for at vise skærbilledet [Datoindstilling]. Gå til "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.51).

Gå til trin 3 i "Indstilling af lokalsted og DST" (s.50), hvis de ønskede indstillinger ikke vises.



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

● 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.

Derved forlades indstillingsskærbilledet, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

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.218).
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.213) for at ændre dato og tid.

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

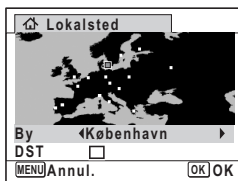
Rammen flyttes til [Lokalsted].

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

Skærbilledet [Lokalsted] vises.



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



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

Rammen flyttes til [DST] (sommertid).

7 Brug 4-vejs navigationstasten (◀▶) til at vælge (Til) eller (Fra).

8 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises.

9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) for at flytte billedet til [Indst. er gennemført], og tryk på knappen OK.

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 de efterfølgende sider kan du se oplysninger om de tilgængelige videoudgangsformater samt om hvordan du kan ændre standardindstillingerne.

- Indledningsvist tilgængelige videoudgangsformater: "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (☞s.275).
- Følg trinnene i "Ændring af videoudgangsformat" (☞s.223) for at ændre videoudgangsformatet.

Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstilling af 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 visningsformat for dato og klokkeslæt.

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

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

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

Rammen flyttes til [24h].

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

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

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

Rammen vender tilbage til [Datoformat].

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

Rammen flyttes til [Dato].

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

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

Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].

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.

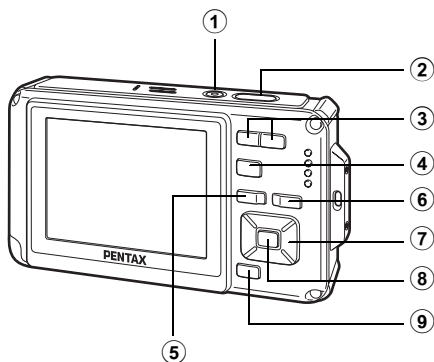
[Language/言語], [Dato], [Klokkeslæt], [Lokalsted] og [DST] kan ændres. Nærmere oplysninger fås på de følgende sider.

- Følg trinnene i "Ændring af display-sprog" (s.221) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.213) for at ændre dato og tid.
- Følg trinnene i "Indstilling af international tid" (s.218) 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 Udløserknap

Anvendes til at fokusere på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagefunktion (undtagen hvis fokusfunktionen er indstillet til **PF**, **▲** og **MF**) (s.71).

Når den trykkes helt ned, optages et stillbillede (s.71).


Ved at trykke helt ned starter og stopper videooptagelse i funktionerne  (Film) og  (Undervandsvideo) (s.141, s.144).

Ved at trykke helt ned starter og stopper lydoptagelse i funktionen  (Lydoptagelse) (s.204).

③ -knap

Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.82).







④ -knap

Anvendes til at skifte til -funktion (s.58).

⑤ **MENU**-knap

Viser menuen [ Optagefunktion] (s.60).

6 -knap

Skifter funktionen Ansigtsgenkendelse (s.76). Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes, hver gang knappen  trykkes ned: Smile Capture → Ansigtsprioritet Off → Ansigtsprioritet On
Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke sættes til Off i funktionerne  (Autobilledfunktion)/ (Natportræt)/ (Portræt, fra taljen)/ (Portræt)/ (Børn).


7 4-vejs navigationsknap

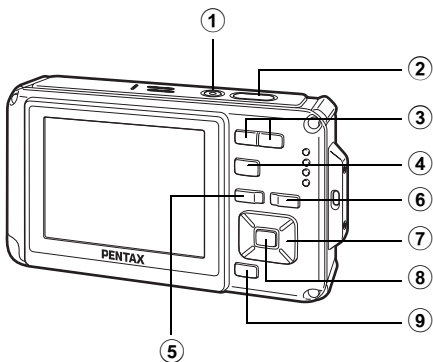
- (▲) : Skifter motorfunktionen (s.96 - s.102).
- (▼) : Anvendes til at vise udvalget af optagefunktioner (s.74).
- (◀) : Anvendes til at skifte flashfunktion (s.109).
- (▶) : Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.111).
- (▲▼) : Anvendes til at justere **MF** i funktionen **MF** (s.112).

8 OK/DISPLAY -knap

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen. (s.24)

9 Grøn knap

Anvendes til at skifte til  (Grøn) funktion (s.81).
Anvendes til at aktivere den tildelte funktion (s.136).



- ① **Tænd/sluk-knap**
Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.45).
- ② **Udløserknap**
Tryk knappen halvt ned for at skifte kameraet til -funktion (s.58).
- ③ **/Q-knap**
I enkeltvis visning af billeder vil et tryk på  skifte til visning af fire billeder. Hvis der trykkes på  igen, skiftes der til visning af ni billeder (s.158). Tryk på  igen for at vende tilbage til den forrige visning. I enkeltvis visning af billeder vil tryk på  forstørre billedet. Tryk på  for at vende tilbage til den forrige visning (s.168). Tryk på  i visning af ni billeder for at skifte til mappe- eller kalendervisning (s.159). Tryk på  i mappe- eller kalendervisning for at skifte til visning af ni billeder (s.159, s.160). Justerer lyden under visning af video- eller lydfiler (s.157, s.205, s.207).
- ④ **▶-knap**
Anvendes til at skifte til funktionen  (s.58).

5 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.162).

Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning, visning af fire billeder eller visning af ni billeder til enkeltvis visning af billeder.

I mappe-/kalendervisning ændres til visning af ni billeder, når cursoren placeres på det nyeste billede (s.160).

6 -knap

Zoomer ind på motivernes ansigter i genkendelsesrækkefølgen under optagelse. (Nærbilledvisning af ansigt) (s.169).

7 4-vejs navigationsknap

(▲) : Anvendes til at afspille og standse en video- eller lydoptagelse (s.157, s.205, s.207).

(▼) : Skifter til udvalget af afspilningsfunktioner (s.163).
Stopper en video eller lydfil under visning (s.157, s.205, s.207).

(◀▶) : Anvendes til enkeltvis visning af forrige eller næste billede eller lydfil (s.156).

Anvendes til at spole en videooptagelse frem og tilbage under visning (s.157).

Anvendes til at spole en lydoptagelse frem og tilbage samt flytte til næste indeks under visning (s.204).

(▲▼◀▶) : Flytter visningsområdet under zoom-visning (s.168).

Anvendes til at vælge et billede ved visning af fire eller ni billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning (s.158, s.159, s.160).

Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen anvendes (s.191).

8 OK/DISPLAY-knap

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

Anvendes til at vende tilbage fra zoom eller visning af fire billeder eller ni billeder til enkeltvis visning af billeder (s.159, s.168).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.159).

Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.160).

9 Grøn/  -knap




Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærmbilledet (s.171).



Anvendes til at skifte fra visning af fire eller ni billeder til skærmbilledet for valg og sletning (s.173).

Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.159).

Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.159).


Skift mellem funktionen  og funktionen 


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

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

Skift fra -funktion til -funktion**1 Tryk på -knappen.**

Kameraet skifter til -funktion.

Skift fra -funktion til -funktion**1 Tryk -knappen eller udløserknappen halvt ned.**

Kameraet skifter til -funktion.




Visning af data, der er lagret i den indbyggede hukommelse

Når du isætter et SD-hukommelseskort i kameraet, så vises billeder, videoer og lydoptagelser fra SD-hukommelseskortet. Hvis du vil se billeder, videoer og lydklip 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 skifter fra funktionen  til funktionen , kan du vise billeder og afspille videooptagelser og lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, mens SD-hukommelseskortet er isat, ved at trykke ned på knappen  i mere end ét sekund.
- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du se stillbilleder (herunder forstørret visning) (s.156, s.168), afspille videooptagelser (s.157), afspille lydoptagelser (s.204) og skifte mellem visning af fire billeder/ni billeder, mappervisning og kalendervisning (s.158, s.159).
- 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. Funktioner til visning/afspilning og redigering af billeder og lydfiler vises i udvalget af visningsfunktioner.

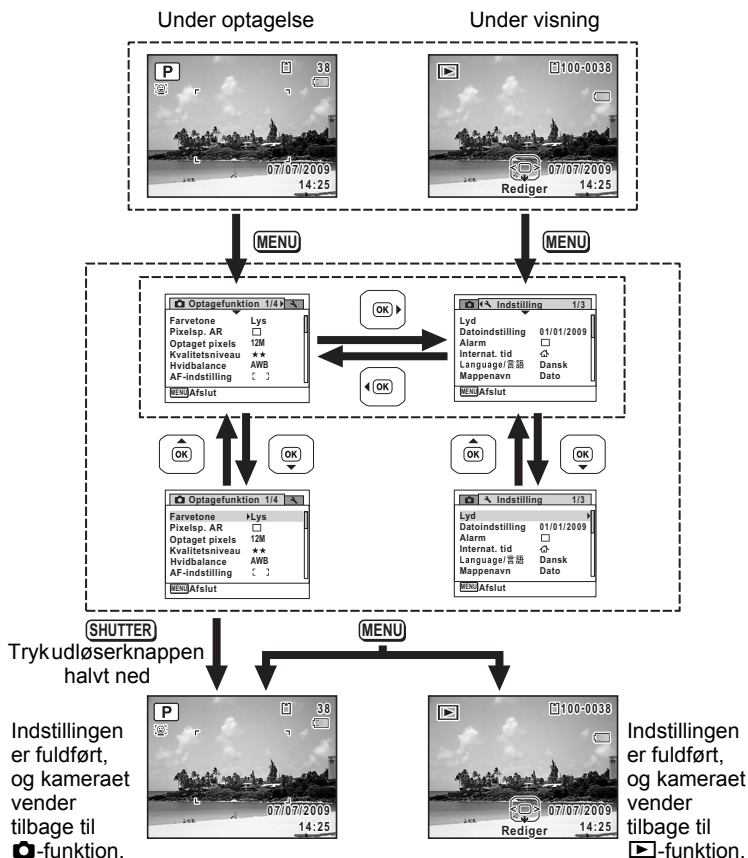
2

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].



Tilgængelige knapfunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes.

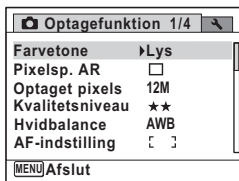
F.eks.: Indstilling af [Kvalitetsniveau] på [📷 Optagefunktion]-menuen

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

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

Billedet flyttes til [Farvetone].

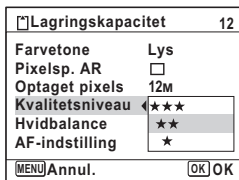


3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) tre gange.

Rammen flyttes til [Kvalitetsniveau].

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.

Kvalitetsniveauet 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 andre funktioner.

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

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

Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

6 Tryk udløserknappen halvt ned.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen. 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 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.
- Annull. 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.269), når du skal beslutte, om du vil gemme indstillingerne, når kameraet slukkes, og om du ønsker, at kameraet skal vende tilbage til standardindstillingerne, når det slukkes.

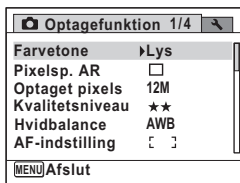
[📷 Optagefunktion]-menu

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

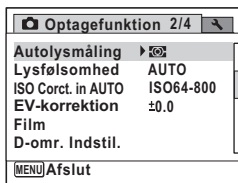
Menupunkt	Beskrivelse	Side	
Farvetone	Anvendes til at indstille tonen på stillbilleder	s.117	
Pixelsp. AR	Anvendes til at vælge, om du vil kompensere for rystelser, når du tager stillbilleder	s.118	
Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal optagepixel for stillbilleder	s.119	
Kvalitetsniveau	Anvendes til at indstille kvalitetsniveau for stillbilleder	s.121	
Hvidbalance	Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.122	
AF-indstilling	Fokusområde	Når AF (Normal),  (Makro) eller  (1 cm makro) er valgt som fokusfunktion, kan du ændre autofokusområdet (Fokusområde)	s.114
	Auto. makroflash	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes automatisk makroflashfunktion eller ej	s.115
	AF-hjælpelampe	Anvendes til at indstille, om der skal anvendes AF-hjælpelampe eller ej	s.116
Autolysmåling	Anvendes til at vælge det område på skærbilledet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.124	
Lysfølsomhed	Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.125	
ISO Corct. in AUTO	Anvendes til indstilling af justeringsområde, når følsomhed er sat til AUTO	s.127	
EV-korrektion	Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.127	

Menupunkt		Beskrivelse	Side
Film	Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal pixel og billedfrekvens for videosekvenser	s.146
	Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen til videorystereduktion skal aktiveres eller ej	s.147
	Intervalopt.	Anvendes til at optage flere stillbilleder med et fast interval som en videofil	s.148
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	Anvendes til at indstille, om der skal kompenseres for lyse dele eller ej	s.128
	Skyggekorrektion	Anvendes til at indstille, om der skal kompenseres for mørke dele eller ej	s.129
Intervalopt.		Anvendes til indstilling af interval, antal billeder og starttidspunkt for optagelse af billeder	s.130
Blink detektor		Anvendes til at vælge, om funktionen Registrering af blink skal aktiveres sammen med funktionen Ansigtsgenkendelse	s.132
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.133
Hukommelse		Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.152
Grøn knap		Anvendes til at tildele den grønne knap i funktionen 	s.136
Skarphed		Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s.133
Mætning (Toning)		Anvendes til indstilling af farvemætning. Når [Sort/hvid] er valgt, skiftes der til menupunktet [Toning]	s.134
Kontrast		Anvendes til at indstille billedkontrastniveaue	s.135
Indsæt dato		Anvendes til at vælge, om der skal indfotograferes dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder	s.135

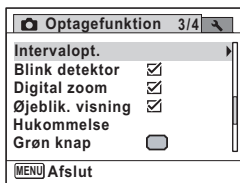
● [📷 Optagefunktion]-menu 1



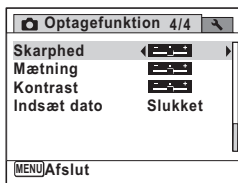
● [📷 Optagefunktion]-menu 2




● [📷 Optagefunktion]-menu 3



● [📷 Optagefunktion]-menu 4



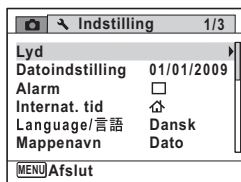
- Brug (grøn) funktion , når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i [📷 Optagefunktion]-menuen (s.81).
- Ved at tildele den grønne knap hyppigt anvendte funktioner kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.136).

[🔍 Indstilling]-menu

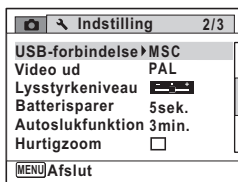
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtype for opstartslid, lukkertyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.211
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt	s.213
Alarm	Anvendes til at indstille alarmer	s.216
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.218
Language/言語 (sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.221

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfiler	s.222
USB-forbindelse	Anvendes til indstilling af metode til tilslutning til en computer (MSC eller PTP)	s.240
Video ud	Anvendes til at indstille AV-udgangsformatet	s.223
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen	s.224
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.225
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.226
Hurtigzoom	Anvendes til at vælge om der skal bruges hurtigzoomfunktion (s.168), når der vises billeder	s.227
Displayguide	Anvendes til at vælge, om der skal vises forklaringer over de valgte funktioner, der kan vælges fra udvalget af optagefunktioner og udvalget af visningsfunktioner	s.227
Nulstilling	Anvendes til at nulstille alle indstillinger til standardindstillingerne med undtagelse af dato og klokkeslæt, sprog, international tid og videoudgang	s.230
Slet alle bill.	Anvendes til omgående sletning af alle billeder og lydfiler	s.174
Pixelsammensætning	Anvendes til at korrigere for defekte pixel på CCD-elementet	s.228
Formater	Formatering af SD-hukommelseskortet	s.210

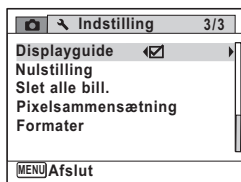
● [🔍 Indstilling]-menu 1



● [🔍 Indstilling]-menu 2



● [🔍 Indstilling]-menu 3

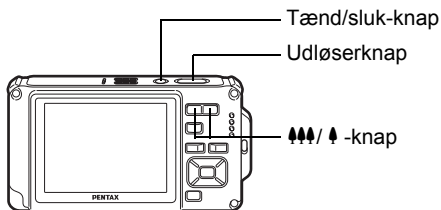


3 Optagelse af billeder

Optagelse af stillbilleder	70
Indstilling af optagefunktioner	109
Optagelse af undervandsbilleder	141
Optagelse af video	143
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	152

Optagelse af billeder

Optio W80 er udstyret med funktioner og optagefunktioner, der understøtter et bredt udvalg af scenarier og motiver. Dette afsnit forklarer, hvordan du optager med de standardindstillinger, som kameraet leveres med.



1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

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

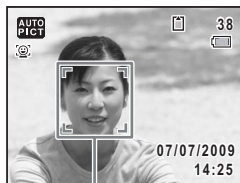
2 Bekræft motivet og optagelsesdataene på skærmen.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofokuszone.



Fokusramme

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



Ansigtsgenkendelsesramme

Du kan ændre billedudsnittet ved at trykke på zoom-knappen (s.82).
Højre (▲) Forstørrer motivet.
Venstre (▼) Udvider det billedudsnit, som kameraet optager.

3

Tryk udløserknappen halvt ned.

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

3

Brug af udløserknappen

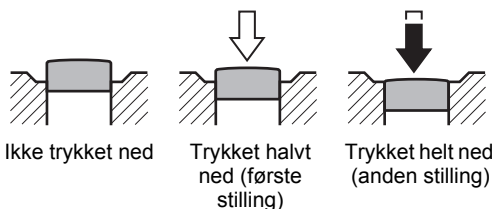
Udløserknappen virker i to trin på følgende måde:

Tryk halvt ned

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

Tryk helt ned

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



- Tryk forsigtigt på udløserknappen for at forhindre, at kameraet ryster, når du tager billedet.
- Øv dig i at trykke knappen halvt ned/helt ned og dermed finde udløserknappens første og anden position.

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

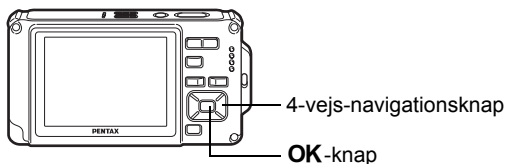
Billedet vises midlertidigt på skærmen i et sekund (Øjeblik. visning), lige efter det er taget. Hvis kameraet registrerer, at motivets øjne er lukkede, mens ansigtsgenkendelse (s.76) er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke fungerer, så fungerer Blink detektor heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, så fungerer Blink detektor måske ikke, da det afhænger af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.132).

Indstilling af optagefunktion

Optio W80 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 -funktionen.
Udvalget af optagefunktioner vises.

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

Der vises en guide for den valgte funktion foruden på skærmen.



3 Tryk på OK-knappen.











Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.



De følgende 24 funktioner kan vælges med Udvalget af optagefunktioner.








3

Menupunkt	Beskrivelse	Side	
AUTO PIC	Autobilledfunktion	Vælger automatisk bedste optagefunktion	s.78
P	Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Andre funkt. kan også vælges her	s.80
	Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales	s.86
	Film	Optagelse af billeder	s.143
	Undervandsoptagelse	Til optagelse af billeder under vand	s.141
	Undervandsvideo	Anvend denne funktion til videooptagelser under vand	s.141
	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
	Digital Wide	Hæfter to billeder sammen til et bredt billede	s.103
	Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt	s.91
	Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring	s.86
	Børn	Opt. af børn i bevægelse Gengiver en naturlig og lys hudtone	s.89
	Kæledyr	Optagelse af dyr i bevægelse. Vælg farve ift. dyrets pels	s.90

Menupunkt		Beskrivelse	Side
	Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom. Fast 3M pixel	s.87
	Sport	Til hurtigt bev. motiv Sporer motivet indtil billedet er taget	s.91
	Fyrværkeri	Til opt. af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales	s.86
	Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys	s.86
	Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales	s.86
	Tekst	Optager tekst, så den er letlæselig. Tekstkontrast kan justeres	s.92
	Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast	—
	Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede	s.106
	Rammekomponering	Optagelse af billeder med en ramme. Optagepixel indstilles til 3M	s.94
	Rapport	Til optagelse af billeder med 1280×960 pixel fastsat for rapporter	—

* Grøn funktion (s.81) og lydoptagelse (s.202) er tilgængelige i tillæg til de ovenfor nævnte funktioner.



- I alle optagefunktioner, med undtagelse af  (Program),  (Natoptagelse),  (Film),  (Undervandsvideo),  (Digital SR),  (Digital Panorama), **WIDE** (Digital Wide), og  (Rammekomponering), 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.256) for at få yderligere oplysninger.
- Du kan slukke for optagefunktionsguiden fra udvalget af optagefunktioner (s.227).

Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse

I Optio W80 er funktionen Ansigtsgenkendelse tilgængelig ved alle optagefunktioner. Når kameraet registrerer en persons ansigt i billedet, så viser funktionen Ansigtsgenkendelse en gul ansigtsgenkendelsesramme rundt om ansigtet på skærmen, sætter fokus (AF-ansigtsgenkendelse) og kompenserer eksponering (AE-ansigtsgenkendelse).

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

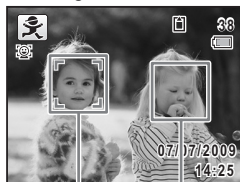
Funktionen Ansigtsgenkendelse kan genkende op til 32 personers ansigter.

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, inklusiv en hovedramme og hvid(e) ramme(r). (Maks. 30 i funktionen Portræt, fra taljen)



Ansigtsgenkendelsesramme

Når mange ansigter genkendes







Hovedramme

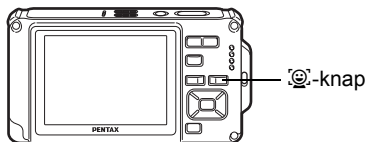
Hvid ramme



- Ansigtsgenkendelse med AF og Ansigtsgenkendelse med AE virker muligvis ikke, hvis motivet bærer solbriller, eller hvis en del af motivets ansigt er tildækket, eller hvis personen ikke kigger mod kameraet.
- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af det aktuelt valgte i fokusområdet.
- Funktionen Smile Capture fungerer dog muligvis ikke og der optages muligvis ikke et billede, selvom den er aktiveret, afhængigt af de genkendte ansigters tilstand, som f.eks. hvis ansigterne er for små. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at tage et billede.

Skift til funktionen Ansigtsgenkendelse

Som standard er funktionen Ansigtsgenkendelse sat til 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 Off →  Ansigtsprioritet On.



Hvis der går 2 sekunder, efter der er skiftet til Ansigtsgenkendelse, vises et ikon med enten Ansigtsprioritet On eller Smile Capture på skærmen. (Ikonet vises ikke, når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke er aktiveret.)

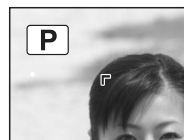
Ansigtsprioritet On



Smile Capture



Ansigtsprioritet Off



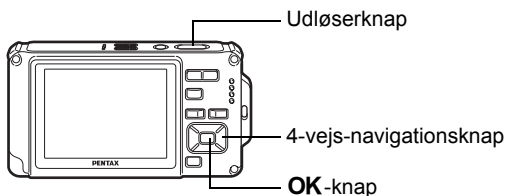


- Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke sættes til Off i funktionerne **AUTO PICT** (Autobilledfunktion), **NA** (Natportræt), **PO** (Portræt, fra taljen), **PO** (Portræt) eller **BO** (Børn). Du kan vælge enten Ansigtsprioritet On eller Smile Capture i disse funktioner.
- Når Ansigtsprioritet Off er valgt, så skifter funktionerne **GR** (Grøn), **AUTO PICT** (Autobilledfunktion), **NA** (Natportræt), **PO** (Portræt, fra taljen), **FI** (Film), **PO** (Portræt) eller **BO** (Børn) automatisk til Ansigtsprioritet On. Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, så vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til **FA** (Auto), så vælges **FR** (Flash+røde øjne-red.) automatisk.

3

Automatisk billedoptagelse (Autobilledfunktion)

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



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

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

3 Tryk på OK-knappen.









Autobilledfunktionen vælges, og optagefunktion vises igen.

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



4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Den automatisk valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.


 Normal	 Natoptagelse	 Natportræt
 Landskab	 Blomster	 Portræt
 Sport	 Stearinlys	






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

5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

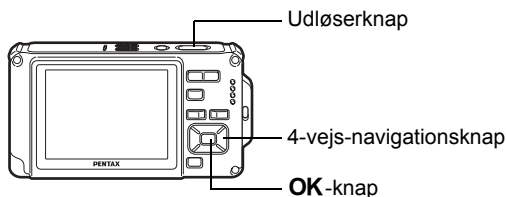


Følgende begrænsninger gælder i funktionen :

- EV-korrektion er ikke tilgængelig.
- Du kan ikke slå funktionen Ansigtsgenkendelse fra.
- Indstillingen [Fokusområde] er indstillet til [] (Mange).
- Blomster kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- Hvis Natoptagelse er valgt, når flashfunktionen er  (Auto) eller  (Auto+røde øjne-red.), skifter flashfunktionen automatisk til  (Flash slukket).
- Hvis Natoptagelse er valgt, når flashfunktionen er  (Auto), skifter flashfunktionen automatisk til  (Flash+røde øjne-red.).

Indstilling af funktionerne (Programfunktion)

I funktionen **P** (Program) indstiller kameraet automatisk lukkertiden og blænden under optagelse. Der kan dog vælges andre funktioner såsom flashfunktion eller optagepixel.



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

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

3 Tryk på OK-knappen.
Programfunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.
Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.76).



4 Indstil de funktioner, du vil benytte.
Vejledning i, hvordan funktionerne indstilles, findes i afsnittet "Indstilling af optagefunktioner" (s.109 - s.135).

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.

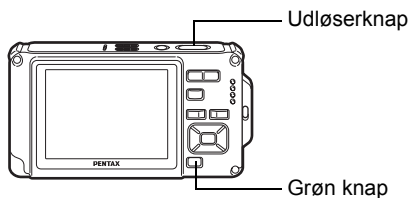
Optagelse af stillbilleder s.70

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] menu.

Indstillingerne for funktionen **●** er som vist nedenfor.

Flash-funktion	$\frac{1}{A}$ (Auto)	Kvalitetsniveau	★★ Bedre
Motorfunktion	□ (Normal)	Highlightkorr.	□ (deaktiveret)
Fokuskfunktion	AF (Normal)	Skyggekorrektion	□ (deaktiveret)
Visningsområde for informationer	Normal	Lysfølsomhed	AUTO (64-800)
Pixelsp. AR	□ (deaktiveret)	EV-korrektion	±0.0
Optaget pixels	12M (4000×3000)	Blink detektor	☑ (aktiveret)
Hvidbalance	AWB (Auto)	Digital zoom	☑ (aktiveret)
Fokusområde	[] (multi)	Øjeblik. visning	☑ (aktiveret)
Auto. makroflash	☑ (aktiveret)	Skarphed	— ■ + (Normal)
AF-hjælpelampe	☑ (aktiveret)	Mætning	— ■ + (Normal)
Autolysmåling	 (Multisegmentmåling)	Kontrast	— ■ + (Normal)
Farvetone	Lys	Indsæt dato	Slukket



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.

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

3 Tryk udløserknappen helt ned.

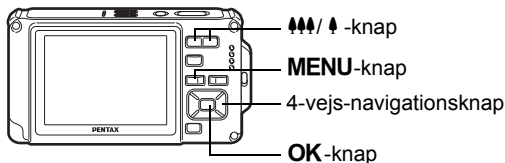
Billedet tages.



- Tildel funktionen **☑** til [Grøn knap] på menuen [☑ Optagefunktion] for at bruge funktionen **☑** (s.137). (Standardindstillingen er funktionen **☑**).
- I funktionen **☑** kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.
- Tryk på knappen **MENU** i funktionen **☑** for at vise menuen [☑ Indstilling]. Menuen [☑ Optagefunktion] kan ikke vises.

Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.



Tryk på / -knappen i -funktionen.

Vidvinkel (venstre):

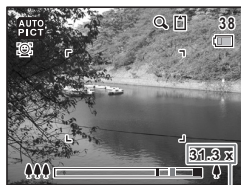
Udvider det billedudsnit, som kameraet optager

Tele (højre): Forstørrer motivet.

Hvis du fortsætter med at trykke på , skifter kameraet automatisk fra Optisk zoom til Intelligent zoom og standser ved det punkt, hvor zoom skifter til Digital zoom.

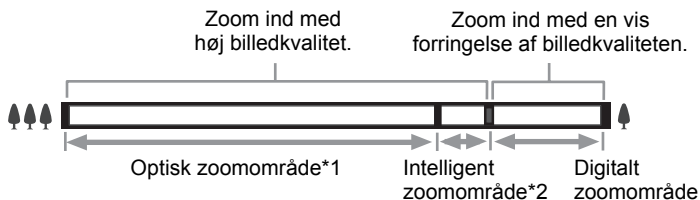
Når du slipper knappen og trykker igen, skifter kameraet automatisk til digital zoom.

Hvis digital zoom er slået fra på menuen, så er områderne for optisk zoom og intelligent zoom tilgængelige. Zoom-området for intelligent zoom ændres, afhængig af antal optagepixel.



Zoomforhold
Zoombjælke

Zoombjælken vises på følgende måde.



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

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

Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Optaget pixels	Intelligent zoom (zoomforholdet inkluderer 5× optisk zoom.)	Digital zoom
12M	Ikke tilgængelig (Kun 5× optisk zoom tilgængelig)	Svarer til ca. 31,3×
3:2		
16:9		
7M	Ca. 6,5×	
5M	Ca. 7,7×	
3M	Ca. 9,8×	
1280	Ikke tilgængelig (Kun 5× optisk zoom tilgængelig)	
1024	Ca. 19,5×	
640	Ca. 31,3× (Samme som Digital zoom)	

3

Optagelse af billeder



- Vi anbefaler, at du anvender et stativ for at forhindre, at kameraet ryster, når der tages billeder med højt zoomforhold.
- Billeder, der tages i det digitale zoomområde bliver mere kornede end billeder, der tages i det optiske zoomområde.
- Intelligent zoom er ikke tilgængelig under de følgende betingelser:
Når antal optagepixel er sat til 12M, 3:2, og 16:9 (5× optisk zoom tilgængelig).
I funktionen (Film)
I funktionen (Undervandsvideo)
I funktionen (Digital SR)
I funktionen (Rapport)
Når følsomhed er indstillet til 3200 eller 6400.
- Et billede, der er forstørret med intelligent zoom, kan se grovkornet ud på skærmen. Det påvirker ikke kvaliteten på det optagne billede.
- Intelligent zoom er tilgængelig, uanset om digital zoom er slået til eller fra.

Indstilling af Digital zoom

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

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

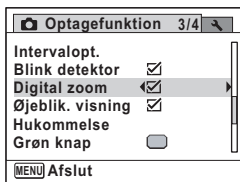
Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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


- (Til) Bruger digital zoom
- (Fra) Bruger kun optisk og intelligent zoom

Indstillingen gemmes.








4 Tryk på MENU-knappen.

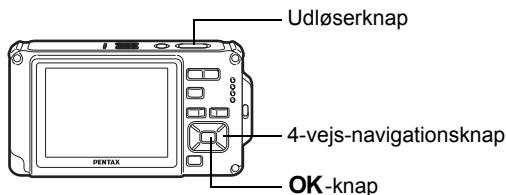
Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion  s.152

Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse, Natportræt, Digital SR, Funktionerne Fyrværkeri og Stearinlys)

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

	Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales
	Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales
	Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring
	Fyrværkeri	Til opt. af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales
	Stearinlys	Til optagelse af scenerier med stearinlys



- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) for at vælge  (Natoptagelse),  (Natportræt),  (Digital SR),  (Fyrværkeri), eller  (Stearinlys).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion. 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.

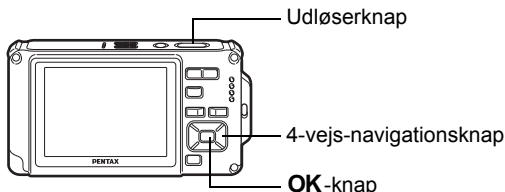


- Lukkerhastigheden plejer at være lidt langsommere, når der laves natoptagelser.
- Brug et stativ og selvudløserfunktionen for at undgå kamerarystelser (s.96).
- I funktionen (👤) (Digital SR) sættes lysfølsomheden til AUTO, ISO-korrektion i AUTO sættes til 64-6400, og antal optagepixel er fast på [5M] (2592×1944).
- For funktionen (☀️) (Fyrværkeri) er lysfølsomheden fastsat til minimum, fokusfunktionen er ▲ (Uendelig), og flash-funktionen er ☹️ (Flash slukket). Lukkerhastigheden er også sat til 4 sekunder og blænden er sat til åben.

Fotografering af mennesker (Portræt, fra taljen/ Portrætfunktion)

Funktionerne (👤) (Portræt, fra taljen) og (👤) (Portræt) er egnede til optagelse af billeder med personer. Funktionen 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. Fast 3M pixel
	Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone




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

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

- 3 Tryk på OK-knappen.**

Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.


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, som kameraet zoomer ind på.



- 4 Tryk udløserknappen halvt ned.**



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

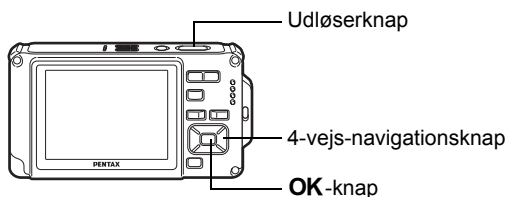
Hvis kameraet genkender en persons ansigt i funktionen , zoomer kameraet automatisk ind for at vise billedudsnittet i den orange ramme, der er vist i trin 3.

- 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 funktionen , hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der tages billeder.

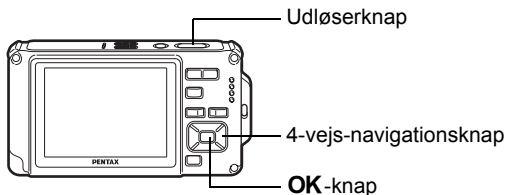


- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Børn).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Funktionen Børn vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen. Når kameraet genkender en persons ansigt, 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.



Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)







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



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

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

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

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

Der er katte- og hundeikoner. Selvom hunde- og katteikonerne er forskellige, fungerer de ens når der optages. Vælg den, du foretrækker.



5 Tryk på OK-knappen. Funktionen Kæledyr vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



6 Tryk udløserknappen halvt ned.



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

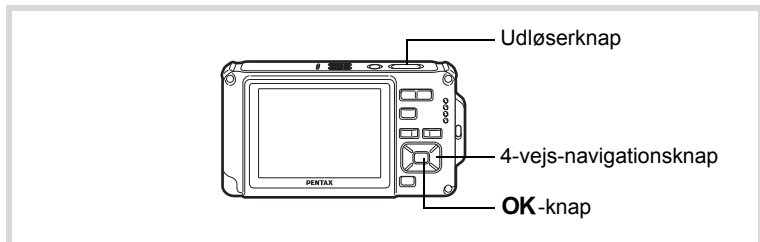
Fokusrammen følger motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.


7 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

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

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



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

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

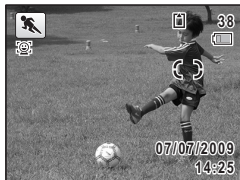
3 Tryk på OK-knappen.

Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.76).

4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

Når funktionen Sport er valgt, så følger fokuserammen motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.







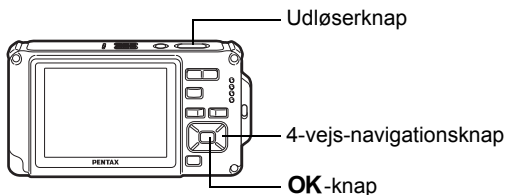
5 Tryk udløserknappen helt ned.


Billedet tages.

Billeder af tekst (Funktionen Tekst)

Tag tydelige og letlæselige billeder af tekst. Det er nyttigt, når man vil fotografere og gemme vigtige dokumenter og når teksten er for lille og vanskelig at læse.

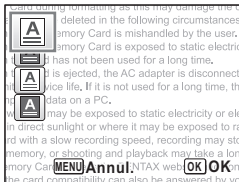
	Farve	Billedet tages med dets normale farver.
	Omvendt farve	Farverne byttes om.
	Sort-hvid	Billedet tages i sort og hvid.
	Negative (negativ)	Der byttes om på sort og hvid.



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

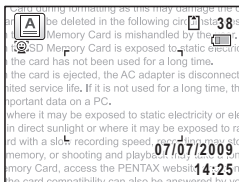
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Tekst).

- 3 Tryk på OK-knappen.**
Skærbilledet til valg af tekstfunktion vises.



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


- 5 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen for funktionen Tekst vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

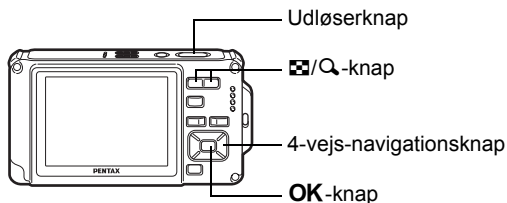


- 6 Tryk udløserknappen halvt ned.**
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

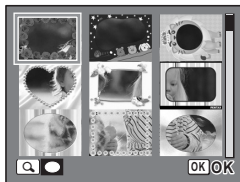
- 7 Tryk udløserknappen helt ned.**
Billedet tages.

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



5 Tryk på **Q**-knappen.

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.
Zoomknap (⊞)	Tryk for at vende tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 4 for at vælge en anden ramme.

6 Tryk på **OK**-knappen.

Rammen 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.



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



Ekstra rammer

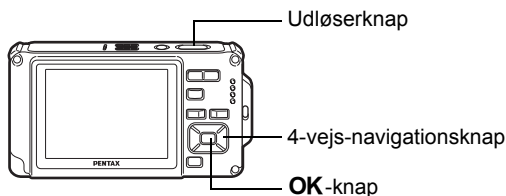
De ekstra rammer er gemt i den indbyggede hukommelse i Optio W80. Hvis de ekstra rammer slettes fra den indbyggede hukommelse vha. en computer, kan de gendannes ved at kopiere dem fra den medleverede cd (S-SW87) (s.192).

Tilføjelse af en ramme til optaget billede s.190



Brug af Selvudløser

I selvudløserfunktionen tages billedet ti eller to sekunder efter, at udløserknappen er trykket ned. Stabiliser kameraet med et stativ eller anden støtte, når der tages billeder med selvudløseren.

	Brug denne funktion, hvis du vil med på et gruppebillede. Billedet tages ca. 10 sekunder efter, at udløserknappen er trykket ned.
	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.

2 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).



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.

Billedet tages ti eller to sekunder senere.



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

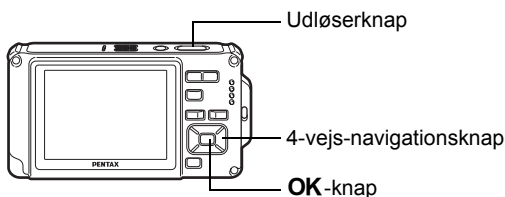


- I funktionen (Film) påbegyndes optagelse efter ti sekunder (eller to sekunder).
- Hvis du vil standse nedtællingen, mens selvudløseren er aktiveret, skal du trykke udløserknappen halvt ned, og hvis du vil genstarte nedtællingen, skal du trykke udløserknappen helt ned.
- kan ikke vælges, mens funktionen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

Optagelse af en billedserie (Serieoptagelse/ Højhast. serieopt.)

Der tages 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 fastsat til 5M (2592×1944) og der tages 8 fortløbende billeder med et interval på ca. 2,9 billeder/sekund (ved ca. 5,9 billeder/sekund med en lysfølsomhed på 3200 eller 6400 for op til 20 billeder).



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

2

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

Kameraet er nu klar til at tage en billedserie.



3

Tryk udløserknappen halvt ned.

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














3

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),  (Undervandsvideo),  (Fyrværkeri),  (Rammekomponering),  (Digital Wide) eller  (Digital Panorama).
- Digital zoom og Intelligent zoom er ikke tilgængelige, når lysfølsomheden er indstillet til 3200 eller højere.



- Med  kan du fortsætte med at tage billeder, indtil SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld.
- Intervallet for  varierer, afhængigt af indstillingerne for [Optaget pixels] og [Kvalitetsniveau].
- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.76), fungerer den kun, når du tager det første billede.
- Funktionen Blink detektor fungerer kun for det sidste billede.
- Antallet af optagepixel er fastsat til  i Højhastigheds-serieoptagelse. Når optagefunktion er indstillet til  (Rappor), indstilles antallet af optagepixel til  (1280×960).

Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse)

I denne funktion kan et angivet antal billeder tages automatisk ved et indstillet interval fra et indstillet tidspunkt.

Interval	10 sek. – 99 min.	Indstil kameraet til at tage billeder med intervaller. Intervallerne kan indstilles i trin af 1 sekund fra 10 sekunder til 4 minutter eller i trin af 1 minut til at tage billeder med intervaller fra 4 minutter til 99 minutter. Du kan ikke indstille kameraet til intervaloptagelse i mindre end 10 sekunder.
Antal opt.	2 billeder – antal mulige optagelser	Du kan indstille dette tal til op til 1000 billeder. Tallet må dog ikke overstige antallet af mulige optagelser.
Startforsink.	0 min. – 24 timer	Du kan indstille starttiden i trin af ét minut i de første 59 minutter og i timeintervaller derfra. Hvis starttiden indstilles til 0 minutter, bliver det første billede taget, så snart udløserknappen trykkes ned.

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

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

Den aktuelle indstilling af intervaloptagelse vises i ca. et minut. Gå til trin 10 for at tage billeder med de aktuelle indstillinger.

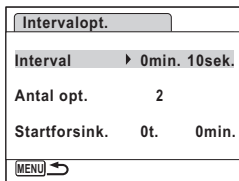


3 Tryk på OK-knappen, mens indstillingerne vises.

Skærbilledet til indstilling af [Intervalopt.] vises. [Interval] er markeret med rammen.

4 Indstil intervallet.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at indstille sekunder, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
- Rammen vender tilbage til [Interval].



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

Rammen flyttes til [Antal opt.].

6 Indstil antallet af optagelser.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at indstille [Antal opt.], og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
- Rammen vender tilbage til [Antal opt.].

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

Rammen flyttes til [Startforsink.].

8 Indstil startforsinkelse.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge timer, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
- Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

9 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingerne for [Intervalopt.] gemmes, og kameraet returnerer til optagefunktionen.

10 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.

11 Tryk udløserknappen helt ned.




Intervaloptagelse starter.

Kameraet slukker mellem optagelser (under standby). Tryk på tænd/sluk-knappen i standby for at få vist det resterende antal billeder og intervaltiden på skærmen.


Meddelelsen [Stop intervaloptagelse?] vises, når tænd/sluk-knappen og derefter knappen **MENU** trykkes ned under standby.

Tryk på knappen **OK** annullerer intervaloptagelse.



- Intervaloptagelse er ikke tilgængelig i funktionerne **AUTO PICT** (Autobilledfunktion),  (Grøn),  (Digital Panorama), **WIDE** (Digital Wide) og  (Lydoptagelse).
- Selvom alarmer er indstillet, aktiveres alarmerne ikke under intervaloptagelse.
- Intervaloptagelse standser, hvis SD-hukommelseskortet fjernes eller isættes under standby.

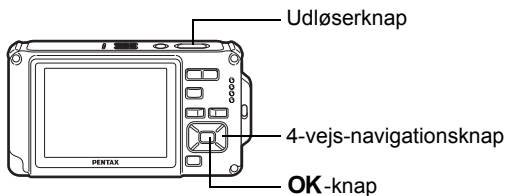


Indstilling af intervaloptagelse kan også konfigureres fra menuen [ Optagefunktion]. (s.130)

Optagelse af billeder med automatisk eksponeringsjustering (Auto-Bracketing)

Tryk på udløserknappen for automatisk at justere eksponeringen og tage 3 billeder i rækkefølge. Når du har taget billederne, kan du vælge det bedste.

Optagerækkefølgen er bedst med eksponering → -1.0 EV → +1.0 EV.



3

Optagelse af billeder

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

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

Kameraet er nu klar til at tage billeder med automatisk bracketing.



3 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

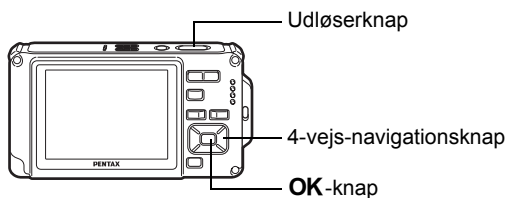
Tryk på udløseren en gang for at justere eksponeringen automatisk og tage 3 billeder med forskellig eksponering.




- Når Øjeblik. visning er sat til på (s.133), så vises de optagne billeder under Øjeblik.visning efter optagelse (s.73).
- Der er ikke adgang til automatisk bracketing i funktionerne (Film), (Undervandsvideo), (Autobilledfunktion), (Grøn), (Fyrværkeri), (Digital Panorama), (Digital Wide) og (Rammekomponering).

Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)

I funktionen **WIDE** (Digital Wide) kan du sammenflette to optagne billeder sammen 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** (Digital Wide).**

3 Tryk på OK-knappen.

Kameraet går i funktionen **WIDE**.

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.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. Dette kombinerer det første og det andet billede.

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



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, så drej kameraet, så det overlapper preview-guiden til højre på skærmen.
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.76), fungerer den kun, når du tager det første billede.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen **WIDE**, er indstillet til **5M** (2592 × 1944).
- (1 cm makro) er ikke tilgængelig i funktionen **WIDE**.

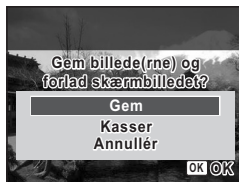
annullering efter optagelse af det første billede

1 Når optageskærmen for det andet billede vises i trin 5 på s.104, skal du trykke på knappen **OK** eller 4-vejs-navigationsknappen (**▼**).

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

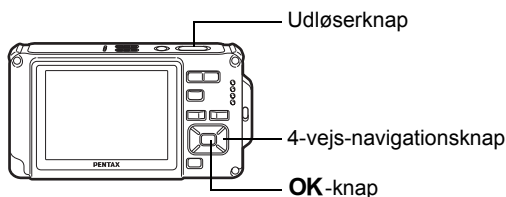
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (**▲▼**) til at vælge en indstilling, og tryk på knappen **OK**.

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.

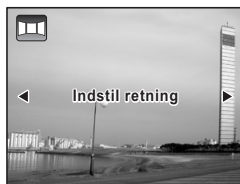


Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama)

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



Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.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 eller kant på første billede vises i halv-gennemsigtig form til venstre på skærmen.

Hvis du vælger venstre (◀) i trin 4:

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

7 Tag det andet billede.

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



8 Tag det tredje billede.

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

Panoramabillederne flettes sammen, og der vises et sammenflettet billede. Det sammenflettede billede vises ikke, når der er slukket for [Øjeblik visning] (s.133).

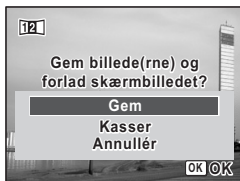


- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede eller det andet og tredje billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.76), fungerer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

- 1** Når du har optaget det første billede i trin 6 på s.107 eller det andet billede i trin 7, skal du trykke på knappen **OK** eller **4-vejs-navigationsknappen (▼)**.

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.
Annul.	Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede.



















Ikke sammenflettede billeder, der er taget i funktionen **■ ■ ■**, er fastsat til **2M** (1600×1200).

Valg af flashfunktion

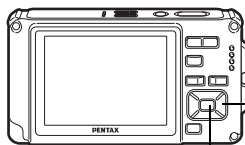
	Auto	Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene.
	Flash slukket	Flashen affyres ikke, uanset lysforholdene. Brug denne funktion til at tage billeder på steder, hvor det ikke er tilladt at fotografere med flash.
	Flash tændt	Flashen affyres, uanset lysstyrken.
	Auto+røde øjne-red.	Denne funktion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



- Flashfunktionen er sat til  i følgende situationer:
 - Når  (Film),  (Undervandsvideo) eller  (Fyrværkeri) er valgt som optagefunktion.
 - Når  (Serieoptagelse),  (Højhast. serieopt.) eller  (Auto-Bracketing) 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 funktionen Ansigtsgenkendelse, når  er valgt, sættes funktionen automatisk til .
 - En forflash affyres, når funktionen til reduktion af røde øjne er valgt.



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



4-vejs-navigationsknap

OK-knap

3

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

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 optagefunktionen.

Om fænomenet med røde øjne





Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne.

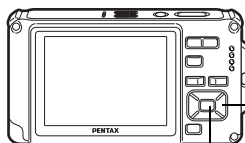
Det kan reduceres ved at belyse området omkring motivet eller ved at gå tættere på motivet og zoome ud til en større synsvinkel. Indstilling af flashfunktionen til  (Auto+røde øjne-red.) eller  (Flash+røde øjne-red.) er også en effektiv metode til at undgå røde øjne.

Hvis motivets øjne alligevel ser røde ud, kan de redigeres med funktionen til reduktion af røde øjne (s.189).

Lagring af indstilling af flashfunktion  s.152

Valg af fokusfunktion

AF	Normal	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er fra 50 cm til ∞ . Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
	Makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er fra 10 cm til 60 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
	1 cm makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er fra 1 cm til 30 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
PF	Pan-fokus	Denne funktion anvendes, når du beder nogen om at tage billeder for dig, eller når du tager billeder af landskabet gennem en bil- eller togrude. Hele billedet holdes i skarp fokus.
	Uendelig	Denne funktion anvendes til optagelse af fjerntliggende motiver. Flashen indstilles til  (Flash slukket).
MF	Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.

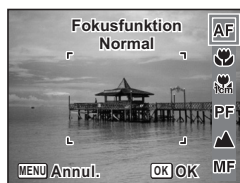


4-vejs-navigationsknap

OK-knap

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

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



3

Optagelse af billeder

2 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



- I funktionen (Grøn) kan du kun vælge **AF**, eller **PF**.
- (1 cm makro) er ikke tilgængelig i funktionen **WIDE** (Digital Wide).
- Fokusfunktionen er fastsat til i funktionen (Fyrværkeri).
- Støjen fra fokusering optages, når der vælges en anden fokusfunktion end **PF** eller i funktionerne (Film) og (Undervandsvideo).
- Når [Auto. makroflash] er aktiveret og du har valgt at optage med , fokuserer kameraet automatisk til ∞ (Uendelig), hvis motivet er mere end 60 cm.

Lagring af indstilling af fokusfunktion s.152

Sådan indstilles manuel fokusering

Fremgangsmåden til manuel indstilling af fokus (**MF**) er beskrevet herunder.

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

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

3 Tryk på OK-knappen.

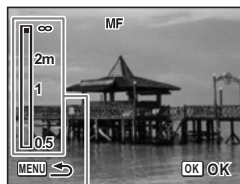
Billedets centrale del forstørres, så den fylder hele skærmen.



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

MF-indikatoren vises på skærmen og angiver den omtrentlige afstand til motivet. Brug indikatoren som hjælp, mens du justerer fokus ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲▼).

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



MF-indikator

5 Tryk på OK-knappen.

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



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



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

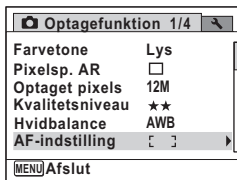
Valg af autofokusindstillinger

Du kan indstille autofokusområdet og fokuseringsmetoden.

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.

Ændring af fokusområde (AF område)

Når **AF** (Normal),  (Makro) eller  (1 cm makro) er valgt som Fokusfunktion, kan du ændre autofokusområdet (Fokusområde).

Fokusområde

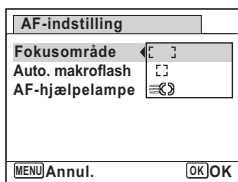
	Mange	Kameraet måler et stort område midt på skærmen (inden for fokusområdet) og fokuserer på det nærmeste objekt.
	Spot	Kameraet måler et smalt område i midten af skærmen (punktfokusområdet), hvilket gør det lettere for dig at fokusere på et specifikt motiv.
	Automatisk sporing	Kameraet fastholder fokus på motivet, der er i bevægelse, mens du trykker udløserknappen halvt ned.

3

Optagelse af billeder

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

Der vises en rullemenu.



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









6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

7 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



- I funktionerne  (Film),  (Undervandsvideo) og  (Rammekomponering) kan  ikke vælges.
- I funktionerne  (Fyrværkeri),  (Grøn) og  (Autobilledfunktion), er fokusområdet fastsat til .

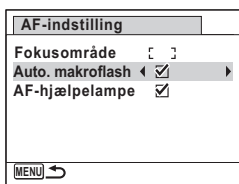
Indstilling af Automakro

Når [Auto. makroflash] er aktiveret, justeres fokus til makro-området (afstanden til motivet er 10 cm til 60 cm) efter behov, også hvis fokusfunktionen er indstillet til AF (Standard).

Når den er slået fra og fokusfunktionen er indstillet til Standard (**AF**), fungerer AF kun i standardområdet, og der fokuseres ikke i makro-området.

Når fokusfunktionen er sat til Makro or 1cm Makro, justeres fokus kun inden for det respektive makro-område. Fokus udføres ikke i standardområdet.

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



5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge [☑ (Til)/☐ (Fra)].

Indstillingen gemmes.

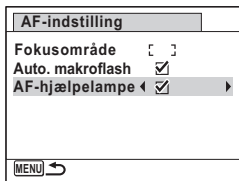
6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Indstilling af AF AF-hjælpelys (AF-hjælpelampe)

AF-hjælpelyset hjælper med at fokusere på mørke motiver. Den hjælper dig med at fokusere på motivet under betingelser med lidt lys, hvor autofokus ikke fungerer korrekt.

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



5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge [x] (Til)/[] (Fra). Indstillingen gemmes.

6 Tryk to gange på MENU-knappen. Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



Hvis man ser direkte ind i lyset, udgør det ikke nogen sikkerhedsrisiko. Man må imidlertid ikke se ind i kilden fra kort afstand, da man kan blive blændet.



Kameraet udsender ikke lys fra AF-hjælpelampen i følgende tilfælde.

- I funktionen (Film) eller (Undervandsvideo)
- Hvis fokusfunktionen er indstillet til **PF** (Pan-fokus), **▲** (Uendelig) eller **MF** (Manuel fokusering).

Indstilling af billedtone

Anvendes til at indstille tonen på stillbilleder.
Du kan vælge [Lys], [Naturlig] eller [Sort/hvid].
Standardindstillingen er [Lys].

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

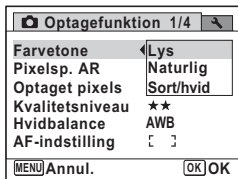
Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge en finish-tone.





5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



- Når [Sort/hvid] er valgt, så vises [Toning] på menuen [ Optagefunktion] til indstilling af tonen for sort/hvid-billeder i stedet for [Mætning].
- Vælg [Sort/hvid] i funktionen  (Rapport) for at fastsætte indstillingen for Toning til [Normal].

Indstilling af Pixelsp. AR

Du kan indstille denne funktion til at rette kamerarystelser under optagelse af stillbilleder. Hvis du indstiller Pixelsp. AR til (Til), retter kameraet automatisk for kamerarystelser i de billeder, du tager. Standardindstillingen er (Fra).



Shake reduction-indstillingerne i funktionerne (Film) og (Undervandsvideo) konfigureres under Movie SR (s.147).

3

Optagelse af billeder

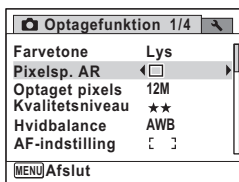
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

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

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

- (Til) Retter automatisk for kamerarystelser.
- (Fra) Ingen korrektion for kamerarystelser.



Indstillingen gemmes.

4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.




I de følgende situationer er Pixelsp. AR deaktiveret og kan ikke vælges.

- Hvis optagefunktionen er (Film)/ (Undervandsvideo)/ (Digital Wide)/ (Portræt, fra taljen)/ (Fyrværkeri)/ (Digital Panorama)/ (Rammekomponering).
- Hvis Lydoptagelse er blevet tildelt til Grøn knap og anvendes.
- Hvis motorfunktionen er (Serieoptagelse)/ (Højhast. serieopt.)/ (10 sek. selvudløser)/ (Intervalopt.)/ (Auto-Bracketing).
- Hvis flash bruges.
- Hvis lysfølsomheden er indstillet til 3200/6400. Eller hvis AUTO-lysfølsomhed har indstillet lysfølsomheden til 3200/6400.

Valg af antal optagepixel

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

Optaget pixels	Forventet anvendelse
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.
3:2 4000×2672	
16:9 4000×2256	Til naturlig opfattelse af vidtstrakthed med samme aspektforhold som HDTV.
7M 3072×2304	Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.
5M 2592×1944	
3M 2048×1536	
1280 1280×960	Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.
1024 1024×768	
640 640×480	

- Standardindstillingen er **12M**.
- **1280** (1280×960) kan kun angives for optagepixel, når  (Rapport)-funktionen er valgt.



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



- Hvis du vælger **3:2**, er aspektforholdet for billedet 3:2, og skærmen for optagelse og visning er som vist til højre.



3

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.

<input type="checkbox"/> Lagringskapacitet	12
Farvetone	12M
Pixelsp. AR	3:2
Optaget pixels	16:9
Kvalitetsniveau	7M
Hvidbalance	5M
AF-indstilling	3M
MENU/Annul.	OK/OK

5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Grøn) er indstillet til **12M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionerne (Portræt, fra taljen) eller (Rammekomponering) er indstillet til **3M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionerne (Digital SR) eller **WIDE** (Digital Wide) er fastsat til **5M**. (Antallet af optagepixel er **3M**, hvis du forlader funktionen Digital Wide uden at tage billede nummer to.)
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Rapport), er indstillet til **1280** (1280×960).
- Hvis du tager og gemmer det første billede i funktionen (Digital Panorama), indstilles antal optagepixel til **2M**.

Valg af stillbilledkvalitetsniveau

Vælg kvalitet (datakomprimering) for stillbilleder i forhold til, hvad billederne skal bruges til.

Jo flere stjerner (★), jo højere billedkvalitet, men filstørrelsen bliver større. De valgte optagepixel påvirker også størrelsen på billedfilen (s. 119).

Kvalitetsniveau

★★★	Bedst	Laveste komprimeringsgrad. Velegnet til print i fotokvalitet.
★★	Bedre	Standardkomprimeringsgrad. Velegnet til visning af billedet på en computerskærm. (standardindstilling)
★	God	Højeste komprimeringsgrad. Velegnet til vedhæftning til e-mail-meddelelser eller oprettelse af websteder.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

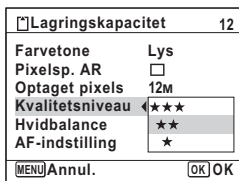
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Kvalitetsniveau].

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

Der vises en rullemenu.

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

Det maksimale antal billeder, du kan tage, vises øverst på skærmen, når du vælger et kvalitetsniveau.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.






Kameraet er nu klar til at tage billeder.



I funktionen  (Grøn) er kvalitetsniveauet fastsat til ★★ (Bedre).

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.

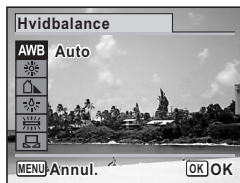


- Sæt en anden hvidbalance, hvis du ikke er tilfreds med farvebalancen på billeder, der er taget med hvidbalance indstillet til **AWB**.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstillingen af hvidbalance ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.256) for nærmere oplysninger.

- 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 tilgængelige 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 optagefunktionen.

Oplysninger om manuel justering af hvidbalance findes i "Manuel indstilling".



Hvis du ændrer indstilling af [**Hvidbalance**] ofte, kan du spare tid ved at tildele FN-indstillingerne til den grønne knap (s.136).

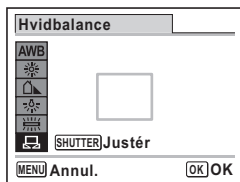
Lagring af indstilling af hvidbalance s.152

Manuel indstilling

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

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

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



- 3** Tryk udløserknappen helt ned.

Hvidbalancen justeres automatisk.

- 4** Tryk på OK-knappen.

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

- 5** Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Indstilling af Autolyismåling

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

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

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

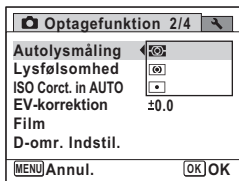
Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

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



5 Tryk på OK-knappen. Indstillingen gemmes.

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




- 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 og holde udløserknappen halvt ned for at låse eksponeringen, derefter komponere dit billede igen og trykke udløserknappen helt ned.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstilling af [Autolysmåling] ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.256) for at få nærmere oplysninger.

Lagring af indstilling af AE-lysmålingsindstilling s.152

Anvendes til lysfølsomhed

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

AUTO	Lysfølsomheden justeres automatisk af kameraet. (Lysfølsomhed 64 - 800)
64	 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	En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.
6400	

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

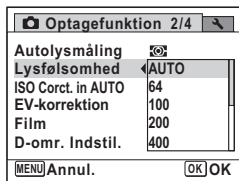
Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ()

Der vises en rullemenu.

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












5 Tryk på OK-knappen.


Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.





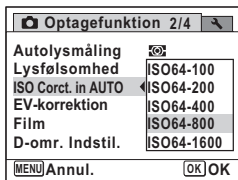
- Når lysfølsomheden er sat til 3200 eller 6400, så sættes optagepixel til  (2592×1944).
- Når funktionerne  (Digital SR),  (Grøn),  (Film), eller  (Undervandsvideo) er indstillet, er der kun adgang til [AUTO].
- Når funktionen  (Fyrværkeri) er indstillet, er lysfølsomheden fastsat til 64.
- Når størrelserne  or  er valgt, kan du ikke vælge 3200 eller 6400.
- Når optagefunktionen er indstillet til  (Rapport), er AUTO fastsat til 64-6400. Der kan også vælges andre lysfølsomheder.

Lagring af indstilling af lysfølsomhed  s. 152

Indstilling af ISO-korrektion i AUTO



Indstil området for lysfølsomhed, når lysfølsomheden er sat til AUTO. Følsomheden kan indstilles til 64-100, 64-200, 64-400, 64-800 og 64-1600.

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
Menuen [ Optagefunktion] vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [ISO Corct. in AUTO].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge justeringsområde for lysfølsomhed.**
- 5 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen gemmes.
- 6 Tryk på MENU-knappen.**
Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



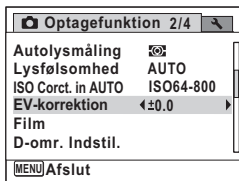
Indstilling af eksponering (EV-korrektion)

Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke. Brug denne funktion til at tage over- eller undereksponderede 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 optagefunktionen.



- Når et histogram vises i funktionen Stillbilledeoptagelse eller visningsfunktion, kan du kontrollere, om eksponeringen er korrekt (s.30).
- EV-korrektion kan ikke bruges i funktionen (Autobilledfunktion) eller (Grøn).

Lagring af indstilling af EV-korrektion s.152

D-område indstilling

Udvider det dynamiske område og det lysniveau, der registreres af CCD-elementet og forhindrer, at der opstår lyse og mørke områder. Efter opsætningen vises der et ikon, når der tages stillbilleder.

	Vises når Highlightkorr. og Skyggekorrektion er <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
	Vises når Highlightkorr. er <input checked="" type="checkbox"/> (Til) og Skyggekorrektion er <input type="checkbox"/> (Fra).
	Vises når Highlightkorr. er <input type="checkbox"/> (Fra) og Skyggekorrektion er <input checked="" type="checkbox"/> (Til).
Vises ikke	Begge er indstillet til <input type="checkbox"/> (Fra).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

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

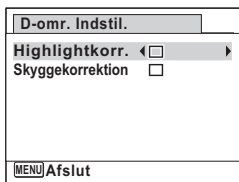
3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Skærbilledet [D-omr. Indstil.] vises.

Indstilling af Highlightkorr.

Du kan indstille, om du vil korrigere for overeksponerede dele på motivet. Standardindstillingen er (Fra).

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



- 5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge [(Til)/ (Fra)].**

Indstillingen gemmes.

- 6 Tryk to gange på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

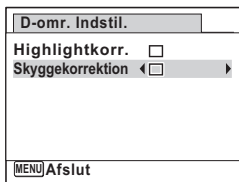


Når Highlightkorr. er indstillet til (Til), fordobles lysfølsomheden og mindsteværdien for ISO-korrektion i AUTO.

Indstilling af Skyggekorrektion

Indstill, om afsnit af et motiv, der er for mørke, skal korrigeres. Standardindstillingen er (Fra).

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



- 5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge [(Til)/ (Fra)].**

Indstillingen gemmes.

6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



D-områdeindstillinger kan ikke anvendes i funktionerne **AUTO PICT** (Autobilledfunktion)/**●** (Grøn).

Indstilling af Intervaloptagelse

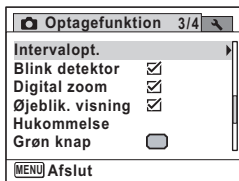
I denne funktion kan et angivet antal billeder tages automatisk ved et indstillet interval fra et indstillet tidspunkt.

Interval	10 sek. – 99 min.	Indstil kameraet til at tage billeder med intervaller. Intervallerne kan indstilles i trin af 1 sekund fra 10 sekunder til 4 minutter eller i trin af 1 minut til at tage billeder med intervaller fra 4 minutter til 99 minutter. Du kan ikke indstille kameraet til intervaloptagelse i mindre end 10 sekunder.
Antal opt.	2 billeder – antal mulige optagelser	Du kan indstille dette tal til op til 1000 billeder. Tallet må dog ikke overstige antallet af mulige optagelser.
Startforsink.	0 min. – 24 timer	Du kan indstille starttiden i trin af ét minut i de første 59 minutter og i timeintervaller derfra. Hvis starttiden indstilles til 0 minutter, bliver det første billede taget, så snart udløserknappen trykkes ned.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [Optagefunktion] vises.

2 Brug fire-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Intervalopt.].



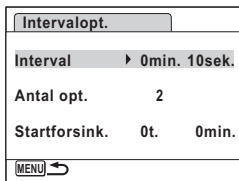
3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ()

Skærbilledet til indstilling af [Intervalopt.] vises. [Interval] er markeret med rammen.

4 Indstil intervallet.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at indstille sekunder, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Indstillingen gemmes, og billedet vender tilbage til [Interval].



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

Rammen flyttes til [Antal opt.].

6 Indstil antallet af optagelser.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
 - 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at indstille [Antal opt.], og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- Indstillingen gemmes, og billedet vender tilbage til [Antal opt.].

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

Rammen flyttes til [Startforsink.].

8 Indstil startforsinkelse.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
Det aktuelle klokkeslæt og optagestarttidspunkt vises i realtid.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge timer, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Indstillingen gemmes, og billedet vender tilbage til [Startforsink.].



9 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optageskærmen. Handlingerne hertil har kun konfigureret indstilling af [Intervalopt.]. For aktuelt at kunne anvende intervaloptagelse, skal du vælge [Intervalopt.] fra motorfunktionen.

Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse) s.99



- Intervaloptagelse er ikke tilgængelig i funktionerne (Digital Panorama), (Digital Wide), (Grøn) og (Fyrværkeri).
- Oplysninger om intervaloptagelse med (Film) og (Undervandsvideo) findes på s.148.
- Selvom alarmer er indstillet, aktiveres alarmerne ikke under intervaloptagelse.
- Intervaloptagelse standser, hvis SD-hukommelseskortet fjernes eller isættes under standby.



Indstilling af intervaloptagelse kan også konfigureres fra optagefunktionen. (s.99)

3

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.

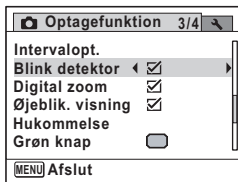
Menuen [Optagefunktion] vises.

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

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

- (Til) Blink detektor fungerer.
- (Fra) Funktionen Blink detektor fungerer ikke.

Indstillingen gemmes.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Blink detektor s.73

Indstilling af Øjeblikkelig visning

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

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

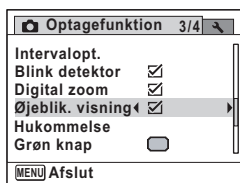
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Øjeblik. visning].

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

(Til) Øjeblik visning vises.


(Fra) Øjeblik visning vises ikke.

Indstillingen gemmes.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Øjeblik visning s.73



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

Indstilling af billedskarphed (skarphed)

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

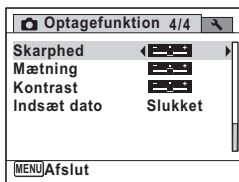
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

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.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

3

Indstilling af farvemætning/toning

Du kan indstille enten farvelysstyrke (Mætning) eller toning af sort/hvid-billeder (Toning).

Det viste punkt ændres, afhængig af den [Farvetone], der er valgt på menuen [📷 Optagefunktion].

Valgt farvetone	Vist punkt
Lys, Naturlig	Mætning
Sort/hvid	Toning

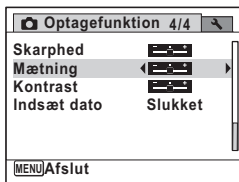
1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

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

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

- · + Lav Blå toning
- · + Normal Sort/hvid-toning
- · + Høj Sepia-toning



4 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Indstilling af billedkontrast (Kontrast)




Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet.

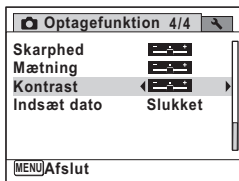
1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

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.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Indstilling af Datofunktion

Du kan vælge, om du vil indfotografere dato og/eller klokkeslæt, når du optager stillbilleder.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

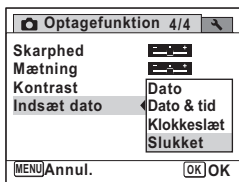
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Indsæt dato].

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 optagefunktionen.



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






- **DATE** vises på skærmen i funktionen display in , når [Indsæt dato] er sat til en anden indstilling end [Slukket].
- Dato og/eller klokkeslæt indfotograferes på billedet, når visningsformatet er indstillet på skærmen [Datoindstilling] (s.51).

Indstilling af den grønne knap

Du kan tildele en af følgende funktioner til den grønne knap; ["Grøn" funktion] (s.81), [Lydoptagelse] (s.202) eller [Fn-indstilling] (s.138).

Du kan aktivere den tildelte funktion ved blot at trykke på den grønne knap.

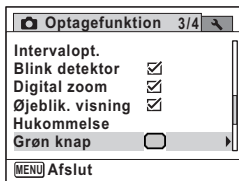


Når optagefunktionen er indstillet til funktionen , kan [Grøn knap]-indstillingerne ikke konfigureres på [ Optagefunktion]-menuen. Hvis du vil konfigurere indstillingerne, skal du først vælge en anden funktion end .

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

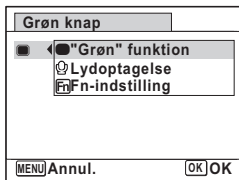
2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Grøn knap].



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

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge den funktion, der skal gemmes.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



["Grøn" funktion] registreres som standardindstilling.

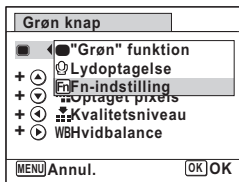
Registrering af hyppigt anvendte funktioner (Fn-indstilling)

Du kan registrere hyppigt anvendte funktioner på 4-vejs navigationsknappen. Med denne funktion kan du indstille funktionerne direkte ved at trykke på 4-vejs navigationsknappen uden visning af menuen i optagefunktion. I [Fn-indstilling] har stillbilledfunktion og videofunktion forskellige indstillinger. Hvis du vil udføre [Fn-indstilling] for videofunktion, skal du trykke på MENU-knappen i videofunktionen i trin 1 på side s.137.

3

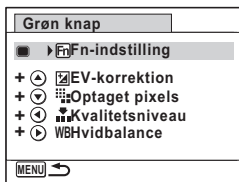
Optagelse af billeder

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



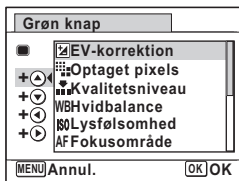
5 Tryk på OK-knappen. Skærbilledet [Fn-indstilling] vises.

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



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

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



9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

10 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



Denne funktion aktiveres først, når du tildeler [Fn-indstilling] til den grønne knap.



Du kan kun tildele hver tast én funktion.

Standardindstillingerne for Fn-indstillinger

	Stillbilledfunktion	Videofunktion
Standardindstilling	(▲) EV-korrektion	(▲) Movie SR
	(▼) Optaget pixels	(▼) EV-korrektion
	(◀) Kvalitetsniveau	(◀) Optaget pixels
	(▶) Hvidbalance	(▶) Hvidbalance

Der kan tildeles funktioner til hver enkelt knap

	Stillbilledfunktion	Videofunktion
Valgbare enheder	EV-korrektion	Optaget pixels
	Optaget pixels	Movie SR
	Kvalitetsniveau	Hvidbalance
	Hvidbalance	Fokusområde
	Lysfølsomhed	EV-korrektion
	Fokusområde	Skarphed
	Auto. makroflash	Mætning (Toning) *
	Autolysmåling	Kontrast
	Highlightkorr.	
	Skyggekorrektion	
	Skarphed	
	Mætning (Toning) *	
	Kontrast	



* De viste enheder ændres, afhængig af den [Farvetone], der er valgt i menuen [📷 Optagefunktion]. Når du har valgt enten [Lys] eller [Naturlig], vises [Mætning], og når [Sort/hvid] er valgt, vises [Toning].

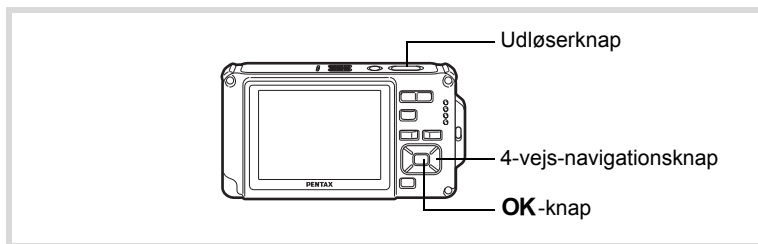
Ændring af tildelte enheder


Tryk på den grønne knap i optagefunktionen for at vise Fn-indstillingsskærmen. Vælg en enhed med 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶), og tryk enten på (▲▼) eller på (◀▶) 4-vejs-navigationsknappen for at ændre indstillingerne.

Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/Undervandsvideofunktion)

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



	Brug undervandsfunktionen til at tage undervandsstillbilleder, der bevarer havets blå farver.
	Brug undervandsvideofunktionen til at optage videosekvenser under vand.




- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Undervandsoptagelse) eller  (Undervandsvideo).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.
- 4 Tryk udløserknappen halvt ned.**
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.


Tryk udløserknappen helt ned.

Hvis du valgte , er billedet taget.

Hvis du valgte , tages billedet. Tryk udløserknappen helt ned for at standse optagelsen. Udfør samme trin som  (Film)-funktion for at optage videosekvenser.




Filmoptagelse  s.143



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

Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design  s.6



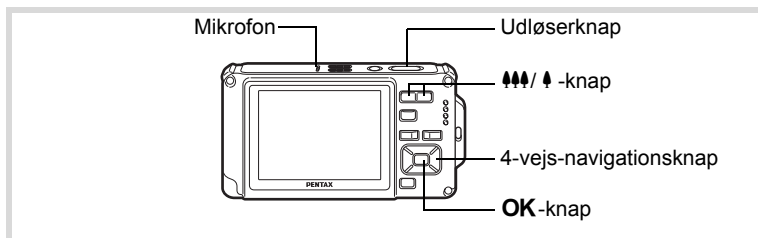
- Flashen affyres ikke under .
- Når Fokusfunktion er indstillet til **AF**,  eller , optages billederne ved at trykke udløserknappen halvt ned for at låse fokus, før der fotograferes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF**, kan du indstille fokus, inden optagelse påbegyndes samt under optagelse.
- Optisk og digital zoom kan bruges i undervandsvideofunktionen før optagelsen startes. Digital zoom kan også anvendes under optagelsen.



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

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

Filmoptagelse


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).**

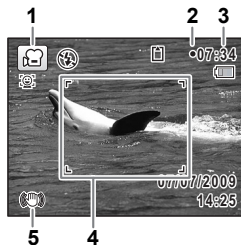


3 Tryk på OK-knappen.

Funktionen  (Film) vælges, og vender tilbage til optagefunktionen igen.

Følgende oplysninger vises på skærmen.

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



Du kan ændre billedudsnittet ved at trykke på  /  -knappen.

 : Forstørrer motivet.


 : 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 filmsekvenser  s.157



- Flashen affyres ikke i funktionen  (Film).
- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF** (Manuel fokusering), kan du indstille fokus, inden optagelse.
- Optisk og digital zoom kan anvendes før optagelsen startes. Digital zoom er tilgængelig under optagelse, når digital zoom (s.85) er indstillet til  (Til).
- Når optagefunktionen er sat til  (Film), sættes Ansigtsprioritet automatisk til On. Du kan vælge Smile Capture On eller Ansigtsprioritet Off ved at trykke på knappen , før du begynder optagelse af en video (s.76). Når Smile Capture er aktiveret, starter videoptagelse automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter, så kan det ske, at videoptagelse ikke starter automatisk, da funktionen Smile Capture ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at starte videoptagelse.
- Lydstyrken på den optagne lyd kan variere afhængigt af den retning, mikrofonen vender mod. Mikrofonen sidder oven på kameraet.

Hvis udløserknappen holdes nede







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

Valg af antal Optagepixel og Billedfrekvens for 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.

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

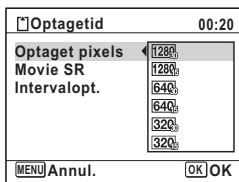
* Billedfrekvensen (fps) angiver antal billeder pr. sekund.

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

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

Der vises en rullemenu.

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




7 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

8 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Indstilling af Movie SR (Shake Reduction til videosekvenser)

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

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

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

Skærbilledet [Film] vises.

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

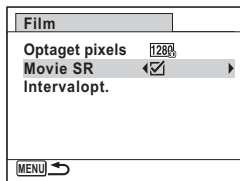
5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge (Til) eller

(Fra).

(Til) Retter automatisk for kamerastelser.

(Fra) Ingen korrektion for kamerastelser.

Indstillingen gemmes.



6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

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

I denne funktion kan du optage flere stillbilleder, der er taget automatisk i et indstillet interval fra et indstillet klokkeslæt som en videofil.

Interval	Du kan indstille det til mellem 1 minut, 5 minutter, 10 minutter, 30 minutter eller 1 time.
Samlet tid	Sæt total tid fra 10 minutter til 359 timer. Den totale tid og tilgængelige enheder afhænger af det indstillede interval. Intervallet kan sættes i trin af 1 minut, 5 minutter, 10 minutter, 30 minutter og 1 time.
Startforsink.	Sæt startforsinkelsen fra 0 minutter til 24 timer. Startforsinkelsen kan indstilles i intervaller fra 1 minuts forsinkelse op til 59 minutter, og intervaller på 1 time for forsinkelsestider, der er længere end 1 time. Hvis starttidspunktet er sat til 0 min., tages det første billede, så snart der trykkes på udløseren.

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

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

Den aktuelle indstilling for Intervalvideoptagelse vises i ca. et minut. Gå til trin 10 for at tage billeder med de aktuelle indstillinger.



3 Tryk på OK-knappen, mens indstillingerne vises.

Skærbilledet for indstilling af interval for videoptagelse vises. [Interval] er markeret med rammen.

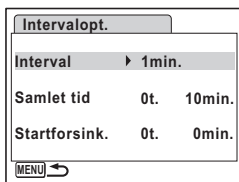
4 Indstil intervallet.

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

Der vises en rullemenu.

2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at indstille intervallet, og tryk derefter på OK-knappen.

Rammen vender tilbage til [Interval].



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

Rammen flyttes til [Samlet tid].

6 Sæt total tid.

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

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

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Rammen vender tilbage til [Samlet tid].

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

Rammen flyttes til [Startforsink.].

8 Indstil startforsinkelse.

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge timer, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
 - 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
- Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

9 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingen for Intervalvideoptagelse gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

10 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.

11 Tryk udløserknappen helt ned.

Interval for videoptagelse starter.

Kameraet slukker mellem optagelser (under standby). Tryk på tænd/sluk-knappen i standby for at få vist den resterende tid og intervalltiden på skærmen.

Meddelelsen [Stop intervaloptagelse?] vises, når tænd/sluk-knappen og derefter knappen **MENU** trykkes ned under standby.

Tryk på knappen **OK** annullerer Intervalvideoptagelse.



- Kontroller, at batteriet er opladet tilstrækkeligt, før du starter interval for videoptagelse. Hvis batteriet ikke er tilstrækkelig opladet, så tømmes det måske under interval for videoptagelse og forårsager, at videoptagelsen stopper.
- Under Intervalvideoptagelse er indstillingerne fastlagt som følger; Optaget pixels: [640], Kvalitetsniveau: ★★★, Movie SR: □ (Fra) og Flash-funktion: ☺. Optagelsen udføres dog med en billedfrekvens, der svarer til de optagepixel (s.146), som er indstillet i menuen for videoptagelse.
- Intervaloptagelse standser, hvis SD-hukommelseskortet fjernes eller isættes under standby.



- Hvis du sætter startforsinkelse, et starttidspunkt, der svarer til den aktuelle tid, og startforsinkelsen du sætter vises i realtid.
- Den totale tid du kan indstille, varierer i forhold til det optageinterval, du indstiller, som angivet i tabellen nedenfor.

Interval	Total tid der kan indstilles	
	30 billeder/sek.	15 billeder/sek.
1 min.	10 minutter til 5 timer og 59 minutter (i intervaller af 1 minut)	10 minutter til 5 timer og 59 minutter (i intervaller af 1 minut)
5 min.	30 minutter til 29 timer og 55 minutter (i intervaller af 5 minutter)	15 minutter til 29 timer og 55 minutter (i intervaller af 5 minutter)
10 min.	1 time til 59 timer og 50 minutter (i intervaller af 10 minutter)	30 minutter til 59 timer og 50 minutter (i intervaller af 10 minutter)
30 min.	3 timer til 179 timer og 30 minutter (i intervaller af 30 minutter)	1 time og 30 minutter til 179 timer og 30 minutter (i intervaller af 30 minutter)
1 t.	6 timer til 359 timer (i intervaller af 1 time)	3 timer til 359 timer (i intervaller af 1 time)

Lagring af indstillinger (Hukommelse)

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

Ved nogle kameraindstillinger er hukommelsesfunktionen altid indstillet til (Til) (indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes), mens du ved andre kan vælge 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 opført her, gemmes altid i de valgte indstillinger, når kameraet slukkes.)

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

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Ansigtsprioritet	Funktionen Ansigtsgenkendelse er sat med knappen 	<input type="checkbox"/>	s.76
Flash-funktion	Flashfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (◀)	<input checked="" type="checkbox"/>	s.109
Motorfunktion	Motorfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲)	<input type="checkbox"/>	s.96 - s.102
Fokusbefugning	Fokusbefugningen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▶)	<input type="checkbox"/>	s.111
Zoomposition	Indstilling for zoomposition valgt med   /  -knappen	<input type="checkbox"/>	s.82
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲▼)	<input type="checkbox"/>	s.112
Hvidbalance	[Hvidbalance]-indstillingen i menuen  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.122
Lysfølsomhed	[Lysfølsomhed]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.125
EV-korrektion	[EV-korrektion]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.127
Autolysmåling	[Autolysmåling]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.124

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Digital zoom	[Digital zoom]-indstillingen i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.85
DISPLAY	Skærmvisningen indstillet med OK/DISPLAY -knappen	<input type="checkbox"/>	s.24
Filnr.	Hvis der indsættes et nyt SD-hukommelseskort, når On er valgt, tildeles filerne fortløbende filnumre	<input checked="" type="checkbox"/>	—

1 Tryk på MENU-knappen i 📷-funktion.

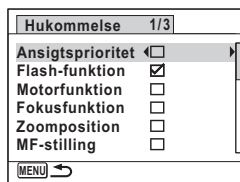
Menuen [📷 Optagefunktion] vises.

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

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

Skærbilledet [Hukommelse] vises.

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



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

6 Tryk to gange på MENU-knappen.

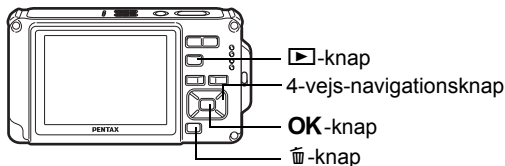
Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

4 Visning og sletning af billeder

Visning af billeder	156
Sletning af billed- og lydfiler	171
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	179

Visning af billeder

Visning af stillbilleder



4

Visning og sletning af billeder

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

Kameraet skifter til funktionen ▶, og billedet vises på skærmen. Visning af et billede i funktionen ▶ (▶ standardfunktionsindstilling) kaldes 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

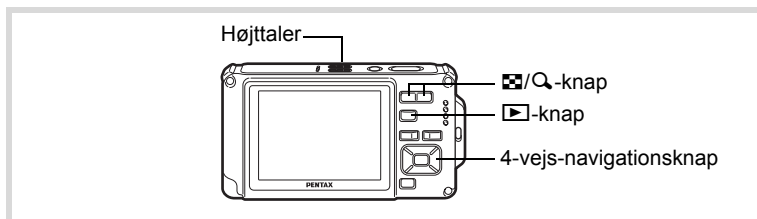
Hvis 🗑️-knappen aktiveres under visning af billedet, vises delete-skærmbilledet. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲) til at vælge [Slet], og tryk på OK-knappen.



Se oplysninger om andre slette-procedurer s.171

Visning af filmsekvenser

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



1 Vælg [Play]-funktionen og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge den videosekvens, der skal afspilles.

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

Visningen starter.



Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

- | | |
|---|-------------------------|
| 4-vejs-navigationsknap (◀) | Baglæns visning |
| 4-vejs-navigationsknap (▲) | Sætter visning på pause |
| Zoomknap (Q) | Øger lydstyrken |
| Zoomknap (■) | Sænker lydstyrken |
| Tryk og hold på 4-vejs-navigationsknappen (▶) | Hurtig visning fremad |
| Tryk og hold på 4-vejs-navigationsknappen (◀) | Hurtig visning tilbage |

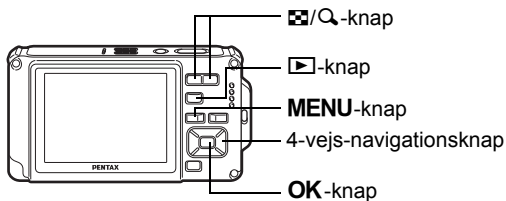
Du kan foretage følgende handlinger, når afspilningen er standset.

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

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

Afspilningen stopper.

Visning af flere billeder



4


Visning og sletning af billeder

Visning af fire billeder/ni billeder

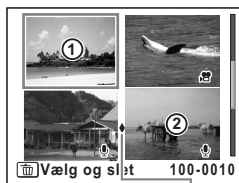
Du kan få vist miniatureudgaver af fire eller ni billeder på én gang.

1 Tryk på -knappen i -funktionen.

Visning af fire billeder viser en side bestående af fire miniaturebilleder.

Tryk på -knappen igen for at skifte til visning af ni billeder.

Der vises en side med fire eller ni miniaturebilleder. De viste billeder skifter fire eller ni ad gangen side for side. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at flytte rammen. Hvis der er for mange billeder til en side, så vil tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲◀), mens billedet ① vælges, vise den forrige side. På samme måde vil næste side blive vist, hvis du vælger billede ② og trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▼▶). ♦ Angiver, at det forrige eller næste skærmbillede gemmes i en separat mappe.



Visning af fire billeder

Mappeopdelikon

Ramme



Visning af ni billeder

De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

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

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

Mappevisning/Kalendervisning

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

1 Tryk to gange på -knappen i -funktionen.
Skærmbilledet skifter til visning af ni billeder.


Tryk på -knappen.

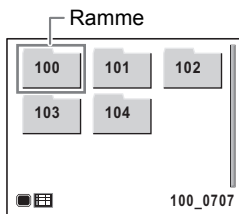
Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.

Mappevisning

Listen over mapper med optagne billeder og lydfiler vises.

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


Hvis du vælger en mappe, og trykker på -knappen eller **OK**-knappen, vises billederne i mappen i ni billeders visning.




Kalendervisning

Optagne billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

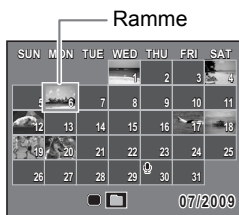
Det første billede, der er optaget en bestemt dato, vises for den pågældende dato i kalenderen.



 vises for datoer, hvor den første optagne fil enten var rene lyddata eller et stillbillede med en lydoptagelse.

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

Hvis du vælger en dato og trykker på -knappen, vises billeder, der er taget på den dato i ni billeders visning.

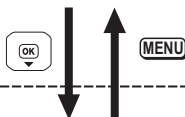
Vælg en dato, og tryk på **OK**-knappen for at skifte til enkeltvis visning af det første billede, der blev taget den pågældende dato.



- Tryk på **MENU**-knappen i mappevisning eller kalendervisning for at skifte til visning af ni billeder.
- Tryk på -knappen, eller tryk udløserknappen halvt ned i mappevisning eller kalendervisning for at skifte til -funktion.

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.**
Visningsfunktionen hentes igen.



Tryk **(SHUTTER)** halvt ned eller tryk på **(▶)**



Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til **(CAMERA)**-funktion.

















Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.



- Når rammen er placeret over det enkelte ikon i Udvalget af visningsfunktioner, vises der en guide for hver funktion.
- Du kan slukke for displayguide for hver funktion i Udvalget af visningsfunktioner (s.227).


Udvalg af visningsfunktioner

Visningsfunktion		Beskrivelse	Side
	Diasshow	Ved kontinuerlig visning af billeder kan skærm- el. lydeffekter indstilles	s.164
	Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter	s.185
	Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt	s.190
	Ændre billedstr.	Til ændring af optagepixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre	s.182
	Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker, som nyt billede	s.183
	Kopier billede/lyd	Kopiering af billeder og lyd mellem indbygget huk. og SD-hukommelseskort	s.195
	Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV	s.167
	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme ét billede fra en videosekvens som et stillbillede.	s.193
	Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele	
	Redukt. af røde øjne	Reduktion af røde øjne. Virker ikke på visse bil. pga. billedets tilstand	s.189
	Lydoptagelse	Tilføjer lyd til billeder. Der kan optages lyd til hukom.-kortet er fuldt	s.206
	Beskyttelse	Beskytter billeder og lyd mod fejlagtig sletning. Formatér vil slette alt	s.176
	DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab	s.198


Visningsfunktion		Beskrivelse	Side
	Gendanne billeder	Gendannelse af billeder og lydoptagelser, der fejlagtigt er slettet	s.175
	Opstartsskærbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede	s.229

Diasshow

Du kan få vist optagne billeder efter hinanden.

1 Aktivér -funktionen, og anvend 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det første billede i diasshowet.

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

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



4 Tryk på **OK**-knappen.
Skærbilledet til indstilling af diasshow vises.

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



6 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.164.**



- 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].**

Vælg [Skærmeffekt], og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶). Der vises en rullemenu med de menupunkter, der kan vælges. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et menupunkt, og tryk på **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

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

6 Brug 4-vejs navigationstasten (◀▶) til at vælge (Til) eller (Fra).

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

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

8 Tryk på OK-knappen.

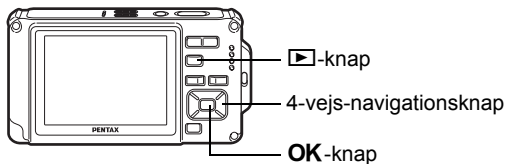
Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



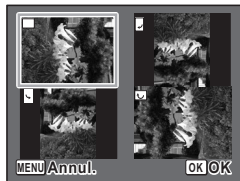
- Diasshowet fortsætter, indtil du trykker på en hvilken som helst anden knap end **OK**-knappen.
- Videosekvenser eller billeder med lyd vil blive vist/afspillet i fuld længde, før det næste billede vises, uanset det indstillede interval. Ved at trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) under visning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

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s. 179

Rotation af billede



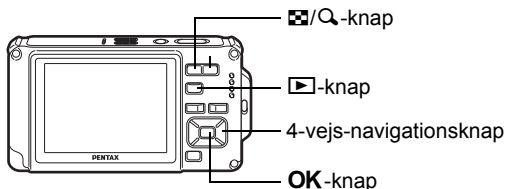
- 1 Tryk på ▶-knappen, når du har taget et billede.**
Billedet vises på skærmen.
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).**
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ◊ (Billedrotation), og tryk på OK-knappen.**
Skærbilledet til valg af rotation (0°, højre 90°, venstre 90° eller 180°) vises.
- 4 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.



4

Visning og sletning af billeder

1 Aktivér **▶**-funktionen, og anvend **4-vejs-navigationsknappen** (**◀▶**) til at vælge det billede, som du ønsker at forstørre.

2 Tryk på **Q-knappen**.

Billedet forstørres ($\times 1,1$ til $\times 10$). Ved at holde **Q-knappen** nede, ændres forstørrelsen løbende.

Med Hurtigzoom (s.227) sat til (Til), vil tryk på **Q** en gang forstørre billedet til $10\times$.

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

Du kan foretage følgende handlinger, mens et billede er forstørret.



Displayguide

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

3 Tryk på **OK-knappen**.

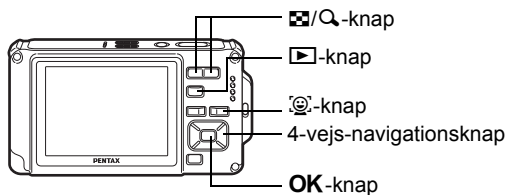
Billedet vises igen enkeltvis.



Videoptagelser kan ikke forstørres.

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


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

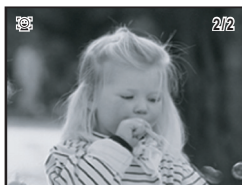


- 1** Aktivér -funktionen, og anvend 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du ønsker at forstørre.
- 2** Kontrollér, at ikonet vises på billedet, og tryk på knappen .



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



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



Du kan foretage følgende handlinger under Visning af nærbillede af ansigt.

Zoom-knap højre ()	Zoomer ind på det motiv, der vises under nærbilledvisning fra samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.
Zoom-knap venstre ()	Zoomer ud på det motiv, der vises under nærbilledvisning i samme størrelse eller i et lidt mindre forstørrelsesområde.

3

Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.



Forstørrelsesområdet for visning af nærbillede af ansigt kan variere, alt efter betingelserne, som f.eks. størrelsen af ansigtet, der blev genkendt under optagelsen.

Sletning af billed- og lydfiler

Slet billeder og lydfiler, som du ikke ønsker at beholde.

Når billed- eller lydfiler utilsigtet slettes

Optio W80 er udstyret med en funktion til gendannelse af billed- og lydfiler, der er slettet fra kameraet (s.175).

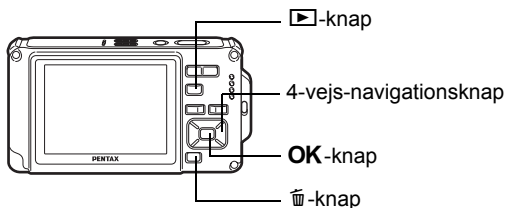
Slettede billed- og lydfiler kan gendannes, selv om kameraet blev slukket efter sletningen, så længe SD-hukommelseskortet ikke er taget ud. Slettede billed- og lydfiler kan imidlertid ikke gendannes efter handlinger, der involverer skrivning af data, som f.eks. billedoptagelse, videooptagelse, beskyttelse 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 eller en enkelt lydfil

Du kan slette et enkelt billede eller en enkelt lydfil.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.176).



- 1** Aktivér ▶-funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede eller den lydfil, som du ønsker at slette.
- 2** Tryk på ⏏-knappen.
Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.

Billedet slettes.


Gendannelse af slettede billeder s.175

4

Sådan slettes en lydfil

Hvis du har optaget lyd (lydoptagelse) sammen med et billede (s.206), kan du slette lyden uden at slette billedet.

- 1** Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede med lyd.

- 2** Tryk på -knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.

Lydfilen slettes.



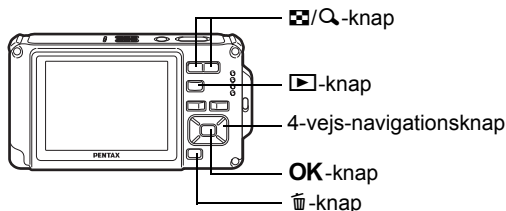
- Vælg [Slet] i trin 3 ovenfor for at slette både billede og lydfil.
- Du kan ikke kun slette lyden i en videosekvens.

Sletning af valgte billeder og lydfiler

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

Caution

Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.176).



1 Tryk en eller to gange på -knappen i -funktion.

Der vises fire/ni billeder.


2 Tryk på -knappen.

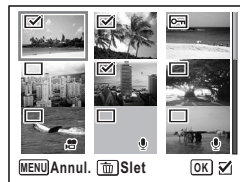
vises på billederne og lydfilerne.



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

vises på de valgte billeder og lydfiler.

Hold ()-knappen trykket ned for at vise det valgte billede på en enkelt skærm, hvor du kan kontrollere, om du vil slette billedet. Når du slipper knappen, kommer du tilbage til visning af fire/ni billeder. Beskyttede billeder kan imidlertid ikke vises som enkeltbilledvisning.



4 Tryk på -knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

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



6 Tryk på OK-knappen.

De valgte billeder og lydfiler slettes.

4

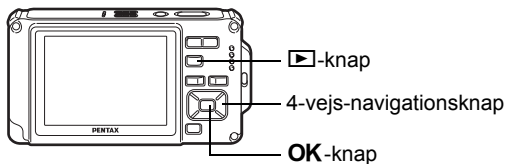
Visning og sletning af billeder

Sletning af alle billed- og lydfiler


Alle billeder og lydfiler slettes straks.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.176).

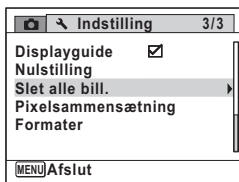


1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[ Indstilling]-menuen vises.

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

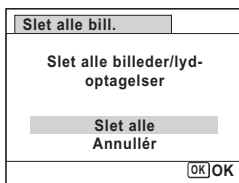
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle bill.].



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

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

- 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.

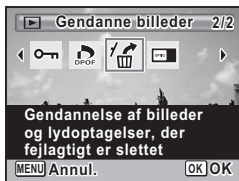


Efter handlinger såsom billedoptagelse, filmoptagelse, beskyttelse af billeder, lagring af DPOF-indstillinger, ændring af billedstørrelse eller beskæring af billeder eller formatering, eller hvis SD-hukommelseskortet er blevet udtaget, vises meddelelsen [Intet billede at behandle] i trin 3, når et billede er blevet slettet, og de slettede billed- eller lydfiler kan ikke gendannes.

- 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).



- 3** Tryk på OK-knappen.

Antallet af billeder, der kan gendannes, vises. Der er ingen billeder til gendannelse, meddelelsen [Intet billede at behandle] vises.

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



- 5** Tryk på OK-knappen.


Filerne er gendannet.



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

Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion)

Du kan beskytte lagrede billeder og lydfiler mod utilsigtet sletning.

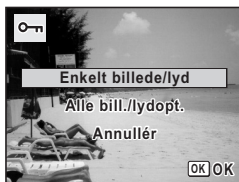
- 1** Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil beskytte.
- 2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼). Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



- 4** Tryk på **OK**-knappen.
Skærbilledet til valg af [Enkelt billede/lyd] eller [Alle bill./lydopt.] vises.

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




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

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



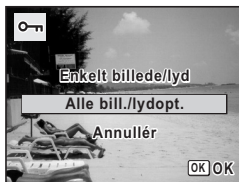
- 8** Tryk på **OK**-knappen.
Det valgte billede eller den valgte lydfil beskyttes.



- Hvis du vil annullere beskyttelsesindstillingen, skal du vælge [Fjern beskyttelse] i trin 7.
-  vises øverst til højre 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.177.



- 2** Tryk på OK-knappen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.
Alle billeder og lydfiler beskyttes.



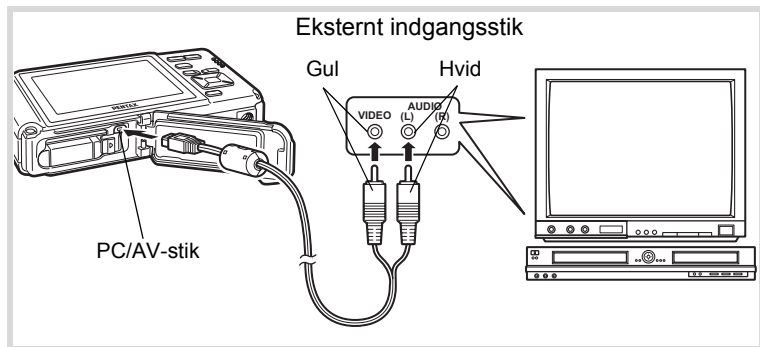
Beskyttede billeder og lydfiler vil blive slettet, når SD-hukommelseskortet formateres (s.210).



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

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr

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



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

Tilslut stikket på AV-kablet med ⇐ vendt mod ◀ på PC/AV-stikket i bunden af kameraet.
- 3 Tilslut AV-kablets andre ender (gul: video, hvid: lyd) til AV-enhedens videostik og lydстик.**

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

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



- Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadapter K-AC78 (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.223).
- Kameraets skærm slukkes, når kameraet sluttes til AV-udstyr.
- Lydstyrken kan ikke justeres med zoomknappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.
- Kameraets AV-udgang udlæses med normal opløsning. Hvis du vil se film, der er optaget med **1280i** eller **1280s** med HDTV-opløsning, skal de afspilles på en computer.

5 Redigering og udskrivning af billeder

Redigering af billeder	182
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	198

Om udskrivning

Du kan udskrive billeder, du har taget med kameraet, på de følgende måder.

1. Tag hen på et fotolaboratorium
2. Brug en printer, der har et indstik til SD-hukommelseskort, så du kan udskrive direkte fra SD-hukommelseskortet
3. Brug billedudskrivningssoftwaren på din computer

Ændring af billedstørrelse (Ændring af billedstørrelse)

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



- Du kan ikke ændre billedstørrelsen på billeder, der er taget med **3:2** (4000×2672) eller **16:9** (4000×2256), eller på panoramabilleder og videosekvenser.
- Du kan ikke vælge en højere opløsning og højere Kvalitetsniveau end originalbilledet.

5

1 Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge det billede, som du ønsker at ændre billedstørrelsen 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.
Skærmbilledet til valg af billedstørrelse vises.

5 Vælg [Optaget pixels] og [Kvalitetsniveau].

Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge størrelse og kvalitet.

Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at skifte mellem [Optaget pixels] og [Kvalitetsniveau].



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 beskærte billede som et nyt billede.



Du kan ikke beskære billeder, der er taget med **3:2** (4000×2672) eller **16:9** (4000×2256), panoramabilleder og videosekvenser.

1 Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du ønsker at 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 beskærte billede vises med en grøn ramme på skærmen. Det beskærte billede kan ikke være større end størrelsen på beskæringsrammen.

5 Vælg beskæringsområde.

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



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

6 Tryk på OK-knappen.

Det beskærte billede gemmes med et nyt filnavn.

Antallet af optagepixel vælges automatisk ud fra størrelsen af beskæringsområdet. Billedet gemmes i samme kvalitet som det oprindelige billede.

Anvendelse af Digitale filtre


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

Sort/hvidt-filtre	Ændrer farvebilleder til sort/hvid-billeder.
Sepia-filtre	Behandler billedet ved brug af Sepia-filtre.
Legetøjskamera-filtre	Billederne ser ud, som om de er taget med et legetøjskamera.
Retro-filtre	Billederne ligner gamle fotografier med en hvid ramme. Du kan vælge mellem tre filtre: Originalt billede, ravgul og blå.
Farvefilter	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farvefilter. Du kan vælge mellem seks filtre: rød, pink, lilla, blå, grøn og gul.
Farveekstraktionsfilter	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farveekstraktionsfilter. Du kan vælge mellem tre farveekstraktionsfiltre: rød, grøn og blå.
Farveforbedringsfilter	Der er fire filtre: Himmelblå/Frisk grøn/Sart pink/Efterårsblade.
Soft-filtre	Behandler billedet til et blødt billede.
Fiskeøjefilter	Anvender fiskeøjeobjektiv-effekt på billeder.
Lysstyrkefilteret	Justerer billedets lysstyrke.



Panoramabilleder, videosekvenser eller billeder, der er taget med et andet kamera, kan ikke redigeres ved hjælp af digitalfilterfunktionen. En fejlmeddelelse vises, hvis du vælger denne funktion fra udvalget af visningsfunktioner og trykker på **OK**-knappen.

- 1** Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge det billede, som du ønsker at 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 digitalt filtervalg vises.

- 1 Sort/hvidt-filter
- 2 Sepia-filter
- 3 Legetøjskamera-filter
- 4 Retro-filter
- 5 Farvefilter
- 6 Farveekstraktionsfilter
- 7 Farveforbedringsfilter
- 8 Soft-filter
- 9 Fiskeøjefilter
- 10 Lysstyrkefilter



Sådan vælges et sort/hvidt-filter, Sepia-filter eller Soft-filter

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et digitalt filter, som du vil bruge.

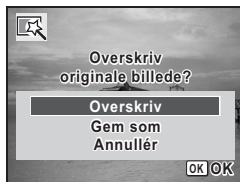
Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

- 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.

Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

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

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge det digitale filter, du vil bruge.

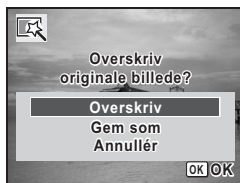
- 6** Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge effekten.

Retro-filteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▶): Originalt billede, ravgul, blå. Farvefilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▶): Rød, pink, violet, blå, grøn og gul. Farveekstraktionsfilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▶): Rød, grøn, blå. Farveforbedringsfilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▶): Himmelblå/Frisk grøn/Sart pink/Efterårsblade.

- 7** Tryk på OK-knappen.

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

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



- 9** Tryk på OK-knappen.

Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

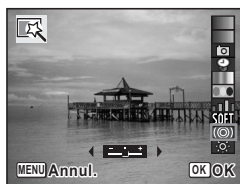
Sådan vælger du et lysstyrkefilter, fiskeøjefilter eller legetøjskamera-filter

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et digitalt filter, som du vil bruge.

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

Lysstyrkeeffekten forstærkes, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen, (▶) og formindskes, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (◀).

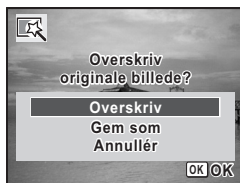
Med fiskeøjefilteret eller legetøjskamera-filteret skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) for at forstærke effekten, og på (◀) for at formindke effekten.



- 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.

Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

Korrektion af røde øjne

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



- Funktionen til reduktion af røde øjne kan ikke bruges på 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 Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du ønsker at rette i.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

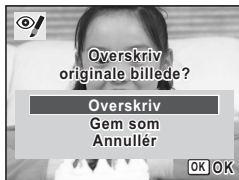
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Redukt. af røde øjne).



4 Tryk på OK-knappen.

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

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



6 Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes.

Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering)

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



Panoramabilleder eller andre billeder, der er optaget med $3:2$ (4000×2672) eller $16:9$ (4000×2256), videosekvenser og billeder med en størrelse på under $3M$ (2048×1536), kan ikke få tilføjet en ramme. Der vises en fejlmeddelelse ved trin 4.

1 Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, til hvilket du ønsker at tilføje en ramme.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

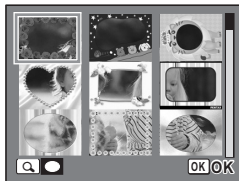
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Rammekomponering).



4 Tryk på OK-knappen.

Der vises 9 billeder i skærmbilledet til valg af ramme.

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



6 Tryk på Q-knappen.

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

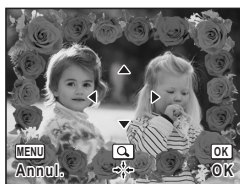
4-vejs navigationsknap (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-knap venstre (⊞)	Tryk for at vende tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 5 for at vælge en anden ramme.



7 Tryk på knappen OK.

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

4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placering af billedet.
Zoom-knap (⊞/Q)	Tryk for at gøre billedet større eller mindre.



8 Tryk på OK-knappen.

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

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



10 Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes med **3M** (2048×1536) optagepixel.

Ekstra rammer

De ekstra rammer er gemt i den indbyggede hukommelse i Optio W80. Hvis de ekstra rammer slettes fra den indbyggede hukommelse vha. en computer, kan de gendannes ved at kopiere dem fra den medleverede cd (S-SW87).

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.233).
- 3 Når vinduet til registrering af enheder åbnes, skal du klikke på [Annul.].**
- 4 Læg cd'en (S-SW87) i cd-drevet.**
- 5 Når installationsvinduet åbnes, skal du klikke på [AFSLUT].**
- 6 Hvis "RAMME"-mappen ikke eksisterer i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), så opret en mappe.**
- 7 Kopier de ønskede filer fra mappen RAMME i rodbiblioteket på cd'en til RAMME-mappen på kameraet (flytbar disk).**
Se i brugervejledningen til computeren for at se yderligere oplysninger om håndtering af filer på computeren,
- 8 Kobl USB-kablet fra computer og kamera.**
Oplysninger om, hvordan du frakobler kameraet fra en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s.233).

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

Sådan bruges en ny ramme

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



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

Redigering af videooptagelser

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

1 Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge den videosekvens, som du ønsker at 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.
Skærmbilledet til redigering af videosekvens vises.



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.

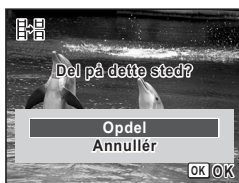
- ▲ Afspiller eller standser videosekvensen
- ▼ Stopper videosekvensen og vender tilbage til det første billede
- ◀ Spoler videosekvensen tilbage, billede for billede
- ▶ Spoler videosekvensen frem, billede for billede



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.

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.

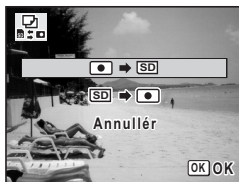
Skærbilledet til valg af kopieringsmetode vises.

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

5

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.

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

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

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

5 Tryk på OK-knappen.

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



7 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede/den valgte lydfil kopieres.



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

Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

DPOF (Digital Print Order Format) er det format, hvor udskriftsdataene for stillbilleder, der er taget med et digitalt kamera, lagres.

Når udskriftsdataene er blevet lagret, kan billederne udskrives i henhold til DPOF-indstillingerne ved anvendelse af en DPOF-kompatibel printer eller et fotolaboratorium.

Det er ikke muligt at angive DPOF-indstillinger for videooptagelser eller rene lydfile.




Hvis billedet allerede har indfotograferet dato og/eller klokkeslæt (s. 135), så skal du ikke indstille [Dato] (Til) i DPOF-indstillingerne. Hvis du vælger (Til), så overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.

5 Sletning af et enkelt billede

Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

Kopier	Indstiller antal udskrifter. Du kan udskrive op til 99 kopier.
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 [Visning af ét billede] eller [Alle billeder] 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.

For at angive DPOF-indstillinger for et andet billede skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et andet billede.

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

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



- 7** Brug den grønne knap til at vælge, om datoen skal indfotograferes.

(Til) Datoen indfotograferes.

(Fra) Datoen indfotograferes ikke.

For at fortsætte indstillingen af DPOF-udskriftsdataene bruges 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et andet billede, og trin 6 og 7 gentages.



- 8** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og skærbilledet vender tilbage til DPOF-menuen.



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



For at annullere DPOF-indstillingerne skal du indstille antallet af kopier til [00] i trin 6 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.199.

2 Tryk på **OK**-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

3 Vælg antal kopier, og om datoen skal indfotograferes.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 6 og 7 i "Sletning af et enkelt billede" (s.199).



4 Tryk på **OK**-knappen.

Indstillingerne for alle billederne gemmes, og kameraet vender tilbage til skærbilledet for DPOF-indstillinger.



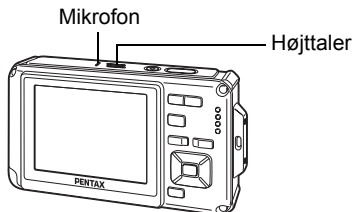
- Det antal kopier, der er angivet i DPOF-indstillingerne, gælder for samtlige billeder. Kontroller, at antallet er korrekt, før du udskriver.
- Indstillinger for enkeltbilleder annulleres, når der angives indstillinger med [Alle billeder].

6 Optagelse og afspilning af lyd

Optagelse af lyd (Lydoptagelsesfunktion)	202
Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder	206

Optagelse af lyd (Lydoptagelsesfunktion)

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



Indstilling af Lydoptagelse

Lydoptagelsesfunktionen anvendes ved at tildele Lydoptagelse til den grønne knap.



Når optagefunktionen er indstillet til funktionen **●** (Grøn), kan [Grøn knap]-indstillingerne ikke konfigureres på [📷 Optagefunktion]-menuen. Hvis du vil konfigurere indstillingerne, skal du først vælge en anden funktion end **●**.

1

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

Menuen [**📷** Optagefunktion] vises.

2

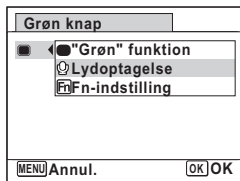
Tryk på **4-vejs-navigationsknappen** (**▲ ▼**) til at vælge [**Grøn knap**].

3

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

Der vises en rullemenu.

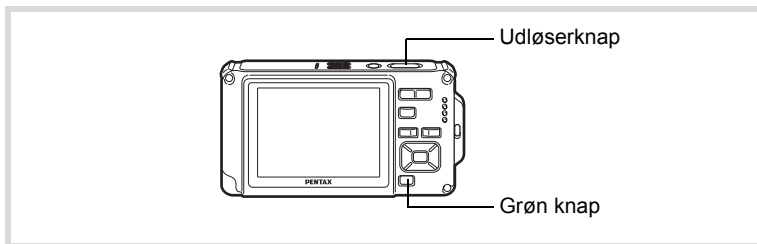
- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lydoptagelse], og tryk på OK-knappen.



- 5** Tryk på MENU-knappen.

Lydoptagelsesfunktionen registreres på 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.

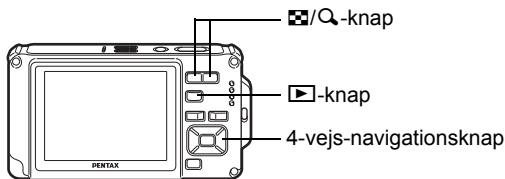
Optagelsen stopper.



- 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 med Lydoptagelse.



1 Tryk på -knapen.

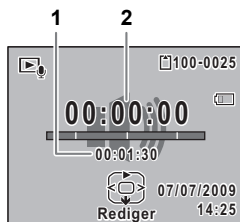
2 Brug 4-vejs navigationsknappen () til at vælge den lydfil, der skal afspilles.

3

Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲).

Visningen starter.

- 1 Samlet filoptagelsestid
- 2 Visningstid



Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 4-vejs-navigationsknap (▲) | Sætter visning på pause |
| Zoom-knap (Q) | Øger lydstyrken |
| Zoomknap (Z) | Sænker lydstyrken |

Hvis der ikke er optaget indeks:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 4-vejs-navigationsknap (◀) | Baglæns visning |
| 4-vejs-navigationsknap (▶) | Hurtig visning fremad |

Hvis der er optaget indeks:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 4-vejs-navigationsknap (◀) | Afspiller fra det foregående indeks |
| 4-vejs-navigationsknap (▶) | Afspiller fra det næste indeks |

Du kan foretage følgende handlinger, når 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 Aktivér -funktionen, og brug 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.



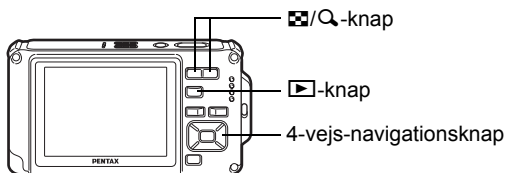
5 Tryk på OK-knappen.

Optagelsen stopper.



- En lydoptagelse kan ikke føjes til et billede, der allerede har en lydoptagelse tilknyttet. Slet den gamle lydoptagelse (s.172), og optag en ny.
- Talememo kan ikke føjes til beskyttede billeder (s.176).

Afspilning af lydoptagelse



- 1** Aktivér [Play]-funktionen, og anvend 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge stillbilledet med den lydoptagelse, som du ønsker at afspille.

[Q] vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

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

Visningen starter.



Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

Zoom-knap (Q)

Øger lydstyrken

Zoomknap (M)

Sænker lydstyrken

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

Afspilningen stopper.

Sådan slettes en lydfil s.172

7 Indstillinger

Kameraindstillinger	210
---------------------------	-----

Formatering af et SD-hukommelseskort

Alle data på SD-hukommelseskortet vil blive slettet ved formatering. Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed.



- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Ved formatering vil beskyttede billeder og alle de data, som er optaget på kortet med en computer eller et kamera, blive slettet.
- SD-hukommelseskort, der er formateret på en computer eller andet udstyr end dette kamera, kan ikke anvendes. Formatér altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Den indbyggede hukommelse kan ikke formateres, bortset fra hvis der opstår en fejl.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Indstilling]-menuen vises.

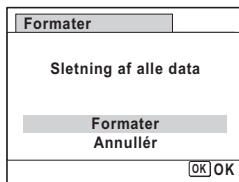
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().



Skærbilledet [Formater] vises.

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



5 Tryk på OK-knappen.


Formatering starter.

Når formateringen er udført, vender kameraet tilbage til funktionen  eller funktionen .

Ændring af lydindstillingerne

Du kan justere lydstyrken for funktionslyde og ændre lydtypen.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.






 Indstilling]-menuen vises.

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

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .


Skærbilledet [Lyd] vises.

Lyd	
Betjeningslyd	 
Afspilningslyd	 
Opstartslyd	1
Lukkerlyd	1
Betjeningslyd	1
Selvdløserlyd	1
[MENU] 	

Sådan ændres betjeningslydstyrke/afspilningslydstyrke

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

5 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at indstille lydstyrken.

Indstil lydstyrken til  for at afbryde startlyd, lukkerlyd, tastetryk og selvdløserlyd.

6 Ændring af [Afspilningslyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 og 5.

Ændring af Lydtype

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

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg mellem [1], [2], [3], [Slukket] eller [USER].

7 Tryk på OK-knappen.

8 [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 til 7.

9 Tryk på MENU-knappen.

Skærm billedet vender tilbage til [↖ Indstilling]-menuen.

Ændring af lyden (anvendelse af optaget lydfil)

Du kan anvende en lyd, der er optaget af kameraet til lydindstillinger. De første to sekunder af den valgte lyd vil blive afspillet som [USER]-lyd.

1 Vælg [USER] i trin 6 i "Ændring af lyd".

2 Tryk på OK-knappen.

Visningsskærm billedet for den optagede lyd fremkommer.



3 Brug fire-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge en lydfil.

Afspil den valgte fil for at bekræfte.

Fire-vejs-navigationsknap (▲): Afspiller de første to sekunder af lydfilen.

Fire-vejs-navigationsknap (▼): Standser afspilningen.

4 Tryk på OK-knappen.

Den valgte lyd indstilles som den brugerdefinerede [USER]-lyd.

5 Indstil [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] på samme måde.

6 Tryk på MENU-knappen.

Skærbilledet vender tilbage til [↶ Indstilling]-menuen.



Indstillingerne for lyd gemmes, når kameraet slukkes.

Ændring af dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt (s.51).
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.

Datoindstilling	
Datoformat	▶dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Anul.	

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

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

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

Rammen flyttes til [24h].

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

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

7

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	►01/01/2009
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 [dd/mm/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	01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU] Annul.	

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

Rammen flyttes til feltet for dag. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre dagen. Når dagen er blevet ændret, ændres året på samme måde.

13 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 OK-knappen.

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

Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].

16 Tryk på OK-knappen.

Dato- og klokkeslæt-indstillingen gemmes, og menuen [↖ Indstilling] vises igen.



Når du trykker på **OK**-knappen i trin 16, 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 alarmer

Anvendes til at indstille alarmer til et bestemt klokkeslæt. Du kan vælge, om alarmer skal lyde på samme tidspunkt hver dag, eller én gang på det indstillede tidspunkt.

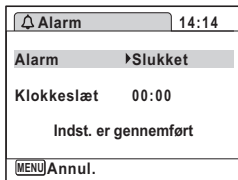
Indstilling af alarmer

1 Tryk på MENU-knappen i []-funktion.
[] Indstilling]-menuen vises.
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Alarmskærmbilledet vises.



4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

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

Vælg [Slukket], [Én gang] eller [Hver dag].

6 Tryk på OK-knappen.

7 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Rammen flyttes til [Klokkeslæt].

8 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Rammen flyttes til time.

9 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre timetallet, og tryk derefter på (▶).

Rammen flyttes til minut.

Indstil minutterne på samme måde.

10 Tryk på OK-knappen.

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

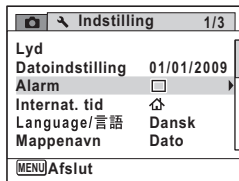
Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].

12 Tryk på OK-knappen.

Når alarmen er indstillet til [Slukket], gemmes indstillingerne, og menuen [↖ Indstilling] vises igen.

Kontrollér, at [Alarm] er indstillet til (Fra).

Når alarmen er indstillet til [Én gang] eller [Hver dag], vises [Alarmen er indstillet], og der slukkes for strømmen.



Kontrol af alarmen

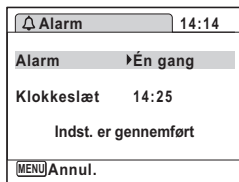
1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Alarm] i [↖ Indstilling]-menuen.

Kontrollér, at [Alarm] er indstillet til (aktiveret).

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

Alarmskærmbilledet vises.

Kontrollér alarmfrekvens og -tid.



3 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.



Afbrydelse af alarmen

Urfunktionsbilledet vises, og alarmen ringer i et minut på det indstillede tidspunkt, mens kameraet er slukket. Du kan stoppe alarmen ved at trykke på en vilkårlig knap, mens alarmen lyder.



- Alarmen aktiveres ikke, hvis kameraet er tændt, når den indstillede tid nås.
- Selvom alarmen er indstillet, aktiveres alarmen ikke under intervaloptagelse.

Indstilling af international tid


Den dato og det klokkeslæt, der er valgt under "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.51) og "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.213), gælder for  (Hometown) dato og klokkeslæt. Du kan få vist klokkeslættet for en anden by end det valgte lokalsted Hometown ( Destination). Denne funktion er nyttig, når du tager billeder i en anden tidszone.

7

Indstillinger

Sådan indstilles destination

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

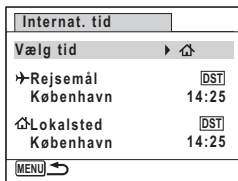
[ Indstilling]-menuen vises.

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.



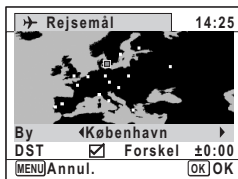
4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge (Rejsemål).

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 navigationstasten (◀▶) til at vælge (Til) eller (Fra).

Vælg (aktiveret), hvis byen for rejsemålet har sommertid.

9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen [Internat. tid] gemmes.

10 Tryk to gange på MENU-knappen.


Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.



Vælg (Lokalsted) i trin 4 for at angive by og sommertidsindstillingen for lokalstedet.

Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg klokkeslæt)

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[ Indstilling]-menuen vises.

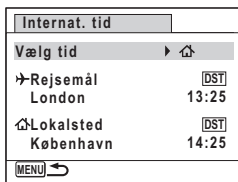
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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].



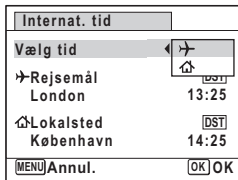
5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .

Der vises en rullemenu.

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge (Rejsemål) eller (Lokalsted).

 Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som rejsemål



 Viser klokkeslættet på lokalstedet






7 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

8 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.


Når  (Rejsemål) er valgt i trin 6, vises ikonet  på skærmen for at angive, at dato og klokkeslæt for destination vises i funktionen .



Ændring af display-sprog

Du kan ændre det sprog, der anvendes i menuer, fejlmeddelelser mv. Kameraet understøtter følgende 20 sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, japansk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thai, koreansk og kinesisk (traditionelt og forenklet).

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

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

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Skærbilledet [Language/言語] vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at ændre sproget.

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

5 Tryk på OK-knappen.

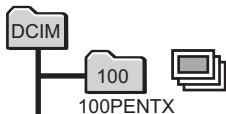
Menuer og meddelelser vises i det valgte sprog.

Ændring af navneregul for mapper

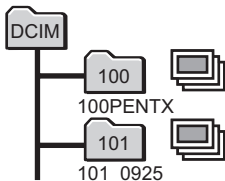
Du kan ændre navnereglen for mappen ved lagring af billeder. Når navnereglen er sat til dato, gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne blev taget.

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

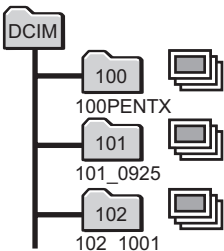
Indstillingen af mappenavn gemmes [Normal].
(f.eks. 25. september)



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.

7

Indstillinger

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

[Indstilling]-menuen vises.

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

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

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Normal] eller [Dato].


5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Ændring af videoudgangsformat

Når du slutter kameraet til AV-udstyr, skal du vælge det rigtige videoudgangsformat (NTSC eller PAL) til optagelse og visning af billeder.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

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

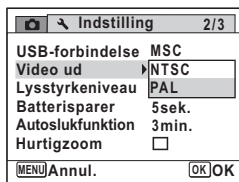
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Video ud].

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen () .

Der vises en rullemenu.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge et video-udgangsformat.

Vælg et videoudgangsformat, der svarer til AV-udstyrets udgangsformat.





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.179
Videoudgangsformat efter by  s.275

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.

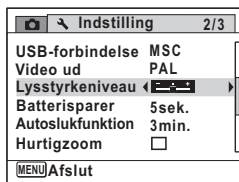
2 Brug 4-vejs navigationsknappen () til at vælge [Lysstyrkeniveau].

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.

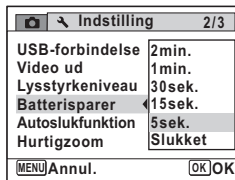
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Batterisparer].

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:
 - Ved optagelse af billeder med serieoptagefunktionen
 - I visningsfunktion
 - Under video-optagelse/visning
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Ved anvendelse af vekselstrømsadapteren
 - Mens der vises en menu
 - Når der bruges VIDEO-udgang
- Når kameraet ikke har været i brug i 15 sekunder, så aktiveres strømsparefunktionen, selv om der er indstillet [5sek.].

Indstilling af Auto-sluk (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.

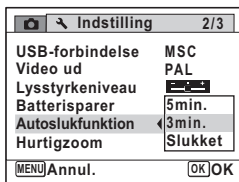
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Autoslukfunktion].

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:

- Ved optagelse af billeder med serieoptagefunktionen
- Når der optages video
- Under afspilning af et diasshow eller en video-/lydsekvens
- Mens kameraet er sluttet til en computer

Indstilling af Hurtigzoom-funktionen

Mens der vises billeder i funktionen , kan du vælge, om der skal bruges Hurtigzoom til at forstørre det viste billede 10×, når du trykker på -knappen en enkelt gang.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

 Indstilling]-menuen vises.

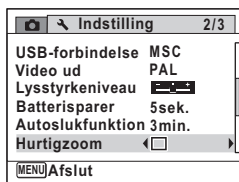
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

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

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge mellem (Til) eller (Fra).

(Til) : Hurtigzoom er tilgængelig.

(Fra) : Hurtigzoom er ikke tilgængelig




4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

Indstilling af Displayguide

Angiv, om guiden for udvalget af optagefunktioner eller udvalget af visningsfunktioner skal vises eller ej.

1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

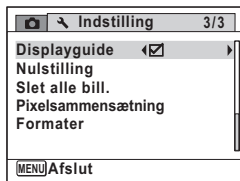
 Indstilling]-menuen vises.

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 [Displayguide].

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

- (Til) : Funktionsguiderne vises.
- (Fra) : Funktionsguiderne vises.



4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

Udfør Pixelsammensætning

Pixelsammensætning er en funktion til kortlægning af og korrektion for defekte pixels i CCD-elementet.



- Pixelsammensætning er kun tilgængelig i funktionen . Pixelsammensætning kan ikke vælges, selvom [Indstilling]-menuen vises, når man trykker på **MENU**-knappen i funktionen .
- Når Pixelsammensætning udføres fra -funktion, skal du trykke på en enkelt gang for at vælge -funktion. Herefter skal du trykke på **MENU**-knappen og på 4-vejs-navigationsknappen (▶) for at vise [Indstilling]-menuen og vælge Pixelsammensætning.
- Pixelsammensætning kan ikke vælges i Lydoptagelsesfunktionen.

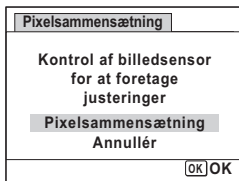
7

1 Tryk på knappen MENU i funktionen og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en enkelt gang. [Indstilling]-menuen vises.

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-AC78 (ekstraudstyr), eller skift til batterier med rigelig strøm tilbage.

Ændring af opstartsskærm-billede

Du kan vælge, hvilket billede der skal vises som opstartsbillede, når kameraet tændes.

Du kan vælge, hvilket af de følgende billeder, der skal vises som opstartsbillede:

- Displayguiden opstartsskærm-billede viser en guide over optagefunktioner og knapper
- Optio-logo (3 typer)
- Et af dine egne billeder (kun kompatible billeder)

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

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



3 Tryk på OK-knappen.

Skærm-billedet til billedvalg vises.

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

Der vises kun billeder, der er egnet til opstartsbillede. Du kan også vælge et af de 3 PENTAX-logoer eller displayguideopstartsbilledet, der allerede er lagret i kameraet.



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Når du har indstillet opstartsskærmbilledet, slettes dette ikke, selv hvis det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet formateres.
- Vælg [Slukket] for at skjule opstartsskærmbilledet.
- Opstartsskærmbilledet vises ikke, når du tænder kameraet i visningsfunktionen.
- Billeder eller videooptagelser, der er optaget i [16:9], [3:2] og [■■■] kan ikke bruges til opstartsskærmbillede.

Nulstilling af standardindstillinger (Nulstilling)

7

Indstillinger

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne.

Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.269).

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

[▶] Indstilling]-menuen vises.

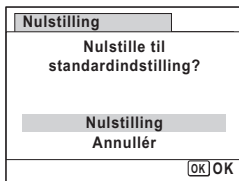
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [▶], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

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

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

Skærmbilledet [Nulstilling] vises.

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



5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingen.

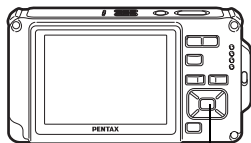


De følgende indstillinger berøres ikke af en nulstilling:

- Datoindstilling
- Internat. tid
- Language/言語 (sprog)
- Video ud

Visning af Urfunktion

Kameraet kan anvendes som ur. Hold **OK**-knappen nede for at få vist uret på skærmen, når kameraet er slukket.



OK-knap

1 Hold OK-knappen nede.

Kameraet tændes, og klokkeslættet vises på skærmen.

Kameraet slukkes automatisk efter ca. 10 sekunder.

Kameraet slukkes straks, hvis du trykker på tænd/sluk-knappen.



8 Tilslutning til en computer

Opsætning af computeren	234
Tilslutning til en Windows-pc	242
Tilslutning til en Mac	250

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 cd (S-SW87).

Windows

- Software til billedvisning/styring/redigering "ACDSee for PENTAX 3.0" (Ni sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, russisk, kinesisk [traditionelt og simplificeret], koreansk og japansk)

Macintosh

- Software til billedvisning/styring "ACDSee 2 for Mac" (Seks sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk og japansk)



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC78 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til computeren (s.39). Der er risiko for, at billeddata mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

Systemkrav

Følgende systemkrav skal være opfyldt for at du kan få fuld glæde af billeder og videosekvenser, som du har optaget med et digitalkamera, på computeren.

Windows

OS	Windows 2000, Windows XP eller Windows Vista • Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	Pentium III eller nyere (Pentium 4 eller nyere anbefales)
Hukommelse	Minimum 256 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 100 MB (1 GB eller mere anbefales)
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard Internet Explorer 5.0 eller en nyere version Der kræves DirectX 9.0 eller nyere versioner eller Windows Media Player 9.0 eller nyere versioner (til afspilning af videoer)

- * Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- * Systemkravene beskriver de mindste krav der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.



Windows 95, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me og Windows NT understøttes ikke.



De versioner af Internet Explorer, Windows Media Player og DirectX, der kræves for at kunne bruge "ACDSee for PENTAX 3.0", er ikke inkluderet på den medfølgende cd-rom (S-SW87). Se følgende websteder for at downloade de nødvendige elementer og installer/opdater dem på pc'en.

- **Internet Explorer**
<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/ie/default.msp>
- **Windows Media Player**
<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/mediaplayer/default.msp>
- **DirectX**
<http://www.microsoft.com/windows/directx/default.msp>

Macintosh

OS	Mac OS X (Ver.10.3-10.5) <ul style="list-style-type: none">• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.* Når du tilslutter kameraet til en Macintosh uden brug af den medfølgende software, så er Mac OS X (Ver.10.1.2-10.5) tilgængelig.
CPU	Power Macintosh 233 MHz eller nyere (PowerPC G5 eller nyere anbefales)
Hukommelse	Minimum 8 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 6 MB (1 GB eller mere anbefales)
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard QuickTime 4,0 eller en nyere version

- * Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- * Systemkravene beskriver de mindste krav der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.

Installation af softwaren

Windows

8 Installer softwaren til billedvisning/styring/redigering (ACDSee for PENTAX 3.0).



- Kontroller, at Windows-pc'en opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis dit system kører med Windows 2000 eller Windows XP eller Windows Vista med flere oprettede konti, skal du logge på som administrator, før du starter installationen af softwaren.

1 Tænd for Windows-pc'en.

2 Læg cd'en i cd-drevet.
Skærbilledet til valg af sprog vises.

Hvis du bruger Windows Vista

Når skærbilledet [AutoPlay] vises, vises skærbilledet til valg af sprog ved at følge trinnene, der er angivet nedenfor.

- 1) Klik på [Run setup.exe] (Kør setup.exe).
- 2) Klik på [Allow].

Hvis skærbilledet til valg af sprog ikke vises

Skærbilledet til valg af sprog vises ved at følge trinnene nedenfor.

- 1) Dobbeltklik på ikonet [My Computer] (Denne computer) på skrivebordet.
- 2) Dobbeltklik på ikonet [CD-ROM Drive (S-SW87)].
- 3) Dobbeltklik på ikonet [Setup.exe].

3 Vælg et af de sprog, der vises på skærmen.

Skærbilledet "ACDSee for PENTAX 3.0"-installation vises.



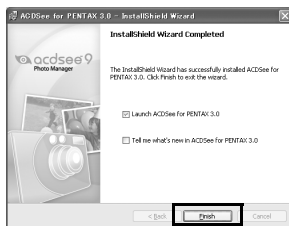
4 Klik på [Install] (Installer).

Opsættings-skærmen vises. Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste registreringsoplysningerne og installere softwaren.



5 Klik på [Finish].

Installationen "ACDSee for PENTAX 3.0" er gennemført.



6 Klik på [Exit] på installationsskærmen.

Vinduet lukkes.

7 Genstart Windows-pc'en.

Gå til "Produktregistrering på internettet" (s.239).

Macintosh

Installer softwaren til billedvisning/styring (ACDSee 2 for Mac).

1 Tænd for mac'en.

2 Læg cd'en i cd-drevet.

3 Dobbeltklik på cd-ikonet (S-SW87).

4 Dobbeltklik på ikonet [ACDSee Install].

Skærbilledet til valg af sprog vises.

Hvis ikonet [Master Installer] vises, skal du klikke på det for at få vist skærbilledet til valg af sprog.

5 Vælg et af de sprog, der vises på skærmen.

Skærbilledet "ACDSee 2 for Mac"-installer vises.



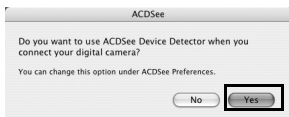
6 Klik på [Install] (Installer).

Opsætnings-skærmen vises.

Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste registreringsoplysningerne og installere softwaren.



7 Når skærmen, der er vist til højre, vises, skal du klikke på [Yes].



8 Klik på [Close] (Luk).
"ACDSee 2 for Mac"-installation er gennemført.



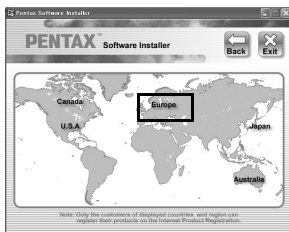
9 Klik på [Exit] på installationsskærmen.
Vinduet lukkes.

Produktregistrering på internettet

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

Hvis computeren er tilsluttet til internettet, så klik på [Product Registration], efter installationsskærmen til valg af sprog vises.

Der vises et verdenskort til højre for Internet Product Registration. Klik på det viste land eller område, og følg derefter vejledningen for at registrere dit produkt. Det er kun kunder i de viste lande og områder på software-installationsskærmen, som kan registrere deres produkter via Internet Product Registration.



8

Tilslutning til en computer

Indstilling af kameraets 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.

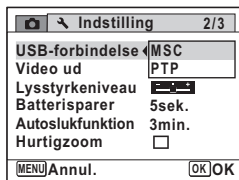
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

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.

Gå til følgende sider, afhængig af computeren.

Tilslutning til en Windows-pc (s.242)

Tilslutning til en Mac (s.250)

MSC (Mass Storage Class) og PTP (Picture Transfer Protocol)

MSC (Mass Storage Class)

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

Du kan kopieres, læse og skrive filer fra en computer uden at installere en dedikeret driver ved blot at tilslutte en enheder, der understøtter USB Mass Storage Class.

PTP (Picture Transfer Protocol)

En protokol hvor du kan overføre digitale billeder fra digitalkameraer via USB, standardiseret som ISO 15740.

Du kan overføre billedtage mellem enheder, der understøtter PTP uden at installere en enhedsdriver.

Medmindre andet er angivet, så vælg MSC, når du tilslutter Optio W80 til computeren.

Tilslutning af kameraet til en Windows-pc

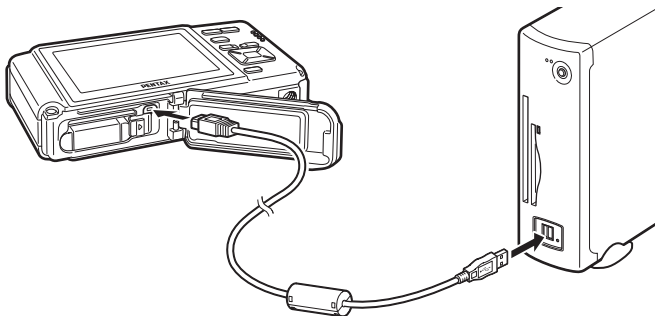
Tilslut kameraet til Windows-pc'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

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 ↵ vendt mod ◀ på PC/AV-stikket på bunden af kameraet.



4 Tænd for kameraet.

Skærbilledet "Device Detector" vises.

Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises, skal du følge trinnene i "Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises" (s.244).



Strømlampen er tændt, mens Kameraet er tilsluttet til en computer, mens det blinker, mens der er adgang til kortet.



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC78 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til computeren (s.39). Der er risiko for, at billeddata mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

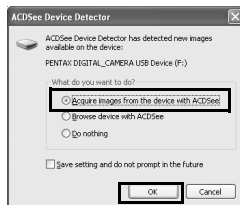
Overførsel af billeder

Overfør billederne, der er taget med kameraet til Windows-pc'en.



Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Windows-pc'en.

- 5** **Kontrollér, at [Acquire images from the device with ACDSee] er markeret, og klik på [OK].**



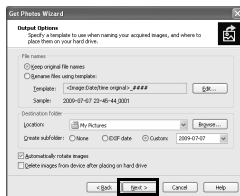
- 6** **Klik på [Next] (Næste).**



- 7** **Vælg et billede, der skal kopieres, og klik på [Next].**



- 8** Angiv [File names] (Filnavne) og [Destination folder] (Destinationsmappe), og klik på [Next] (Næste).
Billederne kopieres til Windows-pc'en.



- 9** Klik på [Finish].
"ACDSee for PENTAX 3.0" starter.

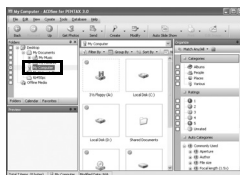


Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises

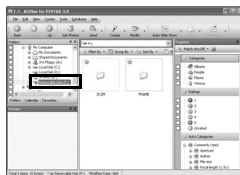
- 5** Dobbeltklik på ikonet [ACDSee for PENTAX 3.0] på skrivebordet.



- 6** Klik på [My Computer] (Denne computer).



- 7** Dobbeltklik på [Removable Disk].

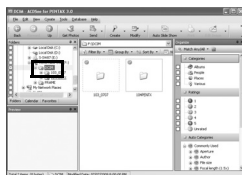




Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [Removable disk] (Flytbar disk). For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.

8 Dobbeltklik på mappen [DCIM].

Billeder gemmes i mapper, der er navngivet efter optagedato ("XXX_0202" for 2. februar, "XXX" er et trecifret nummer.). Hvis [Normal] vælges til [Mappenavn] i [↖ Indstilling]-menuen, vises en mappe med navnet "XXXPENTX" (XXX er et trecifret nummer), og billederne gemmes her.

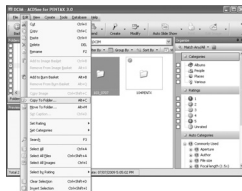


9 Vælg de mapper, du vil kopiere over på Windows-pc'en.



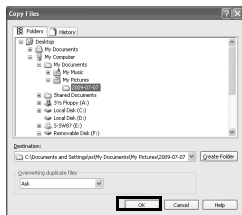
10 Vælg [Copy To Folder...] i menuen [Edit].

Skærbilledet "Copy Files" vises.




11 Angiv destinationsmappen, og klik på [OK].

Billederne kopieres til Windows-pc'en.



Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en

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

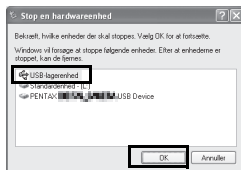
Skærmbilledet "Sikker fjernelse af hardware" vises.



- 2** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [Stop].**
Skærmbilledet "Stop en hardwareenhed" vises.



- 3** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [OK].**
Der vises en meddelelse, som angiver, at det er sikkert at fjerne hardwaren.



- 4** **Klik på OK.**



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



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "ACDSee for PENTAX 3.0", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Windows-pc'en eller kameraet.

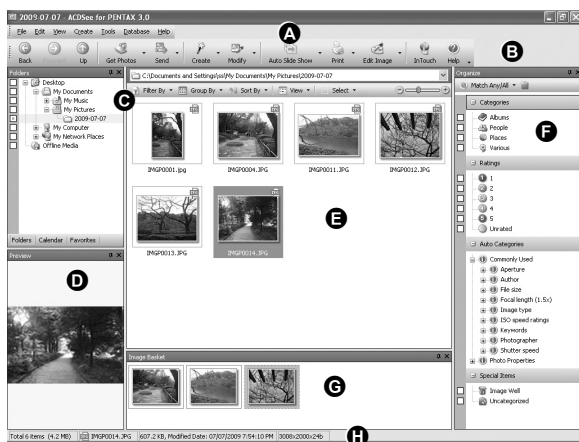
Start af "ACDSee for PENTAX 3.0"

"ACDSee for PENTAX 3.0" gør det muligt at få vist, redigere, håndtere, søge efter, dele og udskrive billeder.

1 Dobbeltklik på ikonet [ACDSee for PENTAX 3.0] på skrivebordet.

ACDSee starter, og hovedbrowservinduet, vises.

ACDSee-browserbrugerflade



* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

A Menulinje

Giver adgang til forskellige menukommandoer.

B Værktøjslinje

Giver hurtig adgang til genveje til hyppigt brugte værktøjer og funktioner.

C Folders-rude

Viser mappekonfigurationen på din computer. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i File List-ruden.

D Preview-rude

Viser det billede eller den mediefil, der blev valgt i File List-ruden. Du kan ændre det viste billedes størrelse eller afspille mediefilen.

E File List-rude

Viser indholdet af den aktuelt valgte mappe eller resultatet af den seneste søgning (den fil eller mappe, som svarer til søgningen). Det er den eneste rude, som altid vises i browseren, og den kan ikke skjules eller lukkes.

F Category-rude

Viser en liste over kategorier og rækkefølger. Du kan indstille kategori og rækkefølge af filer ved at trække og slippe filer fra File List-ruden her.

G Image Basket-rude

Viser de filer, der er valgt i File List-ruden. Ved at vælge billeder og filer og overføre dem til Image Basket-ruden kan du anvende redigerings- og opretningsfunktionerne på billeder fra forskellige mapper og kategorier.

H Statusbjælke

Viser oplysninger og egenskaber for den valgte fil.

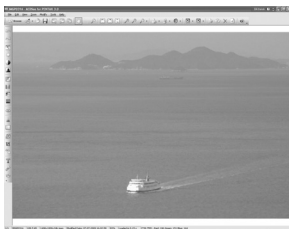
Visning af billeder

1 Vælg og klik på mappen med det billede, du vil se i Folders-ruden på ACDSee-browserbrugerfladen.

Billederne vises i File List-ruden.

2 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i File List-ruden.

Det valgte billede vises med vieweren. Med vieweren kan du forstørre/ formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigeres billedet. Du kan også afspille videoer og lydfiler.



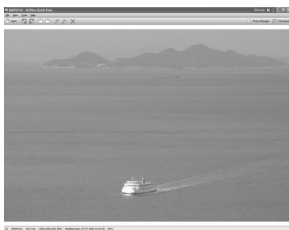
ACDSee Quick View

Billedet vises på skærbilledet "ACDSee Quick View", hvis du dobbeltklikker direkte på billedfilen fra browseren uden at starte ACDSee. (Du kan ikke afspille eller vise filen med ACDSee Quick View, selvom du dobbeltklikker på en video- eller lydfil.)

Du kan også forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet på skærbilledet "ACDSee Quick View".

Klik på [Full Viewer] på skærbilledet "ACDSee Quick View" for at skifte til visning af vieweren.

Klik på [Photo Manager] for at skifte til visning af browseren ACDSee.



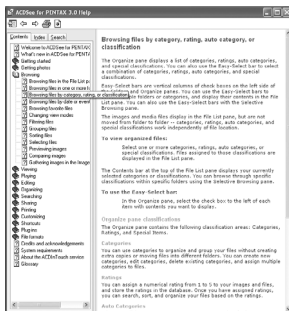
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0"

Du kan finde flere oplysninger om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0" ved at se hjælpesiderne.

1 Klik på [?]-ikonet i øverste højre hjørne af skærbilledet. Hjælp-skærbilledet vises.

2 Dobbeltklik på det ønskede emne.

Forklaring vises.



8

Tilslutning til en computer

Tilslutning af kamera og en Mac

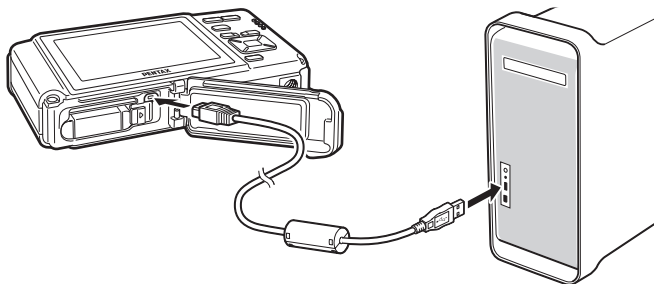
Tilslut kameraet til Mac'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

1 Tænd for Mac'en.

2 Sluk for kameraet.

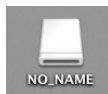
3 Tilslut kameraet til Mac'en med USB-kablet.

Tilslut stikket på USB-kablet med ← vendt mod ◀ på PC/AV-stikket på bunden 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.
- Strømlampen er tændt, mens Kameraet er tilsluttet til en Macintosh, mens den blinker, mens der er adgang til kortet.



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC78 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til computeren (s.39). Der er risiko for, at billeddata mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

Overførelse af billeder

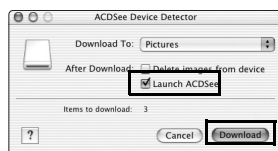
Overfør de billeder, der er optaget med kameraet, til Mac'en.



Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Mac'en.

- 5** Angiv, hvor billederne skal gemmes, sørg for, at feltet [Launch ACDSee] er markeret, og klik på [Download].

Efter billederne er blevet kopieret til Mac'en, starter "ACDSee 2 for Mac".



Når [Delete images from device] er markeret, slettes billeder fra kameraet, når overførelsen er afsluttet.

Frakobling af kameraet fra Mac'en

- 1** Træk [NO_NAME] på skrivebordet til papirkurven.

Hvis SD-hukommelseskortet er navngivet, skal ikonet med det pågældende navn trækkes hen på papirkurven.

- 2** Tag USB-kablet ud af kameraet og Mac'en.



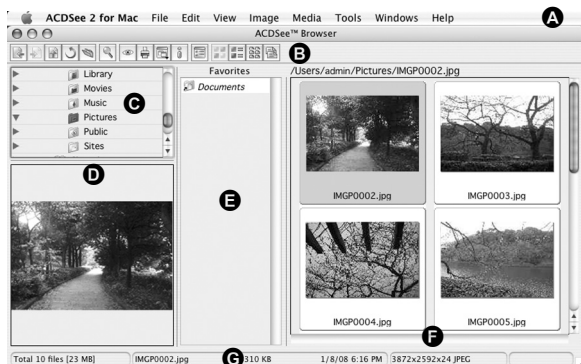
- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "ACDSee 2 for Mac", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Mac'en eller kameraet.

Start af "ACDSee 2 for Mac"

"ACDSee 2 for Mac" gør det muligt at få vist og håndtere billeder.

- 1** **Dobbelklik på mappen [ACDSee] i mappen [Applications].**
- 2** **Dobbelklik på ikonet [ACDSee 2 for Mac].**
ACDSee starter, og hovedbrowservinduet, vises.

ACDSee-browserbrugerflade



A Menulinje

Giver adgang til forskellige menukommandoer.

B Værktøjslinje

Giver hurtig adgang til genveje til hyppigt brugte værktøjer og funktioner.

C Folders-rude

Viser mappekonfigurationen på Mac'en. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i File List-vinduet.

D Preview-rude

Viser det billede eller den mediefil, der blev valgt i File List-ruden. Du kan ændre det viste billedes størrelse eller afspille mediefilen.

E Favorites-rude

Du kan tilføje hyppigt brugte elementer (mapper osv.).

F File List-rude

Viser indholdet af den aktuelt valgte mappe eller resultatet af den seneste søgning (den fil eller mappe, som svarer til søgningen). Det er den eneste rude, som altid vises i browseren, og den kan ikke skjules eller lukkes.

G Statuslinje

Viser oplysninger og egenskaber for den valgte fil.

Visning af billeder

- 1 Vælg og klik på mappen med det billede, du vil se i Folders-ruden på ACDSee-browserbrugerfladen.**

Billederne vises i File List-ruden.

- 2 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i File List-ruden.**

Det valgte billede vises.

Du kan forstørre/formindske visningsstørrelsen af billedet.



Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac"

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac" ved at se hjælpesiderne.

- 1 Vælg [ACDSee 2 for Mac] under [Help] på menulinjen.**

Hjælp-skærbilledet vises.

- 2 Klik på det ønskede emne.**





















Forklaring vises.

9 **Appendiks**






Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	256
Meddelelser	265
Fejlfinding	267
Standardindstillinger	269
Liste over bynavne med internationale tidszoner	275
Tilbehør (ekstraudstyr)	276
Hoved specifikationer	277
Indeks	285







Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

√: Kan indstilles. ×: Kan ikke indstilles. —: Indstillinger og ændringer anvendes ikke.

Funktion		Optagefunktion		P				
Ansichtsprioritet On			√	√	√	√	√	√
Smile Capture			√	√	√	√	√	√
Ansichtsprioritet Off			×	√	√	√	√	√
Blink detektor			√	√	√	—	√	—
Flash	 (Auto)		√	√	×	×	√	×
	 (Flash slukket)		√	√	√	√	√	√
	 (Flash tændt)		√	√	√	×	√	×
	 (Auto+røde øjne-red.)		√	√	×	×	√	×
	 (Flash+røde øjne-red.)		√	√	√	×	√	×
	 (Blød flash)		√	√	√	×	√	×
Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)		√	√	√	√	√	√
	 (Selvdløser)		√	√	√	√	√	√
	 (2 sek. selvdløser)		√	√	√	√	√	√
	 (Serieoptagelse)		×	√	×	×	√	×
	 (Højhast. serieopt.)		×	√	×	×	√	×
	 (Intervalopt.)		×	√	√	√	√	√
	 (Auto-Bracketing)		×	√	√	×	√	×
Fokusfunktion	AF (Normal)		√	√	√	√	√	√
	 (Makro)		√	√	√	√	√	√
	 (1 cm makro)		√	√	√	√	√	√
	 (Uendelig)		√	√	√	√	√	√
	PF (Pan-fokus)		√	√	√	√	√	√
	MF (Manuel fokusering)		√	√	√	√	√	√








		WIDE					Optagefunktion	Funktion
√	√	√	√	√	√	√	Ansigtsprioritet On	
√	√	√	√	√	√	√	Smile Capture	
√	×	√	√	√	×	√	Ansigtsprioritet Off	
√	√	—	√	√	√	√	Blink detektor	
√	√	√	√	√	√	√	(Auto)	Flash
√	√	√	√	√	√	⊖ (Flash slukket)		
√	√	√	√	√	√	⚡ (Flash tændt)		
√	√	√	√	√	√	(Auto+røde øjne-red.)		
√	√	√	√	√	√	(Flash+røde øjne-red.)		
√	√	√	√	√	√	(Blød flash)		
√	√	√	√	√	√	□ (Normal)	Motorfunktion	
√	√	√	√	√	√	⌚ (Selvudløser)		
√	√	√	√	√	√	⌚ (2 sek. selvudløser)		
√	√	×	√	√	√	(Serieoptagelse)		
√	√	×	√	√	√	(Højhast. serieopt.)		
√	√	×	√	√	√	(Intervalopt.)		
√	√	×	√	√	√	(Auto-Bracketing)	Fokuskontrolfunktion	
√	√	√	√	√	√	AF (Normal)		
√	√	√	√	√	√	(Makro)		
√	√	×	√	√	√	(1 cm makro)		
√	√	√	√	√	√	(Uendelig)		
√	√	√	√	√	√	PF (Pan-fokus)		
√	√	√	√	√	√	MF (Manuel fokusering)		

Funktion		Optagefunktion		P				
Farvetone		x*2	√	√	√	x*2	x*2	x*2
Shake Reduction*1		√	√	√	√	√	√	√
Optaget pixels		√	√	√	√	√	√	√
Kvalitetsniveau		√	√	√	x*10	√	x*10	√
Hvidbalance		x*12	√	√	√	x*12	x*12	x*12
AF-indstilling	Fokusområde	x*18	√	√	√ ¹⁹	√	√ ¹⁹	√
	Auto. makroflash	√	√	√	√	√	√	√
	AF-hjælpelempe	√	√	√	x*22	√	x*22	√
Autolysmåling		x*21	√	√	x*21	x*21	x*21	x*21
Lysfølsomhed		√	√	√	x*13	√	x*13	√
ISO Corct. in AUTO		√	√	√	x*15	√	x*15	√
EV-korrektion		x*17	√	√	√	√	√	√
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	x*22	√	√	√	√	√	√
	Skyggekorrektion	x*22	√	√	√	√	√	√
Zoom		√ ²³	√ ²⁴	√ ²⁴	√ ²⁵	√ ²⁴	√ ²⁵	√ ²⁴
Skarphed		x*28	√	√	√	x*28	x*28	x*28
Mætning (Toning)		x*28	√	√	√	x*28	x*28	x*28
Kontrast		x*28	√	√	√	x*28	x*28	x*28
Indsæt dato		√	√	√	—	√	—	√

		WIDE					Optagefunktion	Funktion
x*2	x*2	√	x*2	√	x*2	x*2	Farvetone	
√	√	x*22	√	√	√	√	Shake Reduction*1	
√	√	x*4	√	x*5	√	√	Optaget pixels	
√	√	√	√	√	√	√	Kvalitetsniveau	
x*12	x*12	√	x*12	√	x*12	x*12	Hvidbalance	
√	√	√	√	√	√	√	Fokusområde	AF-indstilling
√	√	√	√	√	√	√	Auto. makroflash	
√	√	√	√	√	√	√	AF-hjælpelampe	
x*21	x*21	√	x*21	√	x*21	x*21	Autolysmåling	
√	√	√	√	x*13	√	√	Lysfølsomhed	
√	√	√	√	x*16	√	√	ISO Corct. in AUTO	
√	√	√	√	√	√	√	EV-korrektion	
√	√	√	√	√	√	√	Highlightkorr.	D-omr. Indstil.
√	√	√	√	√	√	√	Skyggekorrektion	
√ ²⁴	√ ²⁴	x	√ ²⁴	√ ²⁶	√ ²⁴	√ ²⁴	Zoom	
x*28	x*28	√	x*28	√	x*28	x*28	Skarphed	
x*28	x*28	√	x*28	√	x*28	x*28	Mætning (Toning)	
x*28	x*28	√	x*28	√	x*28	x*28	Kontrast	
√	√	√	√	√	√	√	Indsæt dato	

Funktion	Optagefunktion							
Ansigtsprioritet On		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smile Capture		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ansigtsprioritet Off		×	✓	✓	✓	×	✓	✓
Blink detektor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flash	 (Auto)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Flash slukket)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 (Flash tændt)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Auto+røde øjne-red.)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Flash+røde øjne-red.)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Blød flash)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Motorfunktion	 (Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 (Selvudløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 (2 sek. selvudløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 (Serieoptagelse)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Højhast. serieopt.)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Intervalopt.)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Fokuskfunktion	 (Auto-Bracketing)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	AF (Normal)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Makro)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (1 cm makro)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
	 (Uendelig)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PF (Pan-fokus)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Fokuskfunktion	MF (Manuel fokusering)	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓

				Optagefunktion	Funktion
√	√	√	√	Ansichtsprioritet On	
√	√	√	√	Smile Capture	
√	√	√	√	Ansichtsprioritet Off	
—	√	√	√	Blink detektor	
√	√	√	√	(Auto)	Flash
√	√	√	√	(Flash slukket)	
√	√	√	×	(Flash tændt)	
√	√	√	×	(Auto+røde øjne-red.)	
√	√	√	×	(Flash+røde øjne-red.)	
√	√	√	×	(Blød flash)	
√	√	√	√	(Normal)	Motorfunktion
√	√	√	√	(Selvudløser)	
√	√	√	√	(2 sek. selvudløser)	
×	×	√	×	(Serieoptagelse)	
×	×	√	×	(Højhast. serieopt.)	
×	√	√	×	(Intervalopt.)	
×	×	√	×	(Auto-Bracketing)	Fokussfunktion
√	√	√	√	AF (Normal)	
√	√	√	√	(Makro)	
√	√	√	×	(1 cm makro)	
√	√	√	×	(Uendelig)	
√	√	√	√	PF (Pan-fokus)	
√	√	√	×	MF (Manuel fokusering)	


Funktion		Optagefunktion						
								
Farvetone		x*2	x*2	x*2	x*2	x*2	x*2	x*2
Shake Reduction*1		x*22	√	x*22	√	√	√	√
Optaget pixels		x*6	√	√	√	√	√	√
Kvalitetsniveau		√	√	√	√	√	√	√
Hvidbalance		x*12	x*12	x*12	x*12	x*12	x*12	x*12
AF-indstilling	Fokusområde	√	√	x*18	√	√	√	√
	Auto. makroflash	√	√	—	√	√	√	√
	AF-hjælpelampe	√	√	x*22	√	√	√	√
Autolysmåling		x*21	x*21	x*21	x*21	x*21	x*21	x*21
Lysfølsomhed		√	√	x*14	√	√	√	√
ISO Corct. in AUTO		√	√	—	√	√	√	√
EV-korrektion		√	√	√	√	√	√	√
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	√	√	√	√	√	√	√
	Skyggekorrektion	√	√	√	√	√	√	√
Zoom		√*24	√*24	√*24	√*24	√*24	√*24	√*24
Skarphed		x*28	x*28	x*28	x*28	x*28	x*28	x*28
Mætning (Toning)		x*28	x*28	x*28	x*28	x*28	x*28	x*28
Kontrast		x*28	x*28	x*28	x*28	x*28	x*28	x*28
Indsæt dato		√	√	√	√	√	√	√



				Optagefunktion	Funktion
√	√	√	x*3	Farvetone	
x*22	x*22	√	x*22	Shake Reduction*1	
x*7	x*6	x*8	x*9	Optaget pixels	
√	√	√	x*11	Kvalitetsniveau	
√	√	x*12	x*12	Hvidbalance	
√	√ ¹⁹	√	x*18	Fokusområde	AF-indstilling
√	√	√	x*20	Auto. makroflash	
√	√	√	x*20	AF-hjælpelampe	
√	√	x*21	x*21	Autolysmåling	
√	√	√	x*13	Lysfølsomhed	
√	√	x*16	x*15	ISO Corct. in AUTO	
√	√	√	x*17	EV-korrektion	
√	√	√	x*22	Highlightkorr.	D-omr. Indstil.
√	√	√	x*22	Skyggekorrektion	
√ ²⁴	√ ²⁴	√ ²⁶	√ ²⁷	Zoom	
√	√	x*28	x*28	Skarphed	
√	√	x*28	x*28	Mætning (Toning)	
√	√	x*28	x*28	Kontrast	
√	√	√	x*22	Indsæt dato	











- *1 Movie SR bruges til video-optagelser, mens Pixelsp. AR bruges til stillbilleder
- *2 Fastsat til naturlig
- *3 Fastsat til lys
- *4 Fastsat til **[3M]** for individuelle billeder og fastsat til **[5M]** for kompositbilleder.
- *5 Fastsat til **[5M]**
- *6 Fastsat til **[3M]**
- *7 Fastsat til **[2M]** for individuelle billeder.
- *8 Fastsat til **[1280]**
- *9 Fastsat til **[12M]**
- *10 Fastsat til **★★★** (Bedst) tilsvarende
- *11 Fastsat til **★★** (Bedre)
- *12 Fastsat til **AWB**
- *13 Fastsat til AUTO
- *14 Fastsat til 64
- *15 Fastsat til 64-800
- *16 Fastsat til 64-6400
- *17 Fastsat til ± 0.0
- *18 Fastsat til **[]** (Multi)
- *19 **[⌂]** (Automatisk sporing) er ikke tilgængelig.
- *20 Fastsat til **[✓]** (Til)
- *21 Fastsat til **[📐]** (Multisegmentmåling)
- *22 Fastsat til **[□]** (Fra)
- *23 Blomster kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- *24 Optisk zoom er altid tilgængelig, digital zoom og intelligent zoom kan ikke anvendes, hvis lysfølsomheden er indstillet til ISO 3200 eller højere.
- *25 Før optagelse er det kun optisk zoom og digital zoom, der er tilgængelige. Under optagelse er kun digital zoom tilgængelig.
- *26 Det er kun muligt at anvende optisk zoom. Digital zoom og intelligent zoom kan ikke anvendes.
- *27 Det er kun muligt at anvende optisk zoom og digital zoom. Intelligent zoom kan ikke anvendes.
- *28 Fastsat som standard.

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.
Ikke tilstrækkelig korthukommelse til at kopiere billeder og lyd	Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller slet uønskede billeder (s.41, s.171). Skift indstilling for optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.182).
Fejl i hukommelseskort	Det er ikke muligt at tage eller vise billeder, da der er problemer med SD-hukommelseskortet. Du kan muligvis få vist eller kopiere billederne på kortet ved hjælp af en computer.
Den indb. huk. er ikke formateret	Data i den indbyggede hukommelse er beskadiget. Formater den indbyggede hukommelse.
Kortet er ikke formateret	Det SD-hukommelseskort, du har isat, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formater SD-hukommelseskortet i kameraet. (s.210)
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.43).
Komprimeringsfej	Denne meddelelse vises, når det ikke lykkes for kameraet at komprimere et billede. Skift indstilling for kvalitet eller antal pixel for billedet, og forsøg at tage eller gemme billedet igen.
Ingen billeder/lydoptagelser	Der er ingen billed- eller lydfile på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.
Videoptagelse er standset	Denne meddelelse vises, når kameraets indvendige temperatur overskrider de normale driftsgrænser i forbindelse med optagelse af video.
Sletter	Denne meddelelse vises, når du sletter et billede eller en lydfile.
Kameraet kan ikke afspille billedet og lydoptagelsen	Du forsøger at vise et billede eller afspille lyd i et format, der ikke understøttes af dette kamera. Billedet eller lyden kan muligvis vises/afspilles på en anden type kamera eller på en computer.

Meddelelse	Beskrivelse
Billedmappe kunne ikke oprettes	Det største filnummer (9999) er tildelt et billede i mappen med det største nummer (999), og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller formater kortet (s.210).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet.
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, hvis der ikke er isat noget SD-hukommelseskort, når "Kopiering af billede/lyd" vælges fra oversigten over visningsfunktioner og der trykkes på OK-knappen.
Ikke tilstrækkelig indbygget hukommelse til at kopiere billeder og lyd	Denne meddelelse vises, når der ikke er tilstrækkelig indbygget hukommelse til at udføre kopieringen.
Kan ikke behandles korrekt	Denne meddelelse vises, når processen for reduktion af røde øje ikke lykkedes.
Vis billed/lydoptagelse fra indbygget hukommelse	Denne meddelelse vises, når kameraet aktiverer visning fra den indbyggede hukommelse.
Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning	Denne meddelelse vises, når batteriniveauet er for lavt under Pixelsammensætning. Skift batterier (s.36) eller brug vekselstrømsadaptersættet K-AC78 (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.
	Skærmen er slået fra	Tryk på OK/DISPLAY -knappen for at tænde skærmen.
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lysstyrkeniveau] i menuen [ Indstilling]. (s.224)
	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.225).
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, 171).
	Optagelse	Vent, til optagelsen er afsluttet.

Problem	Årsag	Afhjælpning
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.
Motivet er ikke i fokus	Det er vanskeligt at fokusere på motivet med autofokus	Kameraet kan have vanskeligt ved at fokusere på motiver, som f.eks.: motiver med lav kontrast (en hvid væg, en blå himmel etc.), mørke motiver, fint mønstrede genstande og hurtigt bevægende genstande. Det er også vanskeligt at fokusere korrekt, når der optages gennem et vindue eller et net (s.72). Forsøg at optage vha. fokuslåsen eller MF (Manuel fokusering) (s.112).
	Motivet er ikke i fokusområdet	Lokaliser det ønskede motiv i fokusrammen (fokusområdet) i midten af skærmen. Hvis det er for svært at gøre dette, skal du først låse fokus på det ønskede motiv (fokuslås) og derefter flytte kameraet for at omkomponere billedet.
Flashen affyres ikke	Flashfunktionen er indstillet til  (Flash slukket)	Indstillet til  (Auto) eller  (Flash tændt) (s.109).
	Motorfunktionen er sat til  (Serieoptagelse),  (Højhast. serieopt.) eller  (Auto-Bracketing); Fokusfunktionen er sat  (Uendelig); eller Optagefunktionen  (Film),  (Undervandsvideo) eller  (Fyrværkeri).	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, kan du 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.152).
- : NA.

Nulstil indstilling

- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstilfunktionen (s.230).
- Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
- : NA.

● [📷 Optagefunktion] Menupunkter



Menupunkt	Standardindstilling (Optagefunktion: P)	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Farvetone	Lys	Ja	Ja	s.117	
Pixelsp. AR	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.118	
Optaget pixels	^{12M} (4000×3000)	Ja	Ja	s.119	
Kvalitetsniveau	★★ Bedre	Ja	Ja	s.121	
Hvidbalance	AWB (Auto)	*	Ja	s.122	
AF-indstilling	Fokusområde [] (multi)	Ja	Ja	s.114	
	Auto. makroflash	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.115
	AF-hjælpelempe	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.116
Autolysmåling	 (multisegment)	*	Ja	s.124	
Lysfølsomhed	AUTO (64-800)	*	Ja	s.125	
ISO Corct. in AUTO	64-800	*	Ja	s.127	

Menupunkt		Standardindstilling (Optagefunktion: P)	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
EV-korrektion		±0.0	*	Ja	s.127	
Film	Optaget pixels	⁽¹²⁰⁰⁾ (1280×720/30 billeder/sek.)	Ja	Ja	s.146	
	Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.147	
	Intervalopt.	Interval	1 min.	Ja	Ja	s.148
		Samlet tid	10 min.	Ja	Ja	s.148
	Startforsink.	Efter 0 timer 0 min.	Ja	Ja	s.148	
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.129	
	Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.129	
Intervalopt.	Interval	0 min. 10 sek.	Ja	Ja	s.130	
	Antal opt.	2	Ja	Ja	s.130	
	Startforsink.	Efter 0 timer 0 min.	Ja	Ja	s.130	
Blink detektor		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.132	
Digital zoom		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	*	Ja	s.85	
Øjeblik. visning		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.133	
Hukommelse	Ansigtsprioritet	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.152	
	Flash-funktion	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja		
	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	Fokuskontrol	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja		
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja		
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja			
Grøn knap		"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.136	

Menupunkt	Standardindstilling (Optagefunktion: P)	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Skarphed	(Normal)	Ja	Ja	s.133
Mætning	(Normal)	Ja	Ja	s.134
Toning	(Sort-hvid)	Ja	Ja	s.134
Kontrast	(Normal)	Ja	Ja	s.135
Indsæt dato	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.135

● [🔧 Indstilling] menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.211
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Opstartslyd	1	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	
Datoindstilling	Datoformat (Dato)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.51 s.213
	Datoformat (klokkeslæt)	24h	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2009	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Alarm	Alarm	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.216
	Klokkeslæt	0:00	Ja	Ja	














Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Internat. tid	Vælg tid	Samme som  lokalsted	Ja	Ja	s.218
	Rejsemål (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Language/ 言語 (sprog)		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.47 s.221
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.222
USB-forbindelse		MSC	Ja	Ja	s.240
Video ud		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.223
Lysstyrkeniveau			Ja	Ja	s.224
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.225
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.226
Hurtigzoom		<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.227
Displayguide		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.227
Nulstilling		Annul.	—	—	s.230
Slet alle bill.		Annul.	—	—	s.174
Pixelsammensætning		Annul.	—	—	s.228
Formater		Annul.	—	—	s.210

● Menupunkter til Udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	Ja	s.164
	Skærmeffekt	Aftørring	Ja	Ja	
	Lydeffekt	Tændt	Ja	Ja	
Digitalt filter		Sort-hvid	Nej	—	s.185
Rammekomponering		Standardindstilling1	Ja	Ja	s.190

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Ændre billedstr.	Optaget pixels	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.182
	Kvalitetsniveau	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.182
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.183
Kopiér billede/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	—	s.195
Billedrotation		Normal	—	—	s.167
Video-redigering	Gem som stillbillede	—	—	—	s.193
	Opdel videooptagelser	—	—	—	
Redukt. af røde øjne		—	—	—	s.189
Lydoptagelse		—	—	—	s.206
Beskyttelse	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.176
	Alle bill./lydopt.	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.198
	Alle billeder	Dato: Fra	—	—	
Gendanne billeder		Annul.	—	—	s.175
Opstartsskærm-billede		Slukket	Ja	Ja	s.229

● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
 -knap	Betjeningsfunktion	 -funktion	—	—	—
 -knap	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.82
4-vejs-navigations-knap	 Motorfunktion	 (Normal)	*	Ja	s.96-s.102
	 Optagefunktion	 (Autobilledfunktion)	Ja	Ja	s.73
	 Flash-funktion	 (Auto)	*	Ja	s.109
	 Fokusfunktion	AF (Normal)	*	Ja	s.111
MENU -knap	Menuvisning	Optagefunktion:  Optagefunktion]-menuen Visningsfunktion:  [Indstilling]-menuen	—	—	s.60
OK/DISPLAY -knap	Visningsområde for informationer	Normal	*	Ja	s.24
 -knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsprioritet On	*	Ja	s.76
Grøn knap	Genindlæsning af funktion	"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.81

Liste over bynavne med internationale tidszoner

By: Angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.47) eller international tid (s.218).

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

Område	Bynavn	Video-udgangs-format	Område	Bynavn	Video-udgangs-format
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
Central- og Sydamerika	New York	NTSC	Delhi	PAL	
	Halifax	NTSC	Colombo	PAL	
	Mexico City	NTSC	Katmandu	PAL	
	Lima	NTSC	Dacca	PAL	
	Santiago	NTSC	Østlige Asien	Yangon	NTSC
	Caracas	NTSC		Bangkok	PAL
	Buenos Aires	PAL		Kuala Lumpur	PAL
Sao Paulo	PAL	Vientiane		PAL	
Rio de Janeiro	NTSC	Singapore		PAL	
Europa	Lissabon	PAL		Phnom Penh	PAL
	Madrid	PAL		Ho Chi Minh	PAL
	London	PAL		Jakarta	PAL
	Paris	PAL		Hongkong	PAL
	Amsterdam	PAL		Beijing	PAL
	Milano	PAL	Shanghai	PAL	
	Rom	PAL	Manila	NTSC	
	København	PAL	Taipei	NTSC	
	Berlin	PAL	Seoul	NTSC	
	Prag	PAL	Tokyo	NTSC	
	Stockholm	PAL	Guam	NTSC	
	Budapest	PAL	Oceanien	Perth	PAL
	Warszawa	PAL		Adelaide	PAL
	Athen	PAL		Sydney	PAL
Helsinki	PAL	Noumea		PAL	
Moskva	PAL	Wellington		PAL	
Afrika/ Vestlige Asien	Dakar	PAL		Auckland	PAL
	Algier	PAL		Pago Pago	NTSC
	Johannesburg	PAL			

Tilbehør (ekstraudstyr)

Der fås forskelligt tilbehør til dette kamera. Produkter, der er mærket med en stjerne (*), er identiske med dem, der leveres sammen med kameraet.

● Strømkilde

Genopladeligt litium-ion-batteri D-LI78(*)

Batteriopladersæt K-BC78 (*)

(Batterioplader D-BC78, vekselstrømsledning)

Vekselstrømsadaptersæt, K-AC78

(Vekselstrømsadaptersættet D-AC64,
jævnstrømskoblingsenhed D-DC78, vekselstrømsledning)

Batteriopladeren og vekselstrømsadaptersættet fås kun som sæt.

● Kabel

USB-kabel, I-USB7 (*)

AV-kabel (I-AVC7) (*)

● Rem

O-ST20 (*)

O-ST24 Ægte læderrem.

O-ST8 Sølvrem.

O-ST81 Vandbestandig rem.

● Kameraetui

O-CC79

O-CC81

● Optio W80-skind

O-CC932


Dette dæksel beskytter kameraet mod ridser og lyspåvirkning.

Hoved specifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalt still-kamera med indbygget zoomobjektiv																												
Antal effektive pixel	Ca. 12,1 megapixel																												
Billedsensor	1/2,3-tomme CCD																												
Antal optagepixel	Still <table><tr><td>12M</td><td>(4000×3000),</td><td>3.2</td><td>(4000×2672)</td></tr><tr><td>16:9</td><td>(4000×2256),</td><td>7M</td><td>(3072×2304)</td></tr><tr><td>5M</td><td>(2592×1944),</td><td>3M</td><td>(2048×1536)</td></tr><tr><td>1024</td><td>(1024×768),</td><td>640</td><td>(640×480) (pixel)</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">* Fastsat til 3M (2048×1536) i funktionen Portræt fra taljen.* Fastsat til 5M (2592×1944) i funktionen Digital SR.* Fastsat til 3M (2048×1536) i rammekomponeringsfunktion.* Fastsat til 5M (2592×1944) i Digital Wide-funktion (efter sammenfletning). Fastsat til 3M (2048×1536) kun for det første foto (før sammenfletning).* Fastsat til 2M (1600×1200) for et foto i digital panoramafunktion.* Fastsat til 5M (2592×1944), når følsomheden er sat til 3200 eller 6400.* Fastsat til 5M (2592×1944) i Højhastigheds-serieoptagelse.* Fastsat til 1280 (1280×960) i rapportfunktion. Film <table><tr><td>1280i</td><td>(1280×720/30 billeder/sek.),</td></tr><tr><td>1280s</td><td>(1280×720/15 billeder/sek.)</td></tr><tr><td>640i</td><td>(640×480/30 billeder/sek.),</td></tr><tr><td>640s</td><td>(640×480/15 billeder/sek.)</td></tr><tr><td>320i</td><td>(320×240/30 billeder/sek.),</td></tr><tr><td>320s</td><td>(320×240/15 billeder/sek.)</td></tr></table>	12M	(4000×3000),	3.2	(4000×2672)	16:9	(4000×2256),	7M	(3072×2304)	5M	(2592×1944),	3M	(2048×1536)	1024	(1024×768),	640	(640×480) (pixel)	1280i	(1280×720/30 billeder/sek.),	1280s	(1280×720/15 billeder/sek.)	640i	(640×480/30 billeder/sek.),	640s	(640×480/15 billeder/sek.)	320i	(320×240/30 billeder/sek.),	320s	(320×240/15 billeder/sek.)
12M	(4000×3000),	3.2	(4000×2672)																										
16:9	(4000×2256),	7M	(3072×2304)																										
5M	(2592×1944),	3M	(2048×1536)																										
1024	(1024×768),	640	(640×480) (pixel)																										
1280i	(1280×720/30 billeder/sek.),																												
1280s	(1280×720/15 billeder/sek.)																												
640i	(640×480/30 billeder/sek.),																												
640s	(640×480/15 billeder/sek.)																												
320i	(320×240/30 billeder/sek.),																												
320s	(320×240/15 billeder/sek.)																												
Lysfølsomhed	AUTO, Manuel (ISO 64-6400) * Lysfølsomheden er fastsat til Auto (64 - 6400) i funktionen Digital SR.																												
Filformat	Still JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III Film AVI (Bevægelse JPEG), ca. 30/15 billeder/sek., PCM-system, mono, Movie SR (Shake Reduction for videooptagelse)																												
Lyd	Lydoptagelse: WAVE (PCM)-system, mono																												
Kvalitetsniveau	Still ★★★ "Bedst", ★★ "Better", ★ "Good" Film Fastsat til ★★★ (Bedst) *Kan ikke ændres																												
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 33,7 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort																												

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid
Still

	Indbygget hukommelse			512 MB SD-hukommelseskort		
	★★★	★★	★	★★★	★★	★
12M 4000×3000	7 billeder	15 billeder	22 billeder	107 billeder	209 billeder	321 billeder
3:2 4000×2672	8 billeder	16 billeder	24 billeder	114 billeder	228 billeder	343 billeder
16:9 4000×2256	9 billeder	18 billeder	26 billeder	126 billeder	253 billeder	368 billeder
7M 3072×2304	11 billeder	21 billeder	28 billeder	160 billeder	299 billeder	397 billeder
5M 2592×1944	13 billeder	26 billeder	37 billeder	192 billeder	368 billeder	530 billeder
3M 2048×1536	21 billeder	42 billeder	61 billeder	299 billeder	592 billeder	863 billeder
1280 1280×960	49 billeder	90 billeder	127 billeder	686 billeder	1259 billeder	1777 billeder
1024 1024×768	74 billeder	127 billeder	166 billeder	1042 billeder	1777 billeder	2324 billeder
640 640×480	154 billeder	240 billeder	270 billeder	2158 billeder	3358 billeder	3777 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun tænkt som reference. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.
- **1280** (1280×960) kan kun angives for optagepixel, når  (Rapport)-funktionen er valgt.

Video/lyd

	Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
1280i (1280×720/30 billeder/sek.)	10 sek.	2 min. 32 sek.
1280i (1280×720/15 billeder/sek.)	21 sek.	5 min. 5 sek.
640i (640×480/30 billeder/sek.)	32 sek.	7 min. 31 sek.
640i (640×480/15 billeder/sek.)	1 min. 3 sek.	14 min. 48 sek.
320i (320×240/30 billeder/sek.)	51 sek.	11 min. 59 sek.
320i (320×240/15 billeder/sek.)	1 min. 38 sek.	22 min. 53 sek.
Lyd	26 min. 44 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	5,0 - 25,0 mm (ca. 28 mm - 140 mm i 35 mm svarende til fokallængde)
	Blænde	F3,5 (W) - F5,5 (T)
	Objektivkonstruktion	11 elementer i 9 grupper (5 asfæriske elementer)
	Zoomtype	Eldrevet
Optisk zoom	5x	
Intelligent zoom	7M : ca. 6,5x, 5M : ca. 7,7x, 3M : ca. 9,8x, 1024 : ca. 19,5x, 640 : ca. 31,3x (kombineret med optisk zoom)	
Digital zoom	Maks. ca. 6,25 (kombineret med 5x optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til 31,3x)	
Antisløring	Still	Digital pixelsporing, digital SR antisløring
	Film	Antirystefunktion for videooptagelse (Movie SR)
Display	2,5" LCD, ca. 230.000 punkter (AR-coating)	
Visningsfunktioner	Enkeltbillede, 4 billeder, 9 billeder, forstørrelse (max. 10x, rullefunktion), visning af nærbillede af ansigt, mappevisning, kalendervisning, lydafspilning, histogramvisning, kompensering for lyst og mørkt område, vælg og slet, diasshow, ændring af billedstørrelse, beskæring, kopiering af billede & lyd, billedrotation, digitalt filter, visning/redigering af videosekvens (gem som stillbillede, opdeling af videoer) rammekomponering, reduktion af røde øjne, lydoptagelse, beskyttelse, DPOF, gendannelse af billeder, opstartsskærmbillede	

Fokuskontrol	Autofokus, makro, 1cm makro, panoramafokus, uendelig, manuel fokus	
Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling med sensor Skift mellem multi (9-punkts autofokus)/ spot-/automatisk sporingsfokus mulig
	Fokusområde (fra objektivfront)	Standard : 0,5 m - ∞ (fuldt zoom-område) Makro : 0,1 m - 0,6 m (fuldt zoom-område) 1-cm-makro : 0,01 m - 0,3 m * Det er muligt at skifte til uendelig, panoramafokus og manuel fokus. * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.
	Fokuslås	Ved at trykke udløserknappen halvt ned
Eksponeringsstyring	Autolysmåling	Multisegmentlysmåling, centervægtslysmåling, spotlysmåling
	EV-korrektion	± 2 EV (kan indstilles i trin på 1/3)
Ansigtsprioritet	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (der vises op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på skærmen, 30 i funktionen Portræt, fra taljen), Smile Capture, Blink detektor * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Optagefunktion	Autobillede, program, natoptagelse, videooptagelse, undervandsoptagelse, undervandsvideooptagelse, landskab, blomster, portræt, digital wide, surf & sne, vand og sne, Digital SR (antislorring), børn, kæledyr, portræt til taljen, sport, fyrværkeri, stearinlys, natportræt, tekst, mad, Digital Panorama, rammekomponering, rapport, grøn, lydoptagelse (kan anvendes med tildelt Fn-indstilling)	
Digital filterfunktion	Sort-hvid, sepia, farve (rød, pink, lilla, blå, grøn, gul), farveekstraktion (sort-hvid+rød, sort-hvid+grøn, sort-hvid+blå), farveforbedring (himmelblå, frisk grøn, sart pink, efterårsblade), legetøjskamera, retro, blød, fiskeøje, lysstyrke	
Film	Kontinuerlig optagetid	Ca. 1 sekund – indtil den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt (den maksimale størrelse er dog begrænset til 2 GB)
Lukkertid	1/1500 sek. - 1/4 sek., maks. 4 sek. (Natoptagelsesfunktion)	
Indbygget flash	Funktioner	Auto, flash slukket, flash tændt, Auto + reduktion af "røde øjne", flash tændt + reduktion af "røde øjne", blød flash
	Flash-område	Vidvinkel: Ca. 0,3 - 3,9 m (følsomhed: i autofunktion) Teleindstilling: Ca. 0,4 - 2,5 m (følsomhed: i autofunktion)

Motorfunktion	Enkeltbillede, selvudløser (ca. 10 sek., ca. 2 sek.), serieoptagelse, højhastigheds-serieoptagelse, auto-bracketing	
Selvudløser	Elektronisk styret, kontrollid: ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
	Urfunktion	Uret vises ved at holde OK/DISPLAY -knappen nede med kameraet slukket (ca. 10 sek.).
	Alarm	Alarm med samtidig visning af urfunktionen på et bestemt tidspunkt
Strømkilde	Genopladeligt litium-ion-batteri D-LI78, vekselstrømsadaptersæt (ekstratilbehør)	
Batterilevetid	Billedlagringskapacitet Ca. 170 billeder	* Optagekapacitet viser det omtrentlige antal optagelser under CIPA-kompliant test (med LCD-skærm tændt, flash brugt til 50 % af optagelserne og ved 23°C). Den faktiske ydelse kan variere afhængigt af anvendelsesforholdene.
	Visningstid Ca. 180 min.	* I overensstemmelse med resultaterne af test udført af Pentax.
	Videooptagetid Ca. 65 min.	
	Lydoptagetid Ca. 230 min.	
Brugerflader	USB 2,0 (højhastighedskompatibelt) /PC/AV- stik	
Videoudgangsformat	NTSC/PAL (mono)	
Bedømmelse for vand- og støvtæthed	JIS-vandtæthed kvalitet 8 og støvtæthed kvalitet 6 (IP68) Mulighed for kontinuerlig optagelse af billeder under vand i 2 timer på 5 meters dybde.	
Bedømmelse for stødsikkerhed	Pentax-droptest (1 m højde ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade), som er i overensstemmelse med MIL-standard 810F metode 516.5-stødttest. * Vandtæthed er ikke garanteret, hvis kameraet f.eks. udsættes for stød i forbindelse med fald eller slagpåvirkning. * Det er ikke garanteret, at kameraet holdes problem- eller skadefrit under alle forhold.	
Mål	Ca. 99,5 (B) × 56,0 (H) × 24,5 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 135 g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 150 g (inkl. batteri og SD-hukommelseskort)	
Tilbehør	Genopladeligt lithium-ion-batteri, batterioplader, netledning, USB-kabel, AV-kabel, software (cd-rom), rem, brugervejledning, lynvejledning	

Garantibestemmelser

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 tildprocedurer. 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
-knap	55, 57
-funktion	14, 58
-knap	54, 56
[Optagefunktion]	
-menu	64, 269
[Indstilling]-menu	66
Grøn funktion	81
Slet	156, 171
/Q-knap	56
Forstørrelse	168
Tele	83
Vidvinkel	83
/ -knap	54
Autobilledfunktion	78
Natoptagelse	86
Natportræt	86
Portræt, fra taljen	87
Film	143
Portræt	87
Surf & sne	91
Sport	91
Digital SR	86
Børn	89
Kæledyr	90
Program	80
Fyrværkeri	86
Rammekomponering	94
Tekst	92
Digital Wide	103
Digital Panorama	106
Landskab	74

Blomster	74
Undervandsoptagelse	141
Undervandsvideo	141
Mad	75
Rapport	75

Tal


1cm makro	111
4-vejs navigationsknap	55, 57

Å



ACDSee	234
--------	-----

Æ

Ændring	
af billedstørrelse	182
Ændring af lydstyrke	211
AF-hjælpelempe	116
Afspilning (lyd)	204
Afspilning	
(lydoptagelse)	207
Alarm	216
Ansigtsgenkendelse	76
Ansigtsprioritet	76
Antal pixel	119
Auto+røde øjne-red.	
(Flash)	109
Autobilledfunktion	78
Auto-Bracketing	102
Autolysmåling	124
Automakro	115
Automatisk AWB	
(hvidbalance)	122

Auto  (Flash)	109
Automatisk slukkefunktion	226
AV-kabel	179

B

Beskæring	183
Beskyttelse 	176
Billedfrekvens	146
Billedkontrast	135
Billedlagringskapacitet	278
Billedrotation	167
Billedskarphed	133
Billedtone	117
Blink detektor	73, 132
Blød flash ^{SOFT}  (Flash)	109
Blomster	74
Brug af menuerne	60




D

Datofunktion	135
Datojustering	51, 213
Diasshow	164
Digital panoramafunktion ...	103
Digital zoom	85
Digitale filtre	185
Displayguide	30
Display-sprog	221
D-område indstilling	128
DPOF-indstillinger	198


E






EV-korrektion	127
---------------------	-----





F

Farveekstraktionsfilter	185
Farvefilter	185
Farveforbedringsfilter	185
Filtre	185
Fiskeøjefilter	185
Flash slukket  (Flash) ...	109
Flash tændt  (Flash)	109
Flash+røde øjne-red.  (Flash)	109
Flashfunktion	109
Fokus	111
Fokusfunktion	111
Fokusområde	114
Formater	210
Fotolaboratorium	198
Funktionen Børn	89
Funktionen Digital SR	86
Funktionen Fyrværkeri	86
Funktionen Kæledyr	90
Funktionen Natoptagelse ...	86
Funktionen Natportræt	86
Funktionen Portræt, fra taljen	87
Funktionen Sport	91
Funktionen Stearinlys	86
Funktionen Surf & sne	91
Funktionen Tekst	92

G

Gendanne billeder	175
Gendannelse af billeder ...	175
Grøn funktion	81
Grøn knap	136
Grøn knap 	58, 55
Grundlæggende funktion	81

H	
Highlightkorr.	129
Histogram	30
Højhast. serieopt.	97
Hukommelse	152
Hvidbalance	122
I	
Ilægning af et batteri	36
Indbygget hukommelse ...	195
Indikator for batteristand ...	38
Indstillingsmenu	66
Installation	236
International tid	218
Intervaloptagelse 	99, 130
Intervalvideoptagelse ...	148
ISO-korrektion i AUTO ...	127
K	
Kalendervisning	160
Kamerarystelse	84
Kamerarystelser	24
Kontrol af hukommelseskortet	45
Kopiering	195
Kopiering af billeder/lyd ...	195
Korrektion af røde øjne ...	189
L	
Lagring af indstillinger	152
Lagring efter dato	222
Lagring som et stillbillede (videosekvens)	194
Landskab	74
Legetøjskamera-filter	185
Lokalsted	50, 218
Lydindstillinger	211
Lydoptagelse	202, 206
Lydtyper	212
Lysfølsomhed	125
Lysstyrkefilter	185
Lysstyrkeniveau	224
M	
Mad	75
Mætning	134
Forstørrelse 	168
Makro 	111
Manuel fokus MF	111
Manuel  (Hvidbalance)	123
Mappenavn	222
Mappevisning	159
Medfølgende software	234
MENU -knap	54, 57
Motorfunktion	96, 97, 99, 102
Movie SR-funktion (Shake Reduction til videosekvenser)	147
Multi-segment lysmåling 	124
N	
Nulstilling	230
Nulstilling af indstillinger	230
Ø	
Øjeblik visning	73
Øjeblikkelig visning	133
OK/DISPLAY -knap	55, 57
Opdeling af videosekvenser	194

Opladning af et batteri	35	Skyggekorrektion	129
Opstart		Slet alt	174
i visningsfunktionen ...	46	Slet 	156, 171
Opstartsskærmbillede	229	Sletning af lyd	172
Opt.funkt.menu	269	Smile Capture	77
Optagefunktion	73	Soft-filter	185
Optagelse af		Sommertid	50
undervandsbilleder ...	141	Sort/hvidt-filter	185
Optagelse af video	143	Specifikationer	277
Optagelsesdata	24	Sprogindstilling	47, 221
Optagemenu	64	Standard AF	111
Optagepixel	119, 146	Standardindstillinger	
P		47, 210, 269
Panoramabilleder	106	Strømspar	225
Panoramafokus PF	111	Strømspare	225
Pixelsammensætning	228	Systemkrav	235
Pixelsp. AR	118	T	
Portrætfunktion	87	Tænd/sluk knap	45
Produktregistrering		Tænd/sluk-knap	54, 56
på internettet	239	Tilbehør (ekstraudstyr)	276
Programfunktion	80	Tilføjelse af lyd	
R		(Lydoptagelse)	206
Rammekomponering		Tilslutning af kameraet	
.....	94, 190	til AV-udstyr	179
Rapport	75	Tilslutning til et tv	179
Reduktion af røde		Toning	134
øjne   (Flash)	109	Tryk halvt ned	
Rem	34	(udløserknap)	72
Retro-filter	185	Tryk helt ned	
Rotation	167	(udløserknap)	72
S		U	
SD-hukommelseskort	41	Udløserknap	54, 56, 72
Selvudløser 	96	Udvalg af	
Sepia-filter	185	visningsfunktioner	163
Serieoptagelse	97		

Udvalget af optagefunktioner	74
Udvalget af visningsfunktioner	272
Uendelig ▲	111
Undervandevideofunktion	141
Undervandsfunktion	141
Urfunktion	231
USB-forbindelse	240

V

Vælg klokkeslæt	220
Vandtæt og støvtæt	141
Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design	6
Vekselstrømsadapter	39
Videoredigering	193
Videoudgangsformat	223, 275
Vis lysstyrke	224
Visning	156, 157
Visning af filmsekvenser	157
Visning af fire billeder/ni billeder	158
Visning af nærbillede af ansigt	169
Visning fra indbygget hukommelse	59

Z

Zoom ♣ ♣♣	82
-----------------	----

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.pentaxeurope.com>)
(Germany - <http://www.pentax.de>)
Hotline: 0180 5 736829 / 0180 5 PENTAX

Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)

PENTAX U.K. Limited PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough,
Berks SL3 8PN, U.K.
(<http://www.pentax.co.uk>) Hotline: 0870 736 8299

PENTAX France S.A.S. 112 Quai de Bezons - BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE
(<http://www.pentax.fr>)
Hotline: 0826 103 163 (0,15€ la minute) Fax: 01 30 25 75 76
Email: http://www.pentax.fr/_fr/photo/contact.php?photo&contact

PENTAX Imaging Company
A Division of PENTAX of America, Inc.

(Headquarters)
600 12th Street, Suite 300 Golden, Colorado 80401, U.S.A.
(PENTAX Service Department)
12061 Tejon St. STE 600
Westminster, Colorado 80234, U.S.A.
(<http://www.pentaximaging.com>)

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

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

Westheimer A/S

Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Denmark
Phone number: +45 4485 3400
Email address: info@westheimer.dk
Website: www.westheimer.dk

Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og leveringsomfang uden varsel.