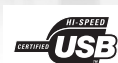


# PENTAX

Digitalkamera

## Optio W60

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.

### **Til brugere af dette kamera**

- Der er en risiko for, at optagne data kan blive slettet, eller kameraet ikke fungerer korrekt, når det anvendes under særlige forhold, f.eks. i nærheden af installationer, der frembringer stærk elektromagnetisk stråling eller stærke magnetfelter.
- Displays 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.
- 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.

### **Varemærker**

- PENTAX og Optio PENTAX er varemærker tilhørende HOYA CORPORATION.
- SDHC-logoet () er et varemærke.
- 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.

### **PictBridge**

Ved hjælp af den fælles standard PictBridge kan brugeren slutte digitalkameraet til printeren og udskrive billeder direkte. Du kan let og ukompliceret udskrive billeder direkte fra kameraet.

### **Om produktregistrering**

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

Yderligere oplysninger findes i pc-tilslutningsvejledningen (forsiden, nederst til højre).

## 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 skade på 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 stød, hvis kameraet adskilles.
- Hvis kameraets indvendige dele skulle blive blottet f.eks. som følge af, at kameraet tabs, må du aldrig røre ved sådanne dele, da der er risiko for at få stød.
- Opbevar altid SD-hukommelseskortet utilgængeligt for børn. Søg omgående læge, hvis et kort sluges.
- Det kan også være farligt at have kameraremmen omkring halsen. Sørg for, at børn aldrig vikler remmen rundt om halsen.
- Brug en Pentax AC-adapter, der er beregnet til dette produkt. AC-adapteren skal have samme effekt- og spændingsspecifikationer som produktet. Brug af en anden type AC-adapter end den anførte kan medføre risiko for brand eller stød. Tag altid batterierne ud af kameraet når AC-adapteren benyttes, da kortslutning ellers kan forekomme.
- 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 og kontakte den nærmeste PENTAX-servicecenter. Hvis kameraet fortsat bruges, kan det medføre risiko for brand eller stød.

## Forsigtig

- Oplad kun det genopladelige litium-ion-batteri D-LI78. Genopladning af andre batterityper kan medføre eksplosion eller brand.
- 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.
- 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.
- 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.
  - DU MÅ IKKE UDSÆTTE DEN FOR HØJE TEMPERATURER. (60°C)
- 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.
- 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 medfødte 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

- Benyt aldrig produktet ved en anden spænding end den angivne. Hvis der benyttes en anden strømkilde end den angivne, kan det forårsage brand eller stød. Den angivne spænding er 100-240 V vekselstrøm.
- Forsøg aldrig at skille dette produkt ad eller foretage ændringer på produktet, da dette kan forårsage brand eller 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 en PENTAX-forhandler. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte en PENTAX-forhandler. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren eller AC-adapteren, skal du tage kablet ud og stoppe med at bruge produkterne. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan udstyret blive beskadiget, eller det kan forårsage brand eller stød.
- Tør kabelstikket af, hvis der kommer støv på det. Støv 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 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 litium-ion D-LI78. Opladning af andre batterityper kan forårsage overophedning eller funktionsfejl.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabelsæt, hvor kablet er af typen SPT-2 eller bedre, 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.

## Forsigtighed under brug

- 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.
- Rengør aldrig produktet med organiske opløsningsmidler som f.eks. fortynder eller rensbenzin.
- Steder med høj temperatur og fugtighed bør undgås. Vær særlig opmærksom på parkerede biler, da kabinen kan blive meget varm.
- 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.
- 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 fejl.
- Det anbefales, at kameraet indleveres til regelmæssige eftersyn hvert eller hvert andet år for at sikre, at det til stadighed fungerer optimalt.
- 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.
- Yderligere oplysninger om SD-hukommelseskort findes i "Forholdsregler ved brug af et SD-hukommelseskort" (s.33).
- Bemærk, at kommercielt tilgængelig datagenoprettelsessoftware kan læse data på et SD-hukommelseskort, selvom formaterings- eller slettefunktionen på et kamera eller en computer har været anvendt til at slette data. Håndtering af kameraets hukommelse er på eget ansvar.
- Tryk ikke for hårdt på skærmen, da dette kan medføre beskadigelse eller defekt.
- 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.
- Den vekselstrømsnetledning, der følger med kameraet, er udelukkende til brug sammen med D-BC78-batteriopladeren. Den må ikke anvendes sammen med andet udstyr.

- Hvis batteriet opbevares fuldt opladet kan det sænke batteriydelsen. Undgå især opbevaring ved høje temperaturer. Hvis batteriet efterlades isat, og kameraet ikke bruges i langt tid, så kan batteriet blive over-afladet, hvilket kan forkorte batterilevetiden.
- Det anbefales at oplade batteriet den dag, det skal bruges, eller dagen før.

## Vand- og støvtæt funktion

- Kameraet leveres i et vandtæt/støvtæt design i overensstemmelse med JIS-vandtæthed kvalitet 8 og JIS-støvtæthed kvalitet 5 (svarende til IP58).
- For at øge kameraets vandtæthed er det forreste af objektivet beskyttet af glas. Snavs eller vand på glasset vil påvirke kvaliteten af de billeder, der tages, og glasset skal derfor altid holdes rent.
- Hvis kameraet efterlades i varmt sand i længere tid på stranden, kan funktionstemperaturen blive overskredet, eller højttaler eller mikrofon kan blive tilstoppet af sand.
- Kameraet synker, hvis det anbringes i vand, så husk altid at have kameraremmen monteret og omkring håndledet, når kameraet anvendes over eller i nærheden af vand.
- Kontrollér, at batteri-/kort/-stik-dækslet er lukket korrekt, før kameraet anvendes på steder, hvor det kan blive vådt eller snavset, så som under vand eller på stranden. Hvis der trænger vand, sand eller snavs ind i kameraet, kan kameraet blive beskadiget. Efter endt brug aftørres kameraet med en tør klud.
- Undgå at åbne batteri-/kort/-stik-dækslet, når du er på stranden eller ved havet. Vent indtil kameraet er helt tørt, før batteriet eller SD-hukommelseskortet udskiftes. Undgå at udskifte batteriet eller kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have rene hænder.
- Hvis kameraet er meget snavset, eller efter det har været anvendt i vandet, skal du kontrollere, at det er slukket, og at batteri-/kort/-stik-dækslet er forsvarligt lukket, før det vaskes under rindende vand eller i en balje med rent vand i kortere tid (2 eller 3 min.).
- Undgå rengøring med midler, såsom sæbevand, milde opløsningsmidler og alkohol, da dette kan ødelægge kameraets vandtæthed.
- Aftør den vandtætte pakning eller pakningens kontaktflade for snavs eller sand. Kameraets vandtæthed kan forringes af en løs pakning eller revner eller sprækker i pakningen eller pakningens kontaktflade. I tilfælde af ovenstående kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter.
- For at kameraet skal bevare sin vandtæthed anbefales det, at pakningen udskiftes en gang om året. Hvis pakningen skal udskiftes, kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter (der pålægges gebyr for denne service.)
- Undgå at udsætte kameraet for vibrationer, stød eller tryk, da dette kan forårsage tab af vandtæthed. Hvis kameraet udsættes for vibrationer, stød eller tryk, skal det indleveres på det nærmeste PENTAX-servicecenter for at blive kontrolleret.
- Undgå at få sololie på kameraet, da det kan misfarve overfladen. Hvis der kommer olie på kameraet, skal det øjeblikkelig vaskes af med lunken vand.
- Den vandtætte funktion gælder ikke tilbehør til kameraet.







# Indhold

SIKKER ANVENDELSE AF KAMERAET .....	1
Forsigtighed under brug .....	4
Indhold .....	7
Brugervejledningens indhold .....	13
<b>Kamerafunktioner .....</b>	<b>14</b>
Kontrol af pakkens indhold .....	18
Oversigt over kameradele .....	19
Oversigt over betjeningslementer .....	20
Skærmindikatorer .....	21
<b>Kom godt i gang .....</b>	<b>24</b>
<hr/>	
<b>Montering af rem .....</b>	<b>24</b>
<b>Tænd for kameraet .....</b>	<b>25</b>
Opladning af batteri .....	25
Ilægning af batteriet .....	26
Brug af vekselstrømsadapteren .....	29
<b>Isætning af SD-hukommelseskort .....</b>	<b>31</b>
Optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder .....	34
Optagepixel/Billedfrekvens for videosekvenser .....	35
<b>Tænd og sluk for kameraet .....</b>	<b>37</b>
Visningsfunktion .....	38
<b>Standardindstillinger .....</b>	<b>39</b>
Indstilling af displaysprog .....	39
Indstilling af dato og klokkeslæt .....	41
<b>Lynstart .....</b>	<b>43</b>
<hr/>	
<b>Optagelse af stillbilleder .....</b>	<b>43</b>
<b>Visning af stillbilleder .....</b>	<b>45</b>
Visning af billeder .....	45
Visning af næste eller forrige billede .....	45
Rotation af det viste billede .....	46
<b>Grundlæggende funktioner .....</b>	<b>47</b>
<hr/>	
<b>Brug af funktionsknapperne .....</b>	<b>47</b>
📷-funktion .....	47
▶️-funktion .....	49
<b>Indstilling af kamerafunktioner .....</b>	<b>51</b>
Indstilling med menuerne .....	51
Menuliste .....	54
Indstilling af optagefunktion .....	56

Indstilling af funktionen Ansigtsgenkendelse .....	59
Setting Blink detektor .....	61
Brug af visningsfunktionen .....	62
<b>Optagelse af billeder</b> .....	<b>64</b>
<b>Optagelse af billeder</b> .....	<b>64</b>
Automatisk billedoptagelse (Autobilledfunktion) .....	64
Indstilling af funktionerne (Programfunktion) .....	65
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion ("Grøn" funktion) .....	66
Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse/Digital SR (Antisløring)/Fyrværkerifunktion) .....	68
Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/ undervandsvideofunktion) .....	69
Indramning af dine billeder (Rammekomponering) .....	71
Billeder af personer (Portræt/Natoptagelse Portrætfunktion) .....	73
Sådan zoomes og tages billeder af personer (Funktionen Portræt til taljen) .....	75
Billedoptagelse af dit kæledyr (Kæledyrsfunktion) .....	77
Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn) .....	79
Billedoptagelse af tekst (Tekstfunktion) .....	81
Optagelse af panorama-billeder (Funktionen Digital panorama) .....	82
Anvendelse af funktionen Digital Wide (Funktionen Digital Wide) .....	84
Brug af selvudløseren .....	87
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/ højhastigheds-serieoptagelsesfunktion) .....	88
Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse) .....	90
Optagelse af billeder med automatisk eksponeringsjustering (Auto Bracket) .....	93
Brug af zoom .....	94
Indstilling af eksponeringen (EV-korrektion) .....	97
<b>Visning af optagedata i optagefunktionen</b> .....	<b>98</b>
<b>Indstilling af optagefunktioner</b> .....	<b>100</b>
Valg af fokusfunktion .....	100
Valg af flashfunktion .....	102
Valg af Optagepixel .....	104
Valg af kvalitetsniveau .....	107
Justering af hvidbalancen .....	108
Indstilling af AE-lysmåling .....	110
Indstilling af følsomhed .....	112
Indstilling af autofokusforholdene .....	115
Indstilling af Intervaloptagelse .....	117

Indstilling af tid for øjeblikkelig visning (Øjeblikkelig visning).....	120
Indstilling af grøn knap .....	121
Indstilling af billedskarphed (Skarphed).....	124
Indstilling af farvemætning (Mætning) .....	125
Indstilling af billedkontrast (Kontrast).....	126
Indstilling af Datofunktion .....	127
<b>Lagring af indstillinger (Hukommelse) .....</b>	<b>128</b>
<b>Optagelse af video .....</b>	<b>130</b>
Videoptagelse .....	130
Valg af optagepixel og til videosekvenser .....	133
Optagelse af video i sort og hvid eller sepia-farvetoner (Farvefunktion) .....	135
Indstilling af Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser) .....	136
Optagelse af en video fra billeder, der er taget i et indstillet interval (Interval Movie) .....	137
Valg af fokuseringsmetode til videoptagelse .....	140
Indstilling af optisk zoom .....	141
<b>Visning og sletning af billeder .....</b>	<b>142</b>
<hr/>	
<b>Visning af billeder .....</b>	<b>142</b>
Skift mellem funktionen  og funktionen  .....	142
Visning af stillbilleder .....	142
Visning af ni billeder, mapevisning og kalendervisning .....	143
Zoomvisning .....	145
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt) .....	146
Visning af optagelsesdata i visningsfunktionen .....	148
Korrigerende for kamerarystelser med Digital SR .....	149
Diasshow .....	151
<b>Visning af videosekvenser.....</b>	<b>153</b>
Visning af en videosekvens .....	153
<b>Tilslutning af kameraet til AV-udstyr .....</b>	<b>154</b>
<b>Sletning af billeder .....</b>	<b>156</b>
Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil .....	156
Sletning af valgte billeder og lydfiler (Fra visning af ni billeder) .....	158
Sletning af alle billeder og lydfiler .....	160
Gendannelse af slettede billeder .....	161
Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion) .....	162

<b>Redigering af billeder</b> .....	<b>164</b>
Ændring af billedstørrelse og -kvalitet (Ændring af billedstørrelse) .....	164
Beskæring af billeder .....	166
Kopiering af billeder og lydfiler .....	167
Anvendelse af digitale filtre .....	169
Korrektion af røde øjne .....	172
Tilføjelse af en ramme Rammekomponering .....	173
Redigering af videosekvenser .....	175
<b>Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)</b> .....	<b>177</b>
Udskrivning af enkeltbilleder .....	177
Udskrivning af alle billeder .....	179
<b>Udskrivning ved hjælp af PictBridge</b> .....	<b>180</b>
Tilslutning af kameraet til printeren .....	180
Udskrivning af enkeltbilleder .....	181
Udskrivning af alle billeder .....	183
Udskrivning under anvendelse af DPOF-indstillingerne .....	184
Frakobling af kablet fra printeren .....	184
<b>Optagelse og afspilning af lyd</b> .....	<b>185</b>

<b>Optagelse af lyd (lydoptagelsesfunktion)</b> .....	<b>185</b>
<b>Afspilning af lyd</b> .....	<b>187</b>
<b>Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder</b> .....	<b>188</b>
Optagelse af lyd .....	188
Afspilning af en lydoptagelse .....	189

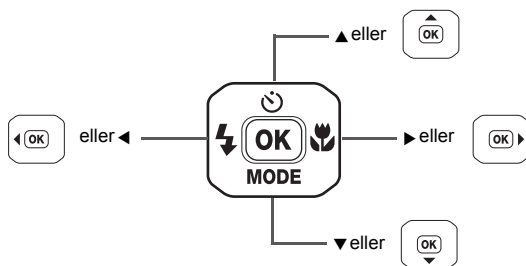
## **Indstillinger** .....

190






<b>Kameraindstillinger</b> .....	<b>190</b>
Formatering af et SD-hukommelseskort .....	190
Ændring af lydindstillingerne .....	191
Ændring af dato og klokkeslæt .....	193
Indstilling af alarmerne .....	195
Indstilling af International tid .....	197
Ændring af displaysprog .....	199
Ændring af billedmappenavn .....	200
Ændring af USB-tilslutningsfunktion .....	201
Ændring af videoudgangsformat .....	202
Justering af Lysstyrke på skærmen .....	203
Anvendelse af Strømsparefunktion .....	204
Indstilling af Autoslukfunktion (automatisk slukkefunktion) .....	205
Indstilling af hurtigzoomfunktioner .....	206
Indstilling af displayguiden .....	207

Nulstilling til standardindstillinger (nulstilling) .....	208
Ændring af opstartsskærm-billede .....	209
<b>Visning af Ur-funktion .....</b>	<b>210</b>
<b>Appendiks .....</b>	<b>212</b>
<hr/>	
<b>Liste over bynavne med internationale tidszoner .....</b>	<b>212</b>
<b>Standardindstillinger .....</b>	<b>213</b>
<b>Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion .....</b>	<b>218</b>
<b>Tilbehør .....</b>	<b>222</b>
<b>Meddelelser .....</b>	<b>223</b>
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>226</b>
<b>Hovedspecifikationer .....</b>	<b>228</b>
<b>GARANTIBESTEMMELSER .....</b>	<b>232</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>237</b>

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 og lydfiler. I denne brugervejledning kaldes funktionen til optagelse af stillbilleder "Stillbilledoptagefunktion", funktionen til optagelse af videosekvenser kaldes "📹-funktion", og funktionen til optagelse af lydfiler kaldes "🔊-funktion".
 -funktion	Denne funktion anvendes til visning af stillbilleder og afspilning af videosekvenser og lydfiler.

# 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 Lynstart

I dette kapitel forklares det, hvordan du på en nem måde tager og viser billeder. Læs kapitlet, hvis du vil starte med at tage billeder eller vise billeder med det samme.

## 3 Grundlæggende funktioner

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

## 4 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

## 5 Visning og sletning af billeder

Dette kapitel omhandler visning af stillbilleder og film på kameraet eller på TV samt sletning af billeder fra kameraet.

## 6 Redigering og udskrivning af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige måder at udskrive stillbilleder på samt oplysninger om redigering af billeder med kameraet. Oplysninger om overførsel af billeder til en computer og installation af den medfølgende software findes i den medfølgende "Pc-tilslutningsvejledning". Nærmere oplysninger om redigering og udskrivning af billeder på en computer findes under menuen Hjælp i softwaren.

## 7 Optagelse og afspilning af lyd

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

## 8 Indstillinger

Dette kapitel omhandler indstilling af kamerarelaterede funktioner.

## 9 Appendiks

Dette afsnit omhandler fejlfinding og andet tilbehør.

1

2

3

4

5

6

7

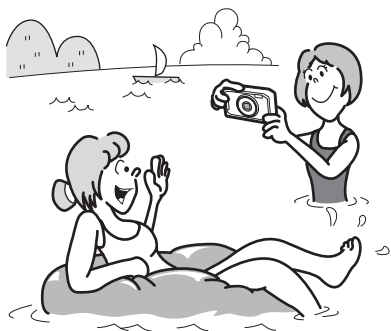
8

9

# Kamerafunktioner

Ud over den grundlæggende billedoptagelsesfunktion har Optio W60 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 W60 er vandtæt/støvtæt, og den vandtætte coating på objektivdækslets glas giver dig mulighed for at tage billeder under vand i to timer i 4 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 et køkken, 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 er beskyttet.

- Du kan tage billeder, når du snorkler. (s.69)
- 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!

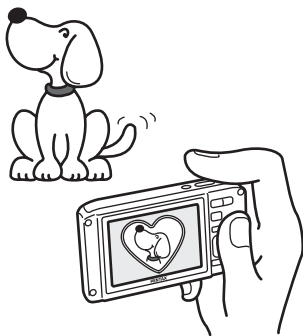


## Avancerede video- og billedoptagelsesfunktioner

Optio W60 kan optage i 16:9 high definition med en billedfrekvens på 15 billeder/sek. med en opløsning på 1280×720. Ud over dette, så leveres det komplet med funktioner, der øger fornøjelsen ved videooptagelser, som f.eks. billedstabilisation (Movie SR) under optagelse af stillbilleder af vigtige optagelser.

- **Bevar det smukke landskab, som f.eks. specielle naturlige områder, ved at tage billeder i høj opløsning.**  
[Valg af optagepixel og til videosekvenser (s.133)]
- **Optag intense sportsøjeblikke uden at skulle tænke på uskarpe billeder. Hvis du f.eks. tager et billede af en spiller, der løber og tager stillbilleder af det uforglemmelige øjeblik, når han krydser målstregen.**  
[Indstilling af Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser) (s.136)]  
[Optagelse af stillbilleder under videooptagelse (optagefunktion for stillbilleder) (s.132)]

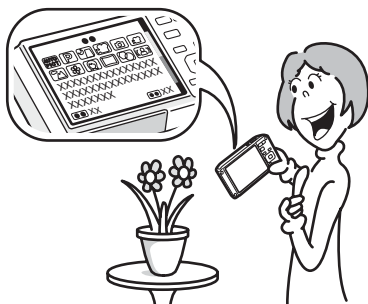
## Giv dine billeder forskellige sjove rammer!



Med Optio W60 kan du tilføje en sjov ramme, som du kan vælge blandt mange forskellige (s.71). 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.173).

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

## Brugervenlig optage- og visningsfunktion!



Optio W60'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.56) og de optimale indstillinger til situationen eller vælge visningsfunktion (s.142, s.164) 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. (s.56, s.62)

- Når du vælger blandt udvalget af optagefunktioner og visningsfunktioner, vises en guide for de relevante funktioner i et par sekunder. (s.56, s.62)
- Brug den "grønne" funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.66).

## Visning af billeder og lydfiler i kalenderformat

Med Optio W60 kan du få vist optagne billeder og lydfiler i kalenderformat. (s.144)  
Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den lydfil, du vil have vist.

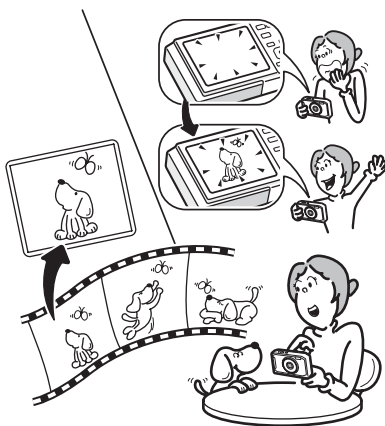
## Perfekt størrelse, så du kan have kameraet med overalt!



Optio W60 har et sporty og smart design, 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.210)

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

Med Optio W60 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.164). Og du behøver ikke længere bekymre dig om at komme til at slette billeder ved en fejl, for med Optio W60 kan du hente dem igen (s.161).

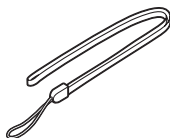


- Ændring af billedstørrelse (s.164), beskæring (s.166) og reduktion af røde øjne (s.172) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.
- Du kan dele en videosekvens i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.175).

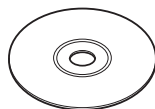
## Kontrol af pakkens indhold



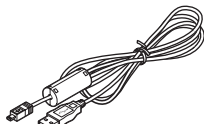
Kamera  
Optio W60



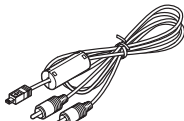
Rem  
O-ST20 (\*)



Software (cd-rom)  
S-SW81



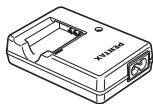
USB-kabel  
I-USB7 (\*)



AV-kabel  
I-AVC7 (\*)



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



Batterioplader  
D-BC78 (\*)



Netledning

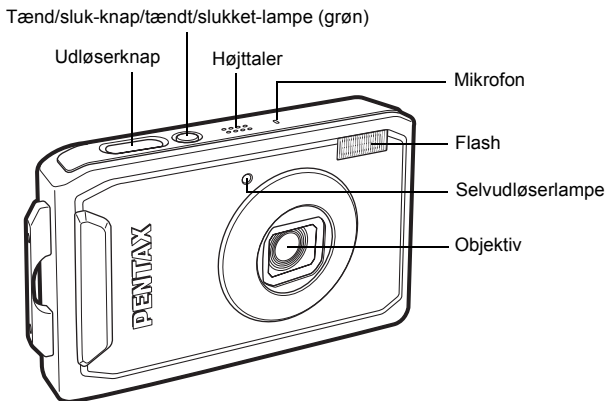


Brugervejledning  
(denne vejledning)

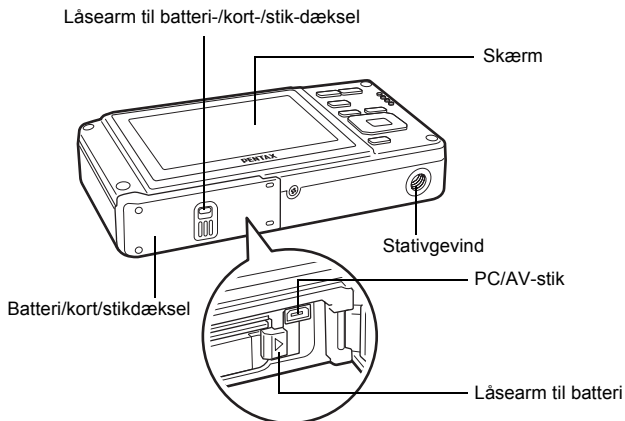
Dele, der er angivet med en stjerne (\*), fås også som tilbehør (ekstraudstyr).  
Batteriopladeren og vekselstrømsledningen fås kun som sæt (batteriopladersættet K-BC78.)  
Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør" (s.222).

# Øversigt over kameradele

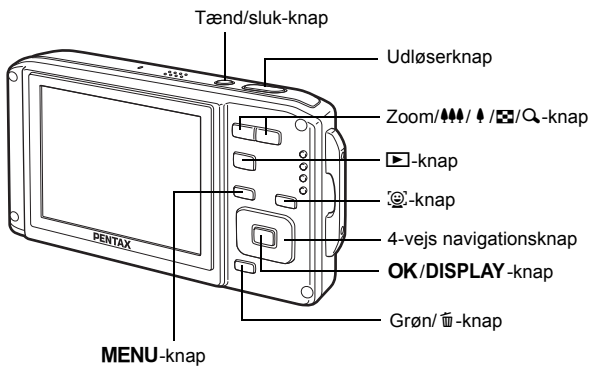
## Forside



## Bagside



## Øversigt over betjeningslementer

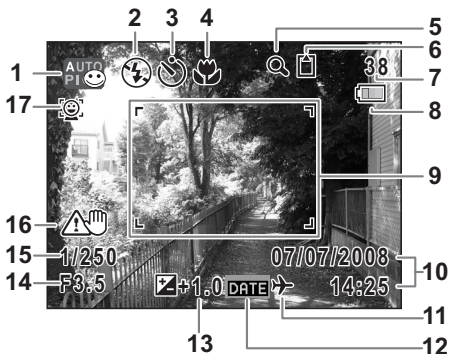


Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.47 - s.50).

## Skærmindikatorer

### Normal visning i optagefunktionen for stillbilleder

Der vises oplysninger om f.eks. optageforhold på skærmen. (s.98)



- |   |   |
|---|---|
| 1 Optagefunktion (s.56)                   | 8 Indikator for batteristand (s.28)   |
| 2 Flashfunktion (s.102)                   | 9 Fokusramme (s.43)   |
| 3 Optagefunktion (s.87 - s.93)            | 10 Dato og klokkeslæt (s.41)  |
| 4 Fokusfunktion (s.100)                   | 11 Indstilling af international tid (s.197)                                   |
| 5 Symbol for digital zoom (s.94)          | 12 Indstilling af datoindfotografering (s.127)                                |
| Symbol for intelligent zoom (s.94)        | 13 EV-korrektion (s.97)   |
| 6 Hukommelsesstatus (s.37)                | 14 Blænde   |
| : Indbygget hukommelse (uden kort)        | 15 Lukkertid  |
| : SD-hukommelseskort                      | 16 Advarsel om kamerarystelser (s.98) der sker sløring på grund af rystelser) |
| : SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet | 17 Ikonet Ansigtsprioritet (s.59)   |
| 7 Lagringskapacitet                       |   |

\* 14, 15 og 16 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.

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

## Visning af histogram + info i stillbilledoptagefunktionen



- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Lys del (blinker rødt)  | 5  | Blænde                                  |
| 2 | Mørk del (blinker gult)   | 6  | Optagepixel (s.104)                     |
| 3 | Advarsel om kamerarystelser (s.98)<br>(Vis, når der er sandsynlighed<br>for at der sker sløring på grund<br>af rystelser) | 7  | Quality Level (kvalitetsniveau) (s.107) |
| 4 | Lukkertid<br>1/250  | 8  | Hvidbalance (s.108)                     |
| 5 | F3.5  | 9  | AE-lysmåling (s.110)                    |
|   |   | 10 | Følsomhed (s.112)                       |
|   |   | 11 | Histogram (s.99)                        |

\* 3, 4 og 5 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.

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

### Mere om de lyse og mørke dele

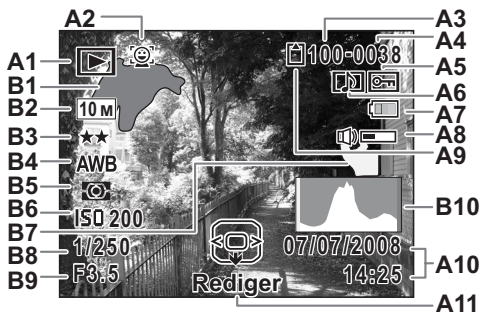
Når et område i rammen er så lyst, at det ser hvidt ud, blinker området rødt som advarsel. På lignende vis blinker et område, der er så mørkt, at det ser sort ud, gult som advarsel.



## Fuld visning i optagefunktionen for stillbilleder

(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 B10 vises kun, når [Histogram + Info] vælges (s.148).



- |   |  |
|---|--|
| <b>A1</b> Visningsfunktion<br>▶ : Visning i optagefunktionen for stillbilleder (s.62)<br>☞ : Digital SR (s.149)                       | <b>A10</b> Dato og klokkeslæt for optagelse (s.41) |
| <b>A2</b> Ikonet Ansigtsprioritet (s.59)  | <b>A11</b> 4-vejs navigationsknap                  |
| <b>A3</b> Mappenummer (s.200)   | <b>B1</b> Lys del (blinker rødt) (s.22)            |
| <b>A4</b> Filnummer   | <b>B2</b> Optagepixel (s.104)                      |
| <b>A5</b> Beskyttelsessymbol (s.162)  | <b>B3</b> Quality Level (kvalitetsniveau) (s.107)  |
| <b>A6</b> Symbol for lydoptagelse (s.189)   | <b>B4</b> Hvidbalance (s.108)                      |
| <b>A7</b> Indikator for batteristand (s.28)   | <b>B5</b> AE-lysmåling (s.110)                     |
| <b>A8</b> Lydstyrkesymbol   | <b>B6</b> Følsomhed (s.112)                        |
| <b>A9</b> Hukommelsesstatus (s.37)<br>☑ : Indbygget hukommelse (uden kort)<br>☑ : SD-hukommelseskort<br>☑ : Kortet er skrivebeskyttet | <b>B7</b> Mørk del (blinker gult) (s.22)           |
|   | <b>B8</b> Lukkertid                                |
|   | <b>B9</b> Blænde                                   |
|   | <b>B10</b> Histogram (s.99)                        |

- I normal visning forsvinder A7 og A10, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i to sekunder.
- A11 vises også, når [Ingen info] vises, men forsvinder, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i to sekunder. Hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 2 sekunder under [Normal visning] eller [Histogram + Info] så forsvinder kun tegnene [Rediger].

### Funktionsguide

Der vises en guide til knapfunktionerne på skærmen, når kameraet er i brug. Knapperne vises som angivet nedenfor.

4-vejs navigationsknap (▲)	▲
4-vejs navigationsknap (▼)	▼
4-vejs navigationsknap (◀)	◀
4-vejs navigationsknap (▶)	▶
<b>MENU</b> -knap	<b>MENU</b>

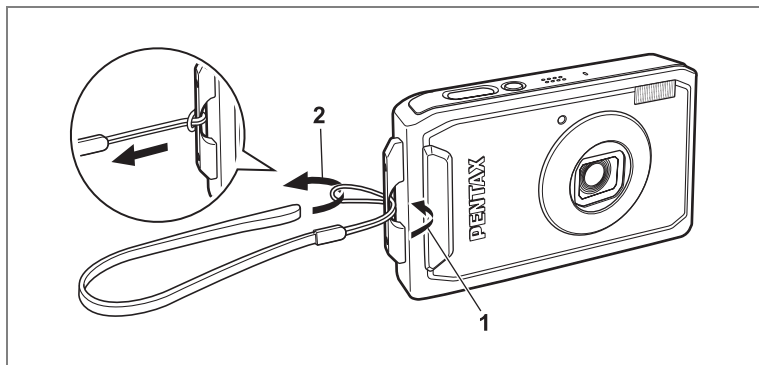
Zoomknap	🔍
<b>OK/DISPLAY</b> -knap	<b>OK</b>
Udløserknap	<b>SHUTTER</b>
Grøn/🗑️-knap	📷, 🗑️
📷-knap	📷, 📷

## Montering af rem

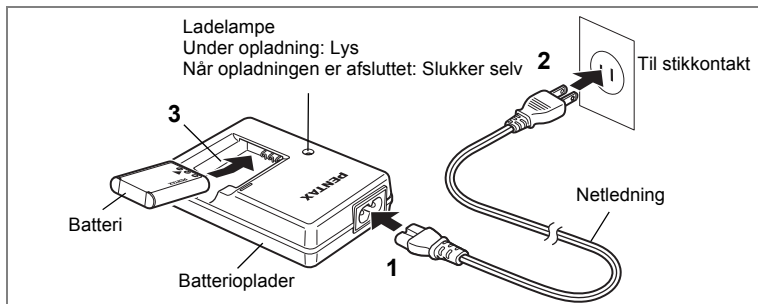
Monter remmen (O-ST20), der følger med kameraet.

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

Anvend batteriopladeren til opladning af batteriet, før batteriet benyttes første gang, hvis kameraet ikke har været i brug i lang tid, eller hvis meddelelsen [Batteri oprugt] vises.

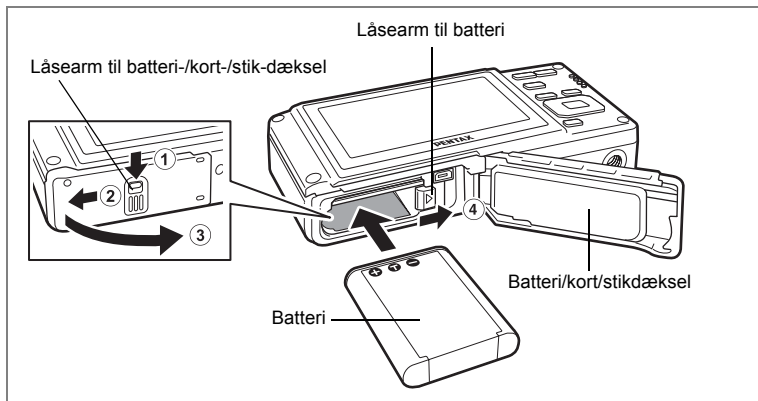
- 1 Sæt vekselstrømsnetledningen i batteriopladeren D-BC78.**
- 2 Sæt netledningen i stikkontakten.**
- 3 Læg batteriet i opladeren med PENTAX-logoet opad.**  
Ladelampen på opladeren lyser under opladning og slukkes, når batteriet er fuldt opladet.
- 4 Når batteriet er opladet, tages det ud af batteriopladeren.**



- En fuld opladning tager maks. 150 minutter. Batteriet bør oplades ved en omgivende temperatur på 0-40°C (32°F til 104°F). (Opladningstiden kan variere, afhængigt af temperatur- og opladningsforholdene.)
- Slutningen af batteriets levetid er nået, når det begynder at blive afladet kort tid efter, at det er blevet opladet. Udskift batteriet.



- Opladeren må kun anvendes til opladning af det genopladelige litium-ion-batteri D-LI78. I modsat fald kan opladeren blive overophedet eller beskadiget.
- Hvis batteriet er korrekt lagt i, men ladelampen på opladeren ikke lyser, kan batteriet være defekt. Udskift batteriet.



## Ilægning af batteriet

Brug det batteri, 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 mod 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.

### 1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.

### 2 Tryk batterilåsehåndtaget mod ④.

Batteriet skydes delvist ud. Pas på ikke at tabe det, når du fjerner det.



- Anvend ikke unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kort-/stik-dækslet, da den vandtætte pakning kan gå af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så går det ud over kameraets vandtæthed.
- 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 opbevar 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 opladet batteri)**

Billedlagringskapacitet* <sup>1</sup> (flash brugt ved 50 % af optagelserne)	Videoptagetid* <sup>2</sup>	Lydoptagetid* <sup>2</sup>	Visningstid* <sup>2</sup>
Ca. 205 billeder	Ca. 75 min.	Ca. 240 min.	Ca. 200 min.


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





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

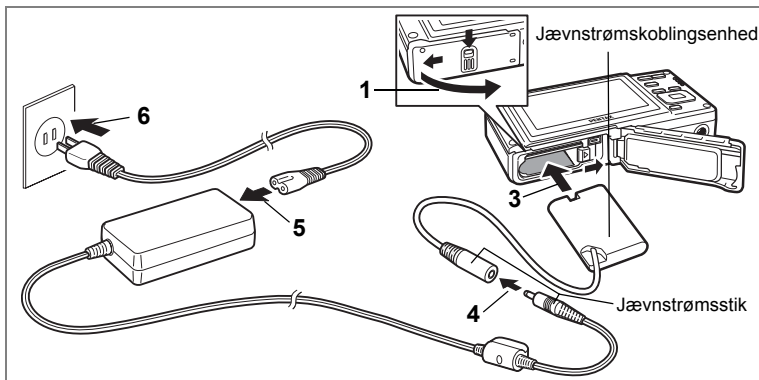


- Generelt vil batteriets kapacitet forringes ved lave temperaturer.
- Sørg for at tage et ekstra batteri med, når du rejser udenlands. Dette gælder også, hvis du tager billeder på kolde steder eller planlægger at tage mange billeder.

### • Indikator for batteristand

Du kan kontrollere batteristanden ved hjælp af indikatoren  på skærmen.

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



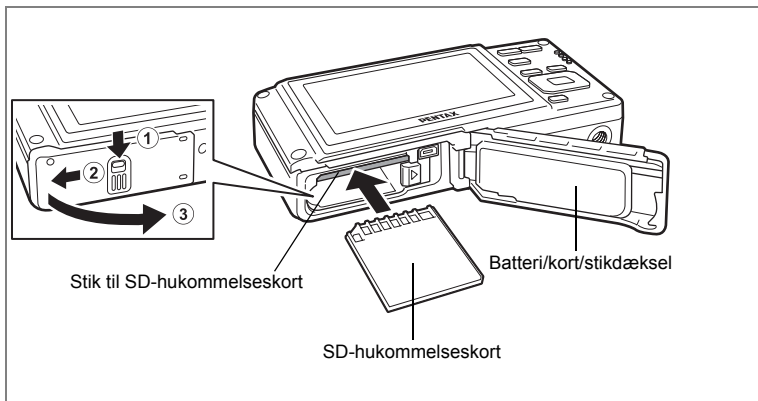
## Brug af vekselstrømsadapteren

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

- 1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri-/kort-/stik-dækslet åbnes.**
- 2 Fjern batteriet.**  
Se under s.26 - s.27 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.**
- 6 Sæt netledningen i stikkontakten.**

- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontrollér, at netledningen og det kabel, som forbinder vekselstrømsadapteren med kameraet, er korrekt isat. Hvis netledningen eller kablet løsner sig, mens du optager data på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse, kan dataene gå tabt.
- Brug vekselstrømsadapteren med omtanke for at undgå brand eller stød. Læs afsnittet "SIKKER ANVENDELSE AF KAMERAET" (s.1) og "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-/stikdækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.





Dette kamera anvender et SD-hukommelseskort. Optagne billeder og lydfiler kan lagres på SD-hukommelseskortet, hvis kortet sættes i kameraet.

Optagelserne lagres i den indbyggede hukommelse, hvis der ikke er isat et kort. (s.37)



- **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.190).**
- 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-/stikdækslet, 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.34).
- 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 mod 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.

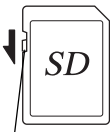
**Udtagning af SD-hukommelseskortet****1 Åbn batteri-/kort-/stik-dæksel.****2 Tag SD-hukommelseskortet ud ved først at skubbe det ind i stikket.**

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 forsynet 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 enten på kameraet eller på en computer.  
  
☒ vises på skærmen, når kortet er skrivebeskyttet.
- Vær opmærksom på, at SD-hukommelseskortet kan være varmt, hvis det tages ud umiddelbart efter, at kameraet har været i brug. Skrivebeskyttelsesknop
- Du må ikke fjerne SD-hukommelseskortet eller slukke for kameraet, når billeder eller lydfiler optages eller vises, eller mens der er tilsluttet til en computer med et USB-kabel. Hvis du gør det, så kan det medføre, at data afbrydes eller at kortet beskadiges.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved høje temperaturer.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Dataene på SD-hukommelseskortet kan blive slettet i følgende tilfælde.  
Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes.
  - (1) hvis SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
  - (2) hvis SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.
  - (3) hvis kortet ikke har været anvendt i længere tid.
  - (4) hvis kortet eller batteriet fjernes, mens der læses 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.
- Hvis du vil have yderligere oplysninger om SD-hukommelseskort, kan du besøge PENTAX' hjemmeside.
- Husk at formatere SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera. Se i "**Formatering af et SD-hukommelseskort**". (s.190)
- Du skal være opmærksom på, at formatering af SD-hukommelseskortet ikke nødvendigvis sletter dataene, så de ikke kan gendannes ved hjælp af standard-datagenoprettelsessoftware. 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.

## Optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder

Vælg antal pixel (størrelse) og kvalitetsniveau (datakomprimeringsgrad) for dine stillbilleder, afhængigt af formålet med billederne.


Jo højere kvalitetsniveau og antal pixel, jo klarere bliver billederne, men den store datamængde, som dette medfører, reducerer det antal billeder, der kan optages (lagres i kameraets indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet).

Billedets eller udskriftens kvalitet afhænger også af kvalitetsniveauet, eksponeringskorrektionen, printerens opløsning og en række andre faktorer. Du skal derfor ikke vælge et større antal optagepixel end nødvendigt. Som en tommelfingerregel er **3M** (2048×1536) velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Nedenstående tabel indeholder en oversigt over de indstillinger, der anbefales til forskellige formål.

### ● Eget antal optagepixel afhængigt af brug

Optagepixel	Anvendelse
<b>10M</b> 3648×2736	↑ Til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller til redigering af billeder på en computer. Afpsaning af aspektforholdet til HDTV giver billeder uden forvrængning.  Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.  Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.
<b>7.5M</b> (16:9) 3648×2056	
<b>7M</b> 3072×2304	
<b>5M</b> 2592×1944	
<b>3M</b> 2048×1536	
<b>1280</b> 1280× 960	
<b>1024</b> 1024× 768	
<b>640</b> 640× 480	

Standardindstillingen er **10M** (3648×2736).

- Hvis du vælger **7.5M**, ændres det vandrette aspektforhold for billedet til 16:9.
- **1280** (1280×960) kan kun angives for optagepixel, når  (Rapport)-funktionen (s.58) er angivet.

### ● Eget kvalitetsniveau afhængigt af brug

★★★	Bedst	Laveste komprimeringsgrad. Velegnet til udskrivning i fotokvalitet.
★★	Bedre	Standardkomprimeringsgrad. Velegnet til visning af billedet på en computerskærm.
★	God	Højeste komprimeringsgrad. Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.

Standardindstillingen er ★★ (Bedre).

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

Valg af Optagepixel 📷s.104

Valg af kvalitetsniveau 📷s.107

● **Optagepixel, kvalitetsniveau og billedlagringskapacitet (omtrentligt antal billeder)**

		★★★ Bedst		★★ Bedre		★ God	
		Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB
10M	3648×2736	9 billeder	117 billeder	17 billeder	228 billeder	24 billeder	321 billeder
7.5M	(16:9) 3648×2056	12 billeder	156 billeder	22 billeder	287 billeder	29 billeder	377 billeder
7M	3072×2304	12 billeder	157 billeder	22 billeder	287 billeder	29 billeder	377 billeder
5M	2592×1944	14 billeder	188 billeder	27 billeder	355 billeder	38 billeder	503 billeder
3M	2048×1536	22 billeder	293 billeder	44 billeder	570 billeder	63 billeder	816 billeder
1280	1280× 960	49 billeder	643 billeder	86 billeder	1119 billeder	116 billeder	1511 billeder
1024	1024× 768	75 billeder	974 billeder	122 billeder	1590 billeder	155 billeder	2014 billeder
640	640× 480	155 billeder	2014 billeder	233 billeder	3022 billeder	259 billeder	3358 billeder

- Ovenstående tal kan variere afhængigt af emnet, optageforhold og -funktion, SD-hukommelseskort osv.
- 1280 (1280×960) kan kun angives for optagepixel, når 📄 (Rapport)-funktionen (s.58) er angivet.

## Optagepixel/Billedfrekvens for videosekvenser

Du kan indstille Optagepixel og billedfrekvens (antal billeder pr. sekund) til opfyldelse af tilsigtet brug til videosekvens.

Jo større antal optagepixel, jo tydeligere bliver billedet, og jo større bliver filstørrelsen.

Jo flere billeder i sekundet, jo bedre kvalitet, men jo større filstørrelse.

Optagepixel og billedfrekvens indstilles i [Optagepixel] under [Video] på menuen [📷 Optagefunktion].

Valg af optagepixel og til videosekvenser 📷s.133

## ● Kombinationer af optagepixel og billedfrekvens, og foreslået anvendelse

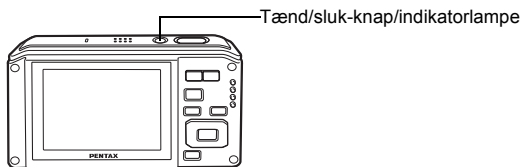
1280p (1280×720): 15 billeder/sek.	↑ ↓	HD-videosekvens med et vandret aspektforhold på 16:9 (*).
640p (640×480): 30 billeder/sek.		Til visning på et tv eller andet AV-udstyr.
640p (640×480): 15 billeder/sek.		
320p (320×240): 30 billeder/sek.		
320p (320×240): 15 billeder/sek.		Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.

\* Visning kræver en computer.

## ● Kombinationer af optagepixel, billedfrekvens og anslåede optagetider

	Optagetid		Tilgængelig Optagetid	
	Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB
1280p (1280×720): 15 billeder/sek.	34 sek.	7 min. 31 sek.	28 min. 53 sek.	6 t. 14 min. 15 sek.
640p (640×480): 30 billeder/sek.	34 sek.	7 min. 31 sek.		
640p (640×480): 15 billeder/sek.	1 min. 8 sek.	14 min. 48 sek.		
320p (320×240): 30 billeder/sek.	55 sek.	11 min. 59 sek.		
320p (320×240): 15 billeder/sek.	1 min. 46 sek.	22 min. 53 sek.		

- Ovenstående tal er baseret på vores standardoptageforhold og kan variere afhængigt af motiv, optageforhold og det anvendte SD-hukommelseskort.
- Videosekvenser kan optages kontinuerligt, indtil den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt, eller når der anvendes et højkapacitets SDHC-kort, indtil størrelsen af sekvensen når 2 GB. Hvis optagelse stopper ved 2 GB, kan optagelse startes igen for at fortsætte optagelsen resten af sekvensen i blokke af 2 GB.
- Valg af kvalitetsniveauet er fast på ★★★ (Bedst).



## 1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet tændes, og både tænd-/sluk-knappen og skærmen tændes. Hvis skærbilledet til valg af sprog eller skærbilledet til datoindstilling vises, når du tænder for kameraet, skal du følge fremgangsmåden på s.39 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 billeder s.64

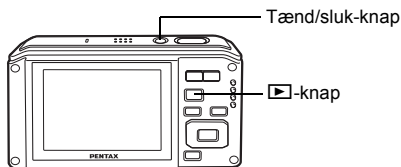
## Kontrol af hukommelseskortet

Hukommelseskortet kontrolleres automatisk, når kameraet tændes. vises på skærmen, hvis der ikke er isat et hukommelseskort i kameraet. I dette tilfælde vil billeder og lydfiler blive gemt i den indbyggede hukommelse.

vises i stedet for , hvis SD-hukommelseskortets skrivebeskyttelsesknop er i låst position. Der kan ikke optages billeder og lyd, når skrivebeskyttelsesknappen er i låst position.

Hukommelsesstatus





## Visningsfunktion

Brug denne funktion, når du ønsker at få vist et billede eller lytte til en lydfil med det samme uden at tage flere billeder.

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

Skærmen tændes, og kameraet tændes i visningsfunktion.



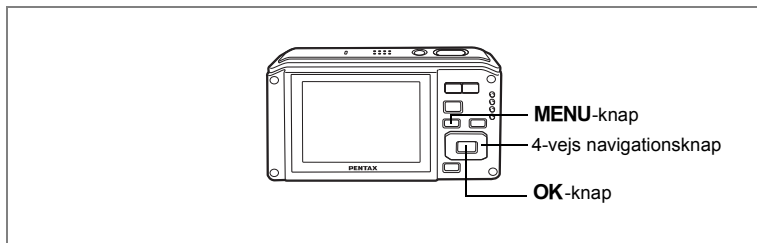
Tryk på knappen ▶, eller tryk udløseren halvt ned for at skifte fra visningsfunktion til ▶-funktion.

Visning af stillbillede s.45



# Standardindstillinger

Indstil sprog, klokkeslæt og dato efter køb af kameraet, inden du begynder at tage billeder.



Skærbilledet [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang. Udfør nedenstående handlinger "Indstilling af displaysprog" for at indstille sproget, og i "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.41) for at indstille dato og klokkeslæt i.

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

- Følg trinnene i "Ændring af displaysprog" (s.199) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.193) for at ændre dato og tid.

## Indstilling af displaysprog

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



1

Kom godt i gang

## 2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet for standardindstillinger vises på det valgte sprog. Hvis de ønskede indstillinger for [Lokalsted] og sommertid vises, skal du trykke på **OK**-knappen igen for at få vist [Datoindstilling]-skærbilledet. Gå til "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.41). Gå til trin 3 i "Indstilling af lokalsted og sommertid" (s.41), hvis de ønskede indstillinger ikke vises.



Sommertid

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

- Hvis der fejlagtigt er valgt et andet sprog

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

Skærbilledet for standardindstillinger vises på det valgte sprog.

- Hvis skærmen efter trin 2 vises på et andet sprog

- 1 Tryk på **OK**-knappen.
- 2 Tryk på **MENU**-knappen.
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▼ ▲) til at vælge [Language/言語].
- 5 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).  
Skærbilledet [Language/言語] vises.
- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at 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 samt dato og klokkeslæt findes på de efterfølgende sider.

- Følg trinnene i "Indstilling af International tid" (s.197) for at ændre lokalsted.
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.193) for at ændre dato og klokkeslæt.

## Indstilling af lokalsted og sommertid

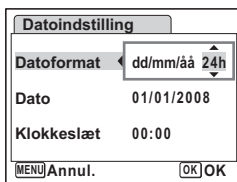
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).**  
Rammen flyttes til [Lokalsted].
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).**  
Skærbilledet til indstilling af lokalsted vises.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (◀►) til at vælge byen.**
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).**  
Rammen flyttes til [DST] (sommertid).
- Brug 4-vejs navigationstasten (◀►) til at vælge  (Til) eller  (Fra).**
- Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet for standardindstillinger vises.
- Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til datoindstilling vises. Indstil herefter dato og klokkeslæt.



## Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstil aktuel dato og klokkeslæt samt visningsformat.

- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).**  
Rammen flyttes til [åå/mm/dd].
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▲▼) for at vælge visningsformatet for dato og klokkeslæt.**
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).**  
Rammen flyttes til [24h].
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [24h] (24-timers visning) eller [12h] (12-timers visning).**
- 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	►01/01/2008
Klokkeslæt	00:00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>MENU Annul.</span> <span>OK OK</span> </div>	

## 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 og pm, afhængigt af klokkeslættet.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	◀01/01/2008
Klokkeslæt	00:00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>MENU Annul.</span> <span>OK OK</span> </div>	

## 9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen er fuldført, og skærbilledet for optagelse vises igen.

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

- Følg trinene i "Ændring af displaysprog" (s.199) for at ændre sproget.
- Følg trinene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.193) for at ændre dato og tid.
- Følg trinene i "Indstilling af International tid" (s.197) for at ændre byen og tænde og slukke for DST.



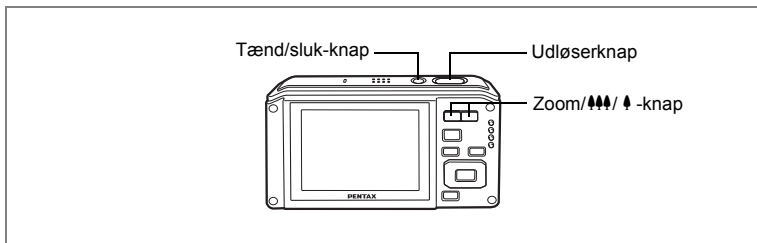
Når skærbilledet for standardindstillinger eller skærbilledet til datoindstilling vises, kan du annullere indstillingshandlingen og skifte til optagefunktion ved at trykke på **MENU**-knappen. Dermed vil skærbilledet for standardindstillinger blive vist, næste gang du tænder for kameraet.



Hvis du trykker på **OK**-knappen i trin 9, 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.

Videoudgangsformatet (NTSC/PAL) er indstillet til formatet for den by, der er valgt under [Lokalsted] på skærbilledet for standardindstillinger. På listen "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s.212) kan du se standardindstillingen for videoudgangsformat for hver enkelt by, og under "Ændring af videoudgangsformat" (s.202) beskrives hvordan du kan ændre indstillingen for videoudgangsformatet.

## Optagelse af stillbilleder



Standardmetoden til optagelse af stillbilleder er beskrevet herunder. Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene.

### 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. Du kan ændre billedudsnittet ved at skubbe knappen Zoom/▲▲▲/▲ knappen til venstre eller højre.

▲ : forstørrer motivet

▲▲▲ : udvider det billedudsnit, der optages af kameraet

### 3 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

### 4 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Billedet vises på skærmen i ét sekund (Øjeblik. visning) og lagres på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse (s.44).



Fokusramme



Tryk på den grønne knap for at skifte til funktionen (Grøn), hvor kameraet automatisk indstiller alle optagefunktionerne (s.66).

## Brug af udløserknappen

Udløserknappen virker i to trin på følgende måde.

### Tryk halvt ned

Når udløserknappen trykkes halvt ned, låses fokusering og eksponering.

Den grønne fokusramme lyser på skærmen, når udløserknappen trykkes halvt ned, og motivet er i fokus. Hvis dit motiv ikke er i fokus, skifter rammen til rød.

### Tryk helt ned

Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.


[Dårlige fokuseringsforhold]

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

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

## Øjeblikkelig visning

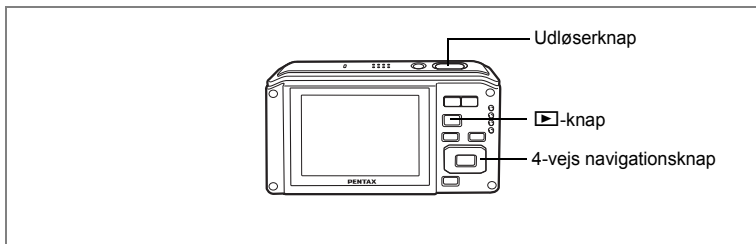
Billedet vises på skærmen i ét sekund (Øjeblik. visning) umiddelbart efter, at det er taget. Du kan ændre tiden for Øjeblikkelig visning (s.120).

Når der trykkes ned på knappen  under Øjeblikkelig visning vises et skærmbillede, som bekræfter sletning af billedet. Vælg [Slet] med 4-vejs navigationsknappen (▲▼), og tryk på knappen **OK** for at slette billedet.



- Når kameraet registrerer, at motivets øjne er lukkede, vises meddelelsen "Der er reg. lukkede øjne" under Øjeblikkelig visning (Funktionen kaldes "Blink detektor").
- Selv når Øjeblikkelig visning er sat til kortere end [3sek.], vises meddelelsen i 3 sekunder.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse (s.59) ikke fungerer, så fungerer "Blink detektor" heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, så fungerer "Blink detektor" ikke, afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter.

## Visning af stillbilleder



### Visning af billeder

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

Billedet vises på skærmen. I denne vejledning kaldes dette ▶-funktion (Visningsfunktion).

Visning af ét billede i ▶-funktion (standardindstillingen for ▶-funktion) kaldes enkeltvis visning af billeder.

Tryk på ▶-knappen igen i ▶-funktion, eller tryk udløserknappen halvt ned for at vende tilbage til 📷-funktion.



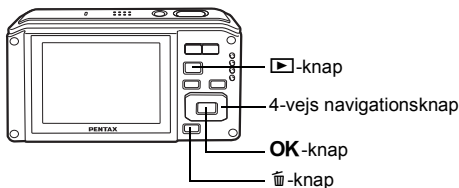
### Visning af næste eller forrige billede

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

Billedet vises på skærmen.

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

Det forrige eller næste billede vises.



## Rotation af det viste billede

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

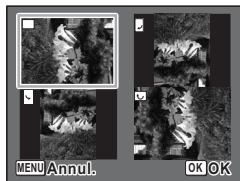
Billedet vises på skærmen.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises. (s.62)

### 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 roterede billede vises. Billedet gemmes i den viste retning.



- Videoptagelser kan ikke drejes.
- Beskyttede billeder kan roteres, men de kan ikke gemmes i roteret tilstand.

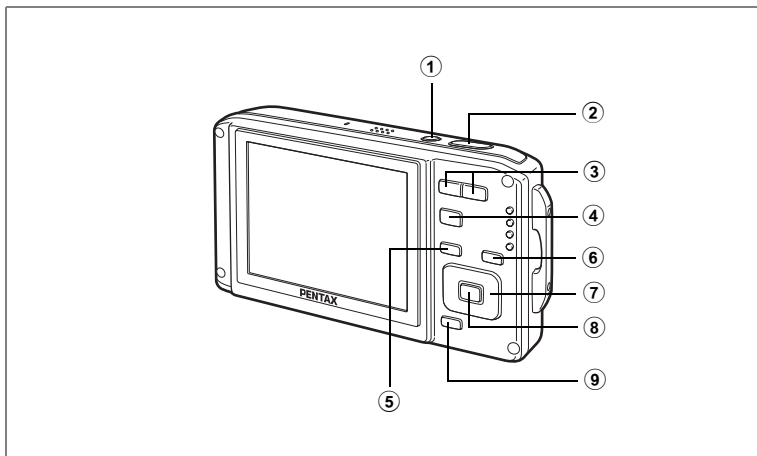
## Sletning af det viste billede

Hvis 🗑️-knappen aktiveres under visning af billedet, vises delete-skærbilledet.

Brug 4-vejs navigationsknappen (▲) til at vælge [Slet], og tryk på OK-knappen. (s.156)







## 📷-funktion

- ① **Tænd/sluk-knap**  
Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.37).
- ② **Udløserknap**  
Anvendes til at fokusere på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagefunktion. (undtagen i **PF**, **▲** og **MF**-funktion) (s.43).  
Når den trykkes helt ned, optages stillbilledet (s.43).  
Ved at trykke helt ned starter og stopper videooptagelse i funktionerne **📹** (Video) og **📹** (Undervandsvideo). (s.69, s.130)  
Ved at trykke helt ned starter og stopper lydoptagelse i funktionen **🔊** (Lydoptagelse). (s.185)
- ③ **Zoom/▲▲▲/▲ -knap**  
Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.94).
- ④ **▶-knap**  
Anvendes til at skifte til ▶-funktion (s.142).
- ⑤ **MENU-knap**  
Anvendes til at vise [📷 Optagefunktion]-menuen. (s.51)

⑥

**😊-knap**

Skifter funktionen Ansigtsgenkendelse (s.59). Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes, hver gang knappen 😊 trykkes ned:

Smile Capture → Ansigtsprioritet Off → Ansigtsprioritet On

⑦

**4-vejs navigationsknap**

(▲) : Anvendes til at skifte motorfunktion (s.87 - s.93).

(▼) : Anvendes til at vise udvalget af optagefunktioner (s.56).

(◀) : Anvendes til at skifte flashfunktion (s.102).

(▶) : Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.100).

(▲▼) : Anvendes til at justere **MF** i **MF**-funktion (s.101).

⑧

**OK/DISPLAY-knap**

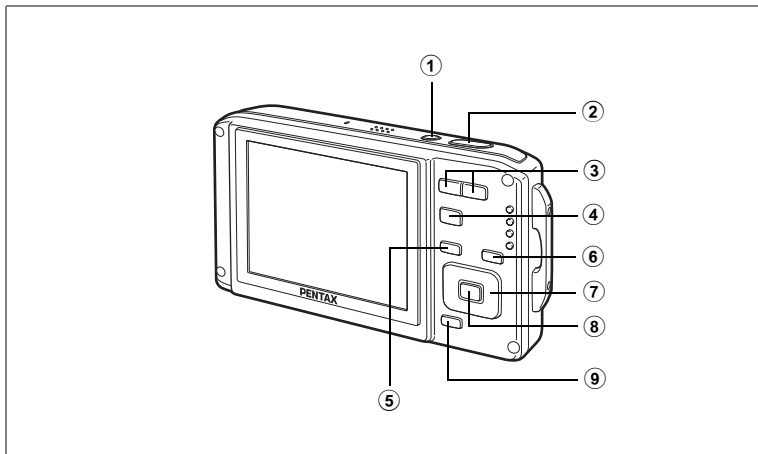
Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen. (s.98)

⑨

**Grøn knap**

Anvendes til at skifte til funktionen 🟢. (s.66)

Anvendes til at tage et stillbillede under videooptagelse (s.132).



## ▶-funktion

- ① **Tænd/sluk-knap**  
Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.37).
- ② **Udløserknap**  
Anvendes til at skifte til 📷-funktion (s.142).
- ③ **Zoom/📷/🔍-knap**  
I enkeltvis visning af billeder vil tryk mod 📷 skifte til visning af ni billeder.  
Tryk på 🔍 for at vende tilbage til den forrige visning. (s.143)  
I enkeltvis visning af billeder vil tryk mod 🔍 forstørre billedet.  
Tryk på 📷 for at vende tilbage til forrige visning. (s.145)  
I ni billeders visning af billeder vil tryk mod 📷 vise enten mappe- eller kalendervisning. (s.144)  
I mappevisning vil tryk mod 🔍 skifte til ni billeders visning af den valgte mappe. (s.144)  
I kalendervisning vil tryk mod 🔍 skifte til ni billeders visning for den valgte dato. (s.144)  
Justerer lyden under visning af video- eller lydfile. (s.153, s.187)
- ④ **▶-knap**  
Anvendes til at skifte til 📷-funktion (s.142).

**5 MENU-knap**

Menuen [ Indstilling] vises i enkeltvis visning af billeder. (s.51)

Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder i skærmbilledet med udvalget af visningsfunktioner (s.62).

Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning eller visning af ni billeder til enkeltvis visning af billeder (s.143).

Anvendes til at skifte til normal visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.144).

Anvendes til at skifte til normal visning af ni billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.144).

**6 -knap**

Zoomer ind på motivernes ansigter i genkendelsesrækkefølgen under optagelse. (Nærbilledvisning af ansigt) (s.146)

**7 4-vejs navigationsknap**

(▲) : Anvendes til afspille og standse en video- eller lydoptagelse (s.153, s.187).

(▼) : Viser udvalget af visningsfunktioner. (s.63)  
Stopper en video eller lydfil under visning. (s.153, s.187)

(◀▶) : Anvendes til enkeltvis visning af forrige eller næste billede eller lydfil. (s.45)

Anvendes til at spole en videooptagelse frem og tilbage under visning. (s.153)

Anvendes til at spole en lydoptagelse frem og tilbage samt flytte til næste indeks under visning. (s.187)

(▲▼◀▶) : Flytter visningsområdet under zoom-visning. (s.145)

Anvendes til at vælge et billede ved visning af ni billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning. (s.143, s.144)

Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen anvendes. (s.173)

**8 OK/DISPLAY-knap**

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen. (s.148)

Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning eller visning af ni billeder til enkeltvis visning af billeder (s.143, s.145).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning. (s.144)

Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.144).

**9 Grøn/ -knap**

Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til slet-skærmbilledet (s.156).

Anvendes til at skifte fra visning af ni billeder til Vælg og slet-skærmbilledet (s.158).

Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.144).

Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.144).

# Indstilling af kamerafunktioner

Tryk på **MENU**-knappen for at få vist [📷 Optagefunktion]-menuen eller [🔍 Indstilling]-menuen. Menuer til visning og redigering af billeder og lydfiler vises i udvalget af visningsfunktioner.

## Indstilling med 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.

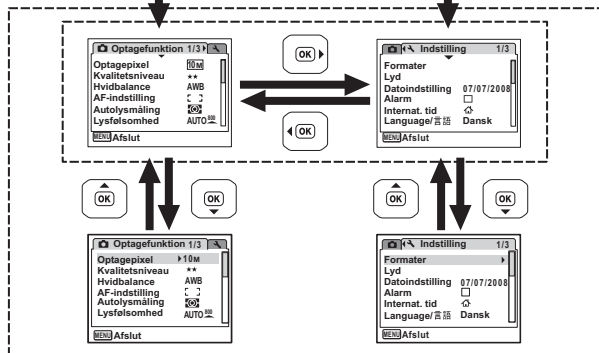
Under optagelse

Under visning



MENU

MENU



SHUTTER

MENU, OK eller ▶

Tryk udløserknappen halvt ned

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



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



3

Grundlæggende funktioner



Der vises en guide til knapfunktionerne på skærmen, når menuerne anvendes.

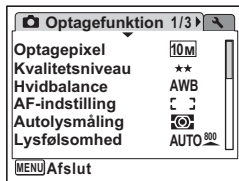
Eks.) Sådan indstilles [Kvalitetsniveau] i [Optagefunktion]-menuen

**1 Tryk på MENU-knappen i [Optagefunktion]-funktionen.**

[Optagefunktion]-menuen vises.

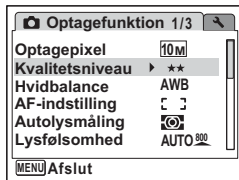
**2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).**

Rammen flyttes til [Optagepixel].



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

Rammen flyttes til [Kvalitetsniveau].



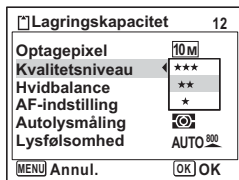
**4 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).**

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 (▲▼).



Vejledning vedrørende lagring af indstillinger og annullering af ændringer findes på næste side.

## Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

### 6 Tryk udløserknappen halvt ned.

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



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

## Sådan gemmer du indstillingen og begynder at vise billeder

### 6 Tryk på []-knappen.

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

## Sådan gemmer du indstillingen og fortsætter med at anvende menuen

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

Indstillingen gemmes, og trin 3 vises igen.

## 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.

- MENU** Afslut : Anvendes til at forlade menuen og vende tilbage til det oprindelige skærbillede.
- MENU** : Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling.
- MENU** 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.213), 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	
Optagepixel	Du kan indstille antal optagepixel for stillbilleder	s.104	
Kvalitetsniveau	Du kan indstille kvalitetsniveau for stillbilleder	s.107	
Hvidbalance	Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.108	
AF-indstilling	Anvendes til indstilling af det angivne område på autofokus	s.115	
Autolysmåling	Anvendes til at indstille det område på skærm billedet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.110	
Lysfølsomhed	Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.112	
EV-korrektion	Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.97	
Video	Optagepixel	Anvendes til at vælge kombinationen af Optagepixel og billedfrekvens (antal billeder per sekund) til videooptagelse	s.133
	Farvefunktion	Du kan indstille farvemætningen for videooptagelser	s.135
	Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen til rystereduktion skal aktiveres	s.136
	Intervalopt.	Anvendes til at optage flere stillbilleder med et fast interval som en videofil	s.137
	AF m/optagelse	Anvendes til at indstille fokusmetode under videooptagelser	s.140
	Optisk zoom	Anvendes til at indstille, om der skal anvendes optisk zoom under videooptagelser	s.141
Intervalopt.	Interval	Anvendes til at indstille intervallet mellem optagelser	s.90
	Antal opt.	Anvendes til at indstille antal optagelser	s.90
	Startforsink.	Anvendes til at indstille starttiden for intervaloptagelse	s.90
Blink detektor	Anvendes til at vælge, om blink detektor skal aktiveres	s.61	
Digital zoom	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes digital zoomfunktion	s.96	
Øjeblik. visning	Anvendes til at indstille tiden for øjeblikkelig visning på LCD-skærmen	s.120	
Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.128	
Grøn knap	Anvendes til at tildele den grønne knap en funktion i optagefunktion	s.121	
Skarphed	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes skarpe eller bløde konturer til billederne	s.124	



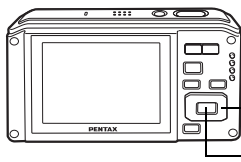
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Mætning	Anvendes til at indstille farvemætningen	s.125
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet	s.126
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotoграфeres dato ved optagelse af stillbilleder	s.127



Brug funktionen  (Grøn), når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger uanset indstillingerne i [  Optagefunktion]-menuen. (s.66)

## [ Indstilling]-menu

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Formater	Formatering af SD-hukommelseskortet	s.190
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtype for opstartsl lyd, lukkerlyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.191
Datoindstilling	Anvendes til justering af dato, klokkeslæt og datovisning	s.193
Alarm	Anvendes til at indstille alarmen	s.195
Internat. tid	Anvendes til at indstille international tid	s.197
Language/ 言語	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.199
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfile	s.200
USB-forbindelse	Anvendes til at indstille USB-kabelforbindelsen (til computer eller printer)	s.201
Videoudgang	Anvendes til at indstille AV-udgangsformatet	s.202
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen	s.203
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.204
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.205
Hurtigzoom	Anvendes til at vælge, om der skal bruges hurtigzoomfunktion (s.145), når der vises billeder	s.206
Displayguide	Anvendes til at vælge, om der skal vises en guide over de funktioner, der kan vælges fra udvalget af optagefunktioner og udvalget af visningsfunktioner	s.207
Nulstilling	Anvendes til at nulstille alle indstillinger til standardindstillingerne med undtagelse af dato og klokkeslæt, sprog, international tid og videoudgang	s.208



## Indstilling af optagefunktion

3

Grundlæggende funktioner

Optio W60 er udstyret med en lang række optagefunktioner, der giver dig mulighed for at tage billeder eller optage videosekvenser og lyd i forskellige situationer blot ved at vælge den rette funktion til situationen fra udvalget af optagefunktioner.

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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

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



### 3 Tryk på OK-knappen.

Optagefunktionen vælges, og optageskærbilledet vises igen.








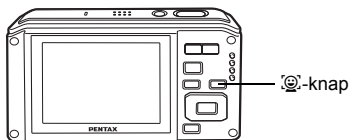


- I alle optagefunktioner, med undtagelse af , , , , , og , vælges de optimale indstillinger for farvemætning, kontrast, skarphed, hvidbalance osv. automatisk for den valgte funktion.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud, afhængig af den valgte optagefunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.218 - s.221) for at få yderligere oplysninger.
- Du kan slukke for optagefunktionsguiden fra udvalget af optagefunktioner. (s.207)


Der er 24 optagefunktioner til rådighed.

Menupunkt		Beskrivelse	Side
	Autobilledfunktion	Vælger automatisk bedste optagefunktion.	s.64
	Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Andre funkt. kan også vælges her.	s.65
	Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug stativ el. lign. for at undgå rystelser.	s.68
	Video	Til optagelse af video. Lyd optages også.	s.130
	Undervandsoptagelse	Til optagelse af billeder under vand.	s.69
	Undervandsvideo	Anvend denne funktion til videooptagelser under vand.	s.69
	Landskab	Til optagelse af landskaber. Kameraet fokuserer bredt.	
	Blomster	Til optagelse af blomster. Gengiver blomsterne med bløde konturer.	
	Portræt	Til portrætoptagelser. Hudtoner gengives naturligt.	s.73
	Digital Wide	Sætter to billeder sammen for at gengive et bredt område.	s.84
	Surf & sne	Optagelse af billeder med blændende baggrund, f.eks. sne eller strand.	
	Digital SR (Antisløring)	Højere lysfølsomhed reducerer sløring.	s.68
	Børn	Optagelse af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig hudtone.	s.79
	Kæledyr	Optagelse af kæledyr i bevægelse. Vælg kæledyrets pelsfarve.	s.77
	Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom. Fast ved 3M pixel.	s.75
	Sport	Til motiver i hurtig bevægelse. Holder fokus indtil lukkeren udløses.	
	Fyrværkeri	Optagelse af fyrværkeri. Brug stativ el. lignende for at undgå rystelser.	s.68
	Lydoptagelse	Kun til lydoptagelse. Pas på ikke at dække mikrofonen med hånden.	s.185
	Natportræt	Til natopt. af portrætter. Brug stativ el. lign. for at undgå rystelser.	s.73

Menupunkt		Beskrivelse	Side
	Tekst	Optagelse af billeder af tekst i farve eller S/H, normal eller negativ.	s.81
	Mad	Billedoptagelser af mad. Høj mætning for at opnå et lækkert udseende.	
	Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede.	s.82
	Rammekomponering	Optagelse af billeder med billedkomponering. Optagepixel indstilles til [3M].	s.71
	Rapport	Optagelse af et billede permanent med 1280x960 pixel til rapporter.	




## Indstilling af funktionen Ansigtsgenkendelse

I Optio W60 er funktionen Ansigtsgenkendelse tilgængelig ved alle optagefunktioner, bortset fra funktionen .

I funktionen Ansigtsgenkendelse kan du vælge funktionen Ansigtsprioritet, der genkender motivets ansigt, fokuserer (Ansigtsgenkendelse med AF) og udfører eksponeringskompensation (Ansigtsgenkendelse med AE) og funktionen Smile Capture\*, der genkender motivets ansigt, fokuserer (Ansigtsgenkendelse med AF), udfører eksponeringskompensation (Ansigtsgenkendelse med AE) og optager automatisk et billede.

\* Afhængig af betingelserne for genkendelse af ansigter, kan et billede ikke optages automatisk, da funktionen Smile Capture ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at optage et billede.

## Skift funktionen Ansigtsgenkendelse

Som standard er funktionen Ansigtsgenkendelse sat til Ansigtsgenkendelse On. Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes hver gang der trykkes ned på knappen : Smile Capture → Ansigtsprioritet Off → Ansigtsprioritet On

Ansigtsprioritet On

Smile Capture

Ansigtsprioritet Off



Følgende ikoner vises øverst til Venstre på optageskærmen, når Ansigtsprioritet On og Smile Capture er tændt.














Ansigtsprioritet On

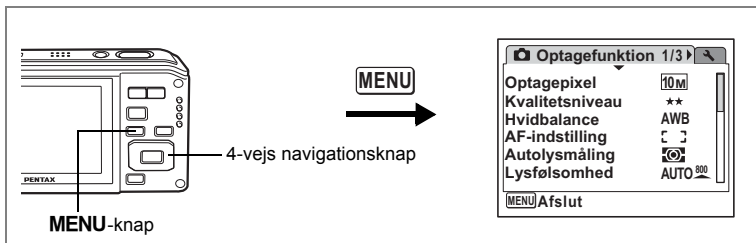


Smile Capture

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



- Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke sættes til off-funktionen  (Autobilledfunktion),  (Portræt),  (Natportræt),  (Børn) eller  (Portræt, fra taljen). Du kan vælge enten Ansigtsprioritet On eller Smile Capture On.
- Ansigtsprioritet On vælges automatisk i funktionen  (Autobilledfunktion),  (Portræt),  (Natportræt),  (Børn),  (Portræt, fra taljen) eller funktionen  (Video). Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, så vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Se under s.73 og s.79 for at se, hvordan du optager med funktionen Ansigtsgenkendelse.

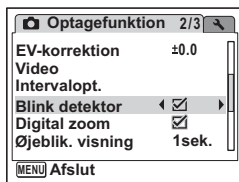


## Setting Blink detektor

Anvendes til at vælge Blink detektor.

Hvis motivets øjne er lukkede, og der tages et billede, mens både Blink detektor og Ansigtsprioritet er tændt, så vises meddelelsen "Der er reg. lukkede øjne" i Øjeblikkelig visning.

- 1 Tryk på **MENU-knappen** i **☑-funktion**.  
[☑ Optagefunktion] vises.
- 2 Brug **4-vejs navigationsknappen** (▲ ▼) til at vælge **[Blink detektor]**.
- 3 Brug **4-vejs navigationsknappen** (◀ ▶) til at vælge  (Til) eller  (Fra).
- 4 Tryk på **MENU-knappen**.  
Den valgte indstilling gemmes.



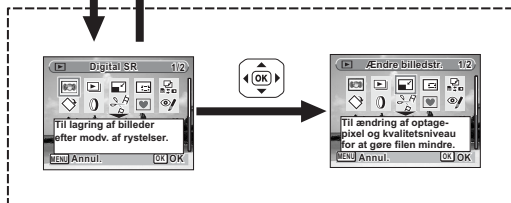
**Caution**

- Når Ansigtsprioritet er slukket, så slukkes Blink detektor også, uanset hvad der er indstillet.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse (s.59) ikke fungerer, så fungerer "Blink detektor" heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, så fungerer "Blink detektor" ikke, afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Selv når Øjeblikkelig visning er sat til kortere end [3sek.], vises meddelelsen "Der er reg. lukkede øjne" i 3 sekunder.

## Brug af visningsfunktionen

Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i ►-funktion for at få vist Udvalget af visningsfunktioner.

Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge den visningsfunktion, som du ønsker at anvende, og tryk på **OK**-knappen.



**SHUTTER**

Tryk udløserknappen halvt ned

**OK**



Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til ►-funktion.


















Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.

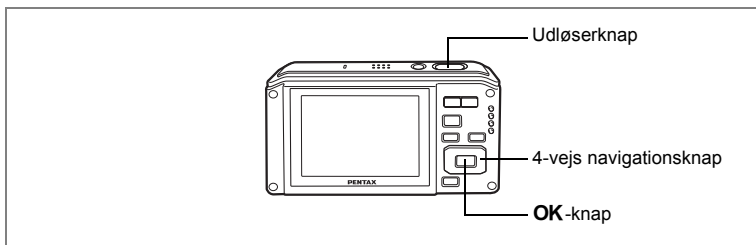


- Når rammen er placeret over det enkelte ikon i udvalget af visningsfunktioner, vises der en guide for hver funktion.
- Du kan slukke for guiden for hver funktion i udvalget af visningsfunktioner. (s.207)



## Udvalg af visningsfunktioner

Menupunkt	Beskrivelse	Side
 Digital SR	Til lagring af billeder efter modv. af rystelser.	s.149
 Diashow	Ved kontinuerlig visning af billeder kan skærm el. lydeffekter indstilles.	s.151
 Ændre billedstr.	Til ændring af optagepixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre.	s.164
 Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker, som nyt billede.	s.166
 Kopiér billede/lyd	Til kopiering af billeder og lyd mellem indbygget hukommelse og SD-hukommelseskort.	s.167
 Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV.	s.46
 Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter.	s.169
 Videoredigering	Til udklipning af et stillbillede fra en videoopt. eller video-delning.	s.175
 Rammekomponering	Til at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv, eller gem som nyt.	s.173
 Redukt. af røde øjne	Reduktion af røde øjne. Virker ikke på visse bil. pga. billedets tilstand.	s.172
 Lydoptagelse	Tilføjer lyd til billeder. Der kan optages lyd til hukom.-kortet er fuldt.	s.188
 Beskyttelse	Beskytter billeder og lyd mod fejlagtig sletning. Formatér vil slette alt.	s.162
 DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab.	s.177
 Gendanne billeder	Gendannelse af billeder og lydoptagelser, der fejlagtigt er slettet.	s.161
 Opstartsskærbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede.	s.209



## Automatisk billedoptagelse (Autobilledfunktion)

I funktionen **AUTO PICT** (Autobilledfunktion), når motivet vender sig mod kameraet, så vælger kameraet den bedst egnede optagelse funktion blandt **LAND** (Natoptagelse), **LAND** (Landskab), **PR** (Portræt), **NATPR** (Natportræt), **SP** (Sport), **FL** (Blomster), **NT** (Normal) til optagelse.

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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

### 3 Tryk på OK-knappen.

### 4 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når motivet er i fokus, og ikonet for den valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.

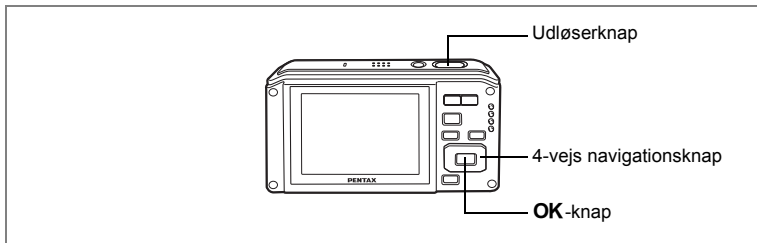
### 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.



I funktionen **AUTO PICT** kan eksponeringsfunktion ikke anvendes.

Optagelse af stillbilleder **☒**s.43



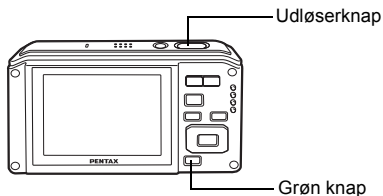
## Indstilling af funktionerne (Programfunktion)

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 -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **P** (Program).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**
- 4 Indstil de funktioner, du vil benytte.**  
Vejledning i, hvordan funktionerne indstilles, findes i afsnittet "Indstilling af optagefunktioner" (s.100 - s.127).
- 5 Tryk udløserknappen halvt ned.**  
Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.
- 6 Tryk udløserknappen helt ned.**  
Billedet tages.



Optagelse af stillbilleder s.43



## Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion ("Grøn" funktion)

4

I funktionen **●** (Grøn) kan du tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger\*, uanset indstillingerne i [📷 Optagefunktion]-menuen.

### 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.**

### 2 Tryk udløserknappen halvt ned.


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








### 3 Tryk udløserknappen helt ned.

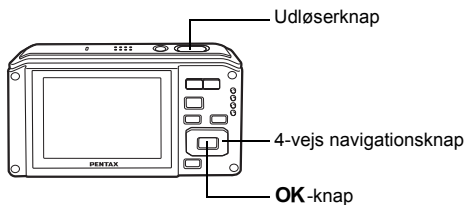
Billedet tages.



- For at anvende funktionen **●** skal du indstille den grønne knap på Optagemenuen. Funktionen (s.121) \* **●** er indstillet som standard.
- I funktionen **●** kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.
- Hvis kameraet slukkes i funktionen **●**, tændes det igen i funktionen **●**, næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.
- Optagemenuen kan ikke vises i funktionen **●**.

- \* Indstillingerne for funktionen  er som vist nedenfor.

Flash-funktion	 Auto
Motorfunktion	<input type="checkbox"/> Normal
Fokuskontrol	<b>AF</b> (standard)
Visningsområde for informationer	Normal
Optagepixel	
Kvalitetsniveau	★★ Bedre
Hvidbalance	<b>AWB</b> (Auto)
Fokusområde	 (multi)
Autolydmåling	 Multisegmentmåling
Lysfølsomhed	AUTO 800
EV-korrektion	±0.0
Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Øjeblik. visning	1 sek.
Hukommelse	Standardindstilling
Skarphed	 (Normal)
Mætning	 (Normal)
Kontrast	 (Normal)
Indsæt dato	Slukket



## Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse/Digital SR (Antisløring)/Fyrværkerifunktion)

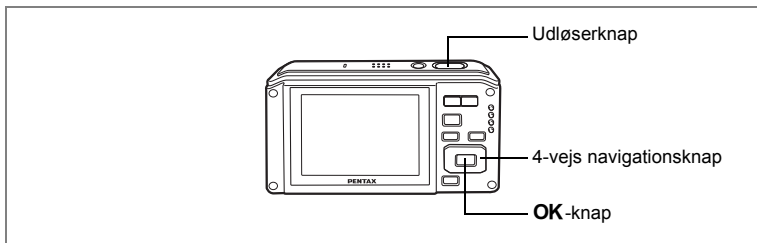
Du kan vælge indstillinger, der er velegnede til billedoptagelser i mørke, såsom natsscenerier.

	Denne funktion anvendes ved natoptagelser.
	Anvend denne funktion til at reducere sløring, når der optages billeder indendørs eller under lave lysbetingelser.
	Brug denne funktion til at tage spektakulære billeder af fyrværkeri.

- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Natoptagelse), (Digital SR (Antisløring)) eller (Fyrværkeri).**
- Tryk på OK-knappen.**  
Optagefunktionen vælges, og optageskærbilledet vises igen.
- Tryk udløserknappen halvt ned.**  
Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.
- 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.87)
- I funktionen er antallet af optagepixel er fastsat til **[5M]** (2592 × 1944).
- I funktionen er følsomheden fastsat til AUTO 6400 (50 til 6400).
- For funktionen er følsomheden fastsat til 50, fokusfunktionen er , og flash-funktionen er . Lukkerhastigheden er også fastsat til 4 sekunder med blænden åben.
- I -funktion indstilles AE-lysmåling til multisegmentlysmåling.



## 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 4 m i op til 2 timer. Derudover har dette kamera en støvtæthedsfunktion, der svarer til JIS-klasse 5 (IP58).

	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 optageskærmbilledet vises igen.

### 4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

### 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvis du valgte , så er billedet taget.

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

Videoptagelse s.130



- 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.

#### Vand- og støvtæt funktion s.5



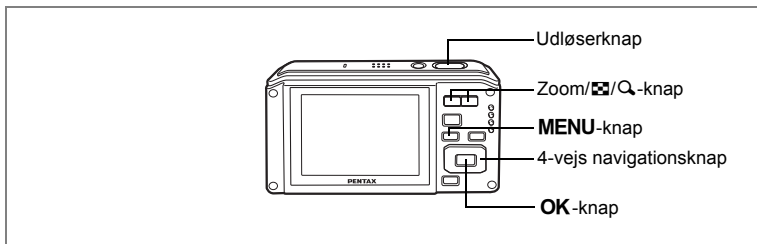
- Flashen affyres ikke i funktionen .
- Når fokusfunktionen er sat til **AF**, eller , så tages billeder ved at trykke udløseren halvt ned for at låse fokus før optagelse. Du kan også fra menu-indstillingerne forsætte med at justere fokus efter fokusering på et motiv ved optagelse af videooptagelser (s.140).
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF**, kan du indstille fokus, inden optagelse påbegyndes samt under optagelse.
- Optisk og digitalt zoom i undervandsvideooptagelser er kun tilgængeligt før optagelse starter. (Det er kun digitalt zoom der er tilgængeligt under optagelse.) Optisk zoom kan også gøres tilgængelig ved at vælge det fra Menu-indstillingerne (s.141).
- Under en videooptagelse kan du ikke ændre, hvad der vises på skærmen ved at trykke på **OK/DISPLAY**-knappen.

#### Indstilling af optisk zoom s.141

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

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





## Indramning af dine billeder (Rammekomponering)

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

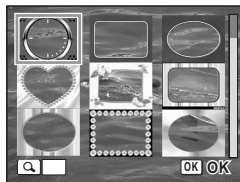
**1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**

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.



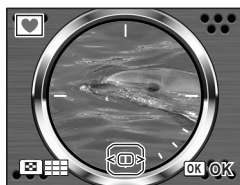
**4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det billede, du ønsker at anvende.**

**5 Tryk Zoom//Quick-Release-knappen mod .**

Den valgte ramme vises i enkeltvis visning.

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

- Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge en anden ramme.
- Tryk Zoom//Quick-Release-knappen mod 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.



Hvis der ikke aktiveres nogen knapper i enkelt billede visning, så vælges den viste ramme. Gentag fra trin 1 for at vælge en anden ramme.

## 6 Tryk på OK-knappen.

Rammen vises på skærbilledet.

## 7 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

## 8 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.



- I funktionen sættes optagepixel til (2048 × 1536).
- 3 standardrammer og 77 ekstra rammer er forudinstalleret på fabrikken. (den medfølgende cd indeholder over 80 rammer, inklusive standardrammerne.)

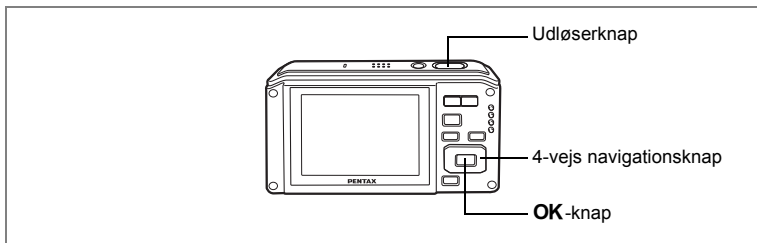
### Ekstra rammebilleder

Der gemmes ekstra rammer i Optio W60's indbyggede hukommelse med billede-, videooptagelse- og lydoptagelsesområder.

Disse ekstra rammer kan slettes fra den indbyggede hukommelse, når der udføres filhandlinger (sletning m.v.) fra en computer. Hvis rammerne slettes, kan de kopieres fra den medfølgende cd.

#### • Kopiprocedure:

1. Fjern SD-hukommelseskortet fra kameraet. (Hvis SD-hukommelseskortet efterlades i kameraet, så kopieres data til SD-hukommelseskortet i stedet for i den indbyggede hukommelse.)
2. Tilslut kameraet til computeren med et USB-kabel (I-USB7), mens du ser i computertilslutningsvejledningen.
3. Når kameraet er tilsluttet, så vises enhedsregistreringsskærbilledet automatisk. Tryk på [Annulér].
4. Indsæt den medfølgende cd (S-SW81) i en computer.
5. Installationsvinduet åbner automatisk. Tryk på knappen [AFSLUT] for at lukke vinduet.
6. Hvis RAMME-mappen ikke eksisterer i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), så opret et fra computeren.
7. Udfør filhandlingerne på computeren, og kopier de ønskede filer fra RAMME-mappen i rodbiblioteket på cd'en til ramme-mappen på kameraet (flytbar disk). (Hvis du vil se flere oplysninger, så se i brugervejledningen til computeren.)
8. Afbryd kameraet jf. pc-tilslutningsvejledningen.
  - \* De 3 standardrammer kopieres og gendannes.
  - \* Hvis du vil kopiere filer til SD-hukommelseskortet, så lad SD-hukommelseskortet være isat i Trin 1 ovenfor.
  - \* Der kan optages rammer både i den indbyggede hukommelse og på SD-hukommelseskortet, men for mange rammer sinker processen.
  - \* Du kan også nøjes med at kopiere de rammer, du har brug for.



## Billeder af personer (Portræt/Natoptagelse Portrætfunktion)

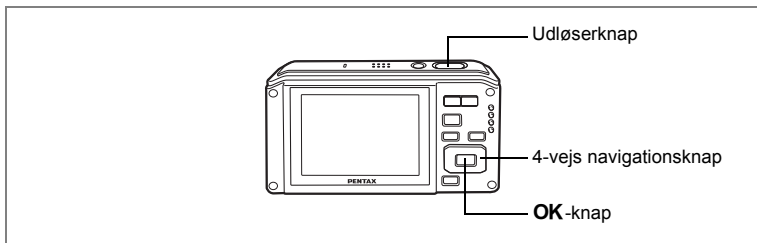
Funktionerne (Portræt) og (Natportræt) er egnet til optagelse af billeder med personer. Ansigtsgenkendelse (s.59) anvendes i hver optagelse, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der optages billeder.

	Brug denne funktion til at tage billeder af personer.
	Brug denne funktion, når du laver natoptagelse af portrætter eller i mørke omgivelser.

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge enten (Portræt) eller (Natportræt).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Optagefunktionen vælges, og optageskærbilledet vises igen. Når placeringen af motivets ansigt genkendes, vises en gul fokusramme på skærmen, der hvor ansigtet er placeret (når der genkendes flere ansigter, fremhæves det vigtigste ansigt med gult). I takt med at motivet flytter sig, ændres størrelsen og placeringen af fokusrammen, så den tilpasses placeringen af motivets ansigt.
- 4 Tryk udløserknappen halvt ned.**  
Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.
- 5 Tryk udløserknappen helt ned.**  
Billedet tages.



- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af det aktuelt valgte fokusområde.
- Når Smile Capture er aktiveret, udløses lukkeren automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Det afhænger imidlertid af betingelserne for de genkendte ansigter, om et billede kan tages automatisk, hvis funktionen Smile Capture ikke fungerer.



## Sådan zoomes og tages billeder af personer (Funktionen Portræt til taljen)

Med (Portræt, fra taljen), når Ansigtet er genkendt i billedet, så zoomer den intelligente zoom ind på et portræt, der er baseret på placeringen af ansigtet og størrelsen for at udfærdige et foto med motivet fotograferet fra livet op opefter. Ansichtsprioritet er altid tændt i denne funktion.

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

Når kameraet genkender motivets ansigt, så vises en gul fokusramme på Ansigtet, og en orange ramme angiver området, der forstørres, vises.



- 4 Tryk udløserknappen halvt ned.**

Fokusrammen på skærmen lyser grønt, når motivet er i fokus.

Når et ansigt er genkendt, så zoomer kameraet automatisk for at vise optageområdet.

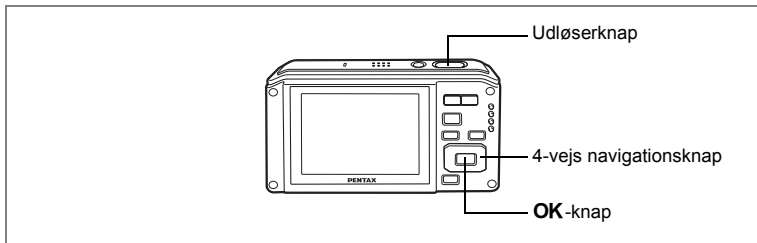


## 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.



- Når et motivs ansigt ikke kan genkendes, så angiver en orange ramme, at området, der forstørres, ikke vises, og at kameraet fokuserer med det valgte fokusområde.
- "Ansigtsgenkendelse med AF" og "ansigtsgenkendelse med AE" fungerer muligvis ikke, hvis motivets ansigt er delvist tildækket, f.eks. af solbriller, eller når motivet ikke vender ansigtet mod kameraet.
- Den optagebare billedstørrelse er fastsat til **3M** i funktionen Portræt fra taljen.



## Billedoptagelse af dit kæledyr (Kæledyrsfunktion)

Brug denne funktion 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 findes to typer symboler: en kat og en hund (det har ingen betydning for det færdige billede, om du vælger katten eller hunden).

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

**5 Tryk på OK-knappen.**

Kæledyrsfunktionen vælges, og optageskærbilledet vises igen.

**6 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

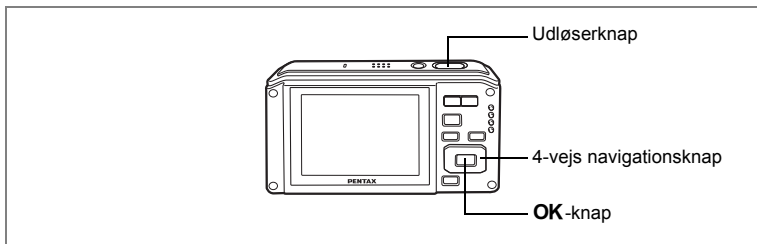
Fokusrammen følger kæledyret, mens udløserknappen trykkes halvt ned.



## 7 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. Ansigtsgenkendelse (s.59) bruges automatisk i denne funktion, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der tages billeder.

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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

**3 Tryk på OK-knappen.**

Når placeringen af motivets ansigt genkendes, vises en gul fokusramme på skærmen, der hvor ansigtet er placeret (når der genkendes flere ansigter, fremhæves det vigtigste ansigt med gult). I takt med at motivet flytter sig, ændres størrelsen og placeringen af fokusrammen, så den tilpasses placeringen af motivets ansigt.



**4 Tryk udløserknappen halvt ned.**

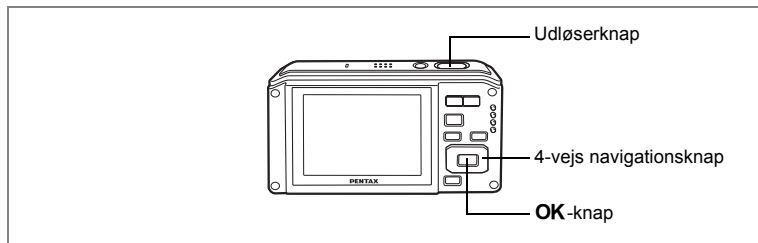
Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.

**5 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.



- 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 fokusområde.
- Når Smile Capture er aktiveret, udløses lukkeren automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Det afhænger imidlertid af betingelserne for de genkendte ansigter, om et billede kan tages automatisk, hvis funktionen Smile Capture ikke fungerer, som f.eks. hvis ansigterne er for små.

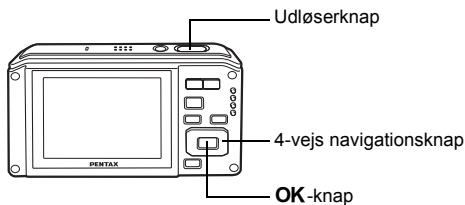


## Billedoptagelse af tekst (Tekstfunktion)

Du kan tage billeder af tekst i dokumenter eller på et whiteboard, så teksten er let at læse. Vælg blandt fire tekstfunktioner.

	Farve	Billedet tages med dets normale farver.
	Omvendt farve	Billedet tages med omvendte farver.
	Sort og hvid	Billedet tages i sort og hvid.
	Negativ	Der tages et billede af tekst, hvor der er byttet om på de sorte og hvide områder.

- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Tekst).**
- Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til valg af tekstfunktion vises.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge .**
- Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen af tekstfunktion gemmes, og optageskærbilledet vises igen.
- Tryk udløserknappen halvt ned.**  
Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.
- Tryk udløserknappen helt ned.**  
Billedet tages.



## Optagelse af panorama-billeder (Funktionen Digital panorama)

4

Optagelse af billeder

I funktionen (Digital Panorama) kan du overlappe kanter på to eller tre billeder i rækkefølge, ved at bevæge kameraet vandret. Når det tredje billede er taget i rækkefølge, bliver billederne, der er taget med kameraet, automatisk sat sammen, og panoramafotoet gemmes.

- 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.**

Optagefunktionen vælges, 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.

- 5 **Tryk udløserknappen halvt ned.**

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



## 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 halvgennemsigtig form til venstre på skærmen.

Hvis du vælger venstre (◀) i trin 4:

Venstre kant på første billede vises i halvgennemsigtig form til højre på skærmen.



## 7 Bevæg kameraet vandret i den ønskede retning, og tag det andet billede.

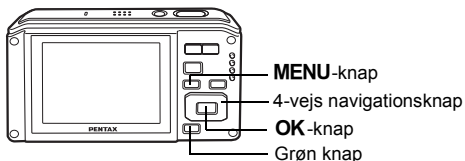
Bevæg kameraet, så det halv-gennemsigtige billede og den aktuelle visning overlapper hinanden, og tryk på udløseren. Gentag trinnene 5 til 7 for at tage det tredje billede.

## 8 Sammenhæftningen af panoramaet starter, når det tredje billede er taget, og det sammenhæftede billede vises.

Det sammenhæftede billede vises ikke, når der er slukket for Øjeblik.visning (s.44, s.120).



- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.59), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- Hvis du trykker på **OK**-knappen, når du har taget det første billede, kan du gemme det optagne billede/de optagne billeder. (Hvis du trykker på **OK**-knappen efter optagelse af det andet billede, kan du gemme det første og det andet billede som et sammenhæftet billede.)
- Når du annullerer optagelse efter optagelse af det første billede, så gemmes billedet med **2M** (1600×1200).



## Anvendelse af funktionen Digital Wide (Funktionen Digital Wide)

4

Funktionen **WIDE** (Digital Wide) kan flette til optagne billeder sammen til en 35 mm filmkonvertering, svarende til ca. 21 mm.

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

Udvalget af optagefunktioner vises.

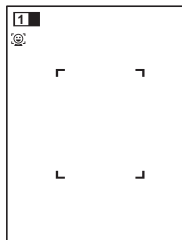
**2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **WIDE** (Digital Wide).**

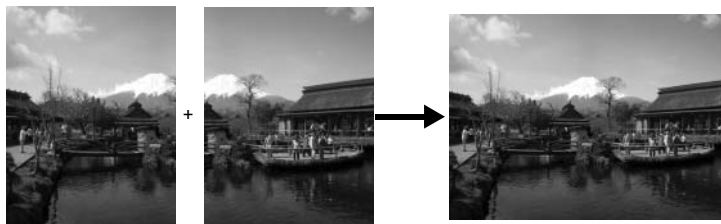
**3 Tryk på OK-knappen.**

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

**4 Tryk udløserknappen halvt ned.**

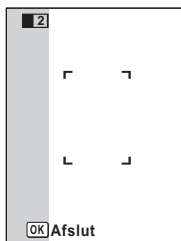
Fokuserammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.





## 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Det først tagne billede gemmes, og optageskærmen for det andet billede vises. Overlap billedet i preview-guiden til venstre på skærmen for at komponere dit billede. Hvis du vil holde op med at tage billeder med funktionen **WIDE** skal du gå til trin 7.



## 6 Tryk udløserknappen helt ned.

Det sammensatte billede af første og anden optagelse vises på skærmen i et sekund (Øjeblik. visning), og derefter gemmes det i den indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet.

Det sammenhæftede billede vises ikke, når der er slukket for Øjeblik.visning.



- Du får mindre forvrængning, når du tager det andet billede, hvis du drejer kameraet så det overlapper baggrunden og preview-guiden til venstre på skærmen.
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes nogen genstande, når du overlapper det første og det andet billede.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.59), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen **WIDE** er indstillet til **5M** (2592×1944).
- **1cm** (1 cm makro) er ikke tilgængelig i funktionen **WIDE**.

## Gem kun det første billede/kasser det første billede, og optag igen

Uden at tage et andet billede kan du gemme det første billede eller kassere det og tage billeder, hvor du starter med et nyt første billede.

### 7 Tryk på **OK**-knappen eller **4-vejs navigationsknappen (▼)**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

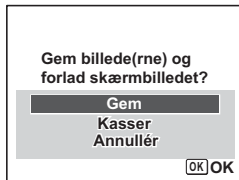
### 8 Brug **4-vejs navigationsknappen (▲▼)** til at vælge en proces.

**Gem** : Gem det første billede, og start optagelse af et nyt første billede.  
Det første billede gemmes i [3M].

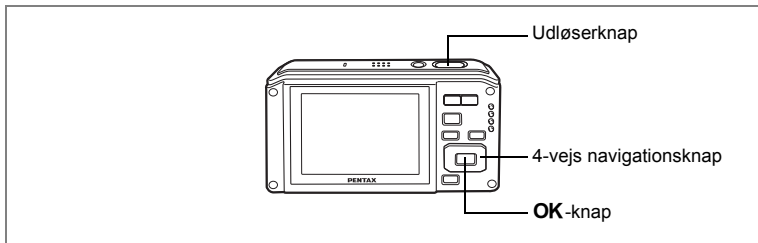
**Kasser** : Kasser det første billede, og start optagelse fra et nyt første billede.  
**Annullér**: Retur til andet billede, der skal tages.

### 9 Tryk på **OK**-knappen.

Der vises enten det første eller det andet billede, afhængig af den valgte proces.







## Brug af selvudløseren

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

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

	Denne funktion anvendes, når du vil være med på et gruppebillede. Billedet tages ca. ti sekunder efter, at du har trykket på udløserknappen.
	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.

**3 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

**4 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages ti eller to sekunder senere.

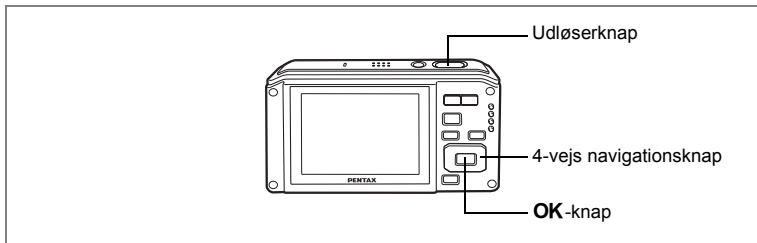


Hvis du bevæger kameraet, mens selvudløserlampen blinker, når du tager stillbilleder, kan fokus blive uskarpt.



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







## Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/ højhastigheds-serieoptagelsesfunktion)



Der tages billeder, så længe udløserknappen holdes nede.

4

Optagelse af billeder

	Serieoptagelse	Hver gang der tages et billede, så gemmes det i hukommelsen, før det næste billede tages. Jo højere billedkvalitet, jo længere interval er der mellem optagelserne. Du kan fortsætte optagelse, indtil hukommelseskapaciteten på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld.
	Højhast. serieopt.	Der tages syv billeder efter hinanden med 3,5 billeder per sekund (5,3 billeder pr. Sekund, når følsomheden er sat til 3200 eller 6400).

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

**2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶▼) til at vælge  (Serieoptagelse) eller  (Højhast. serieopt.), og tryk på OK-knappen.**

Kameraet er nu klar til at tage en billedserie.

**3 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

**4 Tryk udløserknappen helt ned.**

Der tages billeder, så længe udløserknappen holdes nede.

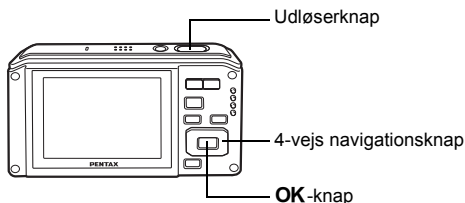




- Flashen affyres ikke, når du har valgt serieoptagelse/højhastighedsserieoptagelse.
- (Serieoptagelse) og (Højhast. serieopt.) er ikke tilgængelig i funktionerne (Autobilledfunktion), (Natoptagelse), (Video), (Undervandsvideo), (Fyrværkeri), (Lydoptagelse), (Digital Panorama) og (Digital Wide).



- Intervallet for serieoptagelse varierer, afhængigt af indstillingerne for optagepixel og kvalitetsniveau.
- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.59), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- Antal optagepixel er fastsat til i højhastighedsserieoptagelsesfunktion. Når optagefunktionen er indstillet til , 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 i trin af 1 sekund til at tage billeder med intervaller fra 10 sekunder til 4 minutter eller i trin af 1 minut til at tage billeder med intervaller fra 4 minutter til 99 minutter. 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 1.000 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 min., bliver det første billede taget, når 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.
- 3 Tryk på **OK**-knappen, mens indstillingen vises.

Den aktuelle intervaloptagelsesindstilling vises i ca. 1 minut. Gå til trin 10 for at tage billeder med den aktuelle indstilling.

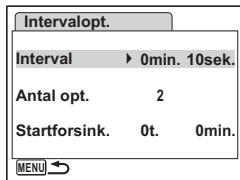
Skærbilledet til indstilling af interval vises. [Interval] er markeret med rammen.



## 4 Indstil intervallet.

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

Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

## 9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen af intervaloptagelse gemmes, og optageskærm-billedet vises igen.

## 10 Tryk udløserknappen halvt ned.

Fokuserammen 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.

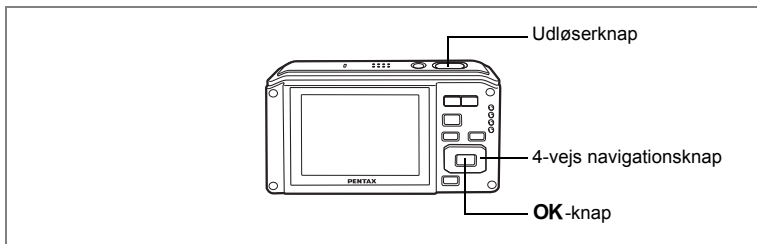
Tryk på **MENU**-knappen for at få vist meddelelsen [Stop intervaloptagelse?] for at annullere intervaloptagelse, og tryk derefter på **OK**-knappen.



- Intervaloptagelse er ikke tilgængelig i funktionen , , , , eller .
- Oplysninger om intervaloptagelse med , findes på s.137 til s.139.
- Selvom alarmer er indstillet, aktiveres alarmerne ikke under intervaloptagelse.



Indstilling af intervaloptagelse kan også konfigureres fra menuen [ Optagefunktion]. (s.117)



## Optagelse af billeder med automatisk eksponeringsjustering (Auto Bracket)

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  $\rightarrow -1.0 \text{ EV} \rightarrow +1.0 \text{ EV}$ .

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

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

Kameraet kan nu tage billeder med automatisk bracketing.

**3 Tryk udløserknappen halvt ned.**

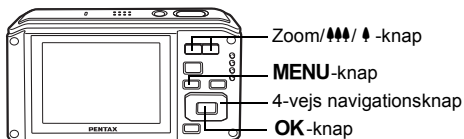
Fokusrammen på skærmen bliver grøn, hvis motivet er i fokus.

**4 Tryk udløserknappen helt ned.**

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



- Når Øjeblikkelig visningstid er sat (s.120), så vises det tredje billede i Øjeblikkelig visning efter optagelsen (s.44). Billedet kan imidlertid ikke slettes, så længe det er i Øjeblikkelig visning, selvom der er trykket ned på knappen .
- Der er ikke adgang til automatisk bracketing i funktionerne (Video), (Undervandsvideo), (Lydoptagelse), (Autobilledfunktion), (Green), (Fyrværkeri), (Digital Panorama), (Digital Wide) og (Rammekomponering).



## Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.

4

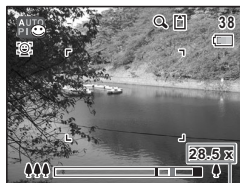
Optagelse af billeder

### 1 Tryk på Zoom/▲▲▲/▲-knappen i -funktion.

Zoom-arm (▲▲▲) : Formindsker motivet (vidvinkel).

Zoom-arm (▲) : Forstørrer motivet  
Hvis du fortsat trykker på knappen, skifter kameraet automatisk fra optisk zoom til intelligent 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.

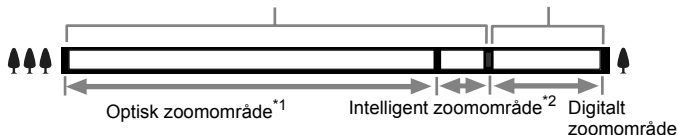


Zoombjælke Zoomforhold

Zoombjælken vises på følgende måde.

Zoom ind med høj billedkvalitet.

Zoom ind med en vis forringelse af billedkvaliteten.



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

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



## Optagepixel og maksimalt zoomforhold



Optagepixel	Intelligent zoom	Digital zoom
10M	Ikke tilgængelig (5× optisk zoom tilgængelig)	Svarer til ca. 28.5×
7.5M	Ikke tilgængelig (5× optisk zoom tilgængelig)	
7M	Ca. 5.9x	
5M	Ca. 7.0x	
3M	Ca. 8.9x	
1280	Ikke tilgængelig (5× optisk zoom tilgængelig)	
1024	Ca. 17.8x	
640	Ca. 28.5× (Samme som 28.5× Digital zoom)	

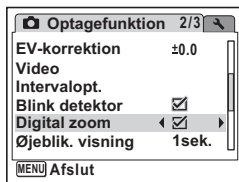



- Det anbefales at anvende et stativ for at forhindre, at kameraet ryster, når der tages billeder med høj forstørrelsesgrad.
- Billeder, der tages i det digitale zoomområde bliver mere kornede end billeder, der tages i det optiske zoomområde.
- Intelligent zoom er ikke tilgængelig under de følgende betingelser.
  - Når optagepixel er sat til **10M**, **7.5M** . (5× optisk zoom tilgængelig)
  - I funktionen (Video)
  - 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.
- De zoom-typer, der er tilgængelige i funktionerne og er optisk zoom + digital zoom, kun optisk zoom, og kun digital zoom (afhænger af menu-indstillingerne).
- Intelligent zoom er tilgængelig, uanset om digital zoom er slået til eller fra.
- Støjen fra optisk zoom optages, hvis den bruges, når der optages i funktionerne og .

## Indstilling af digital zoom

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

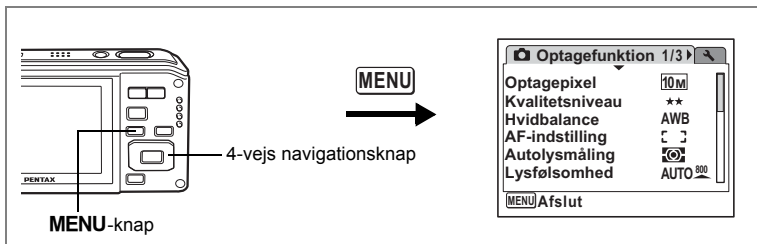
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Digital zoom].**
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge  (Til) eller  (Fra).**  
Den valgte indstilling gemmes.
- 4 Tryk på MENU-knappen.**  
Indstillingen er fuldført, og skærbilledet for optagelse vises igen.



Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion  s.128



Selv når digital zoom er slået fra, så er intelligent zoom tilgængelig, afhængig af indstillingen af optagepixel.



## Indstilling af eksponeringen (EV-korrektion)

Du kan indstille billedets generelle lysstyrke.

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

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

[ Optagefunktion]-menuen vises.

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

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

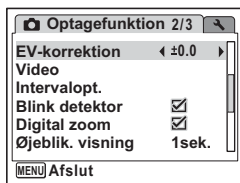
Den valgte EV-værdi gemmes.

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.

Indstillingen er fuldført, og skærbilledet for optagelse vises igen.



- Når histogrammet vises, angives lyse og mørke dele på skærmen, hvilket giver dig mulighed for at kontrollere eksponeringen (s.99).
- EV-korrektionsfunktionen kan ikke bruges i funktionen (Autobilledfunktion) eller (Grøn)

Lagring af EV-korrektionsværdi s.128

# Visning af optagedata i optagefunktionen

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

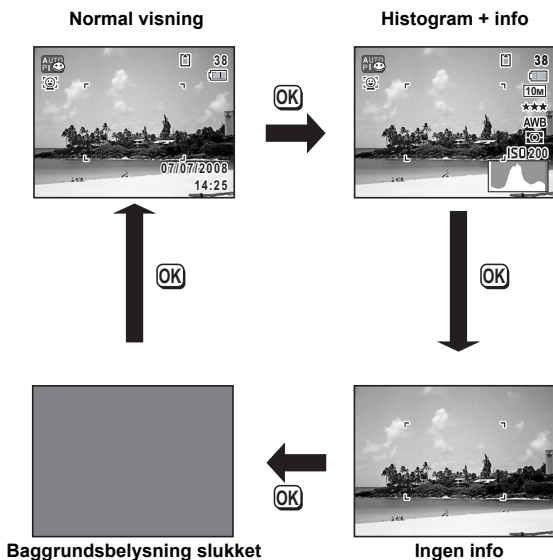
Yderligere oplysninger om hver visningsfunktion kan findes i afsnittet "Skærmindikatorer" (s.21).



- 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.87)
- I funktionen (Grøn) kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.

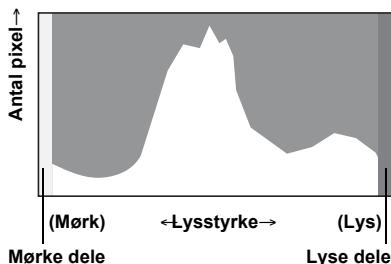
4

Optagelse af billeder



## Brug af histogrammet

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



Indstilling af eksponeringen (EV-korrektion) s.97

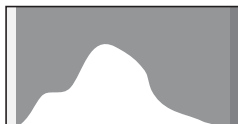
## Brug af lysstyrke

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.

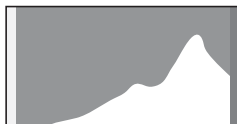
Mørkt billede



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).

Lyse dele blinker rødt på skærmen, og mørke dele blinker gult.

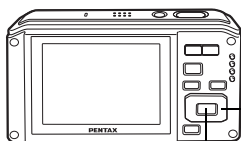
Visning af optagedata i optagefunktionen s.98

Visning af optagelsesdata i visningsfunktionen s.148

## 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.





# Indstilling af optagefunktioner



4

## Valg af fokusfunktion

### Fokusfunktion

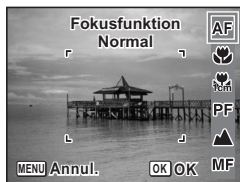
<b>AF</b>	Normal	Normalt bruges denne funktion til optagelse. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
	Makro	Bruges ved nærbilledoptagelser. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløseren trykkes halvt ned. Der kan ikke tages billeder, hvis de ikke er fokuseret.
	1 cm makro	Tag billeder af motivet fra en afstand på 1 cm. Billeder kan ikke tages, hvis de ikke er fokuseret.
<b>PF</b>	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 fjernliggende motiver. Flashen indstilles til  (Flash slukket).
<b>MF</b>	Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.

### 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 (▲▼).

### 2 Tryk udløserknappen halvt ned.

Indstillingen af fokusfunktion gemmes, og skærbilledet for optagelse vises igen.





- I funktionen (Grøn) kan du kun vælge **AF**, eller **PF**.
- er ikke tilgængelig i funktionen (Digital Wide).
- Støjen fra fokusering optages, når der vælges en anden fokusfunktion, end **PF** eller i funktionerne og .
- Når **AF** er valgt, og fokusbegrænseren er indstillet til (Fra) (s.116), hvis motivet er tættere på end 50 cm, fokuserer kameraet automatisk fra 10 cm. (Auto-makro-funktion)
- Når du har valgt at optage med , fokuserer kameraet automatisk til uendelig, hvis motivet er mere end 60 cm væk.

Lagring af fokusfunktion s.128

## Manuel fokusering

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

- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►) i -funktionen.**
- Brug 4-vejs navigationsknappen (►) til at vælge MF, og tryk på OK-knappen.**

Billedets centrale del forstørres, så den fylder skærmen under fokusering.



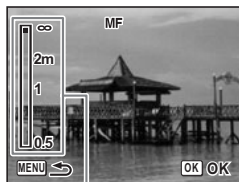
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▲▼).**

**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 (▲▼).

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

- Tryk på OK-knappen.**

Fokus er indstillet, og kameraet vender tilbage til optagestatus. Derudover fastholdes fokuspositionen et minut efter at du fjerner fingeren fra 4-vejs navigationsknappen (►). Når fokus er indstillet, kan du trykke på 4-vejs navigationsknappen (►) igen for at få vist **MF**-bjælken og justere fokus igen.



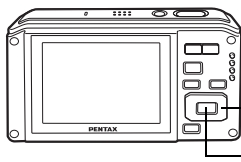
**MF**-indikator



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



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



## Valg af flashfunktion

### Flashfunktioner

	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.

4



- Flashfunktionen er indstillet til (flash slukket) i funktionerne (Video) eller (Undervandsvideo), når optagefunktionen er (Serieoptagelse) eller (Højhast. serieopt.), eller når fokusfunktionen er indstillet til (Uendelig).
- En forflash affyres, når funktionen til reduktion af røde øjne er valgt.
- I (Grøn)-funktion kan du kun vælge og .
- I funktionen (Natoptagelse) kan du ikke vælge og .



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



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



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


# 2 Tryk på OK-knappen.

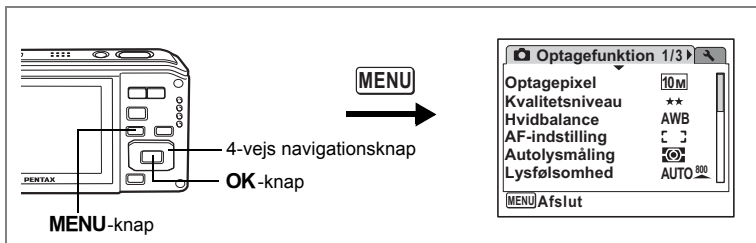
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den valgte flashfunktion.



[Mere om fænomenet "røde øjne"]

Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne. Det kan reduceres ved at belyse området omkring motivet eller ved at gå tættere på motivet og zoome ud til en større synsvinkel. Indstilling af flashfunktionen til  (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.172).

Lagring af flashfunktion  s.128



## Valg af Optagepixel

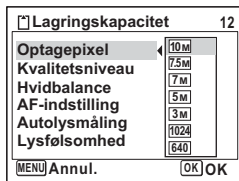
Der kan vælges mellem otte optagepixelindstillinger for stillbilleder. Jo større antal optagepixel, du vælger, jo tydeligere bliver detaljerne i udskriften. Udskriftens kvalitet afhænger også af billedkvaliteten, eksponeringsstyringen, printerens opløsning og andre faktorer. Du skal derfor ikke vælge andet end antal optagepixel. Som en tommelfingerregel er **3M** (2048×1536) velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedformatet og filstørrelsen. Filstørrelsen afhænger også af indstillingen for kvalitetsniveau (s. 107).

### Optagepixel

Optagepixel	Anvendelse
<b>10M</b> 3648×2736	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; margin-right: 5px;">Skarpere</div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>Anvendes til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller større eller til redigering af billeder på en computer. Afpasning af aspektforholdet til HDTV giver billeder uden forvrængning.</p> <p>Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.</p> <p>Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.</p> </div> </div>
<b>7.5M</b> (16:9) 3648×2056	
<b>7M</b> 3072×2304	
<b>5M</b> 2592×1944	
<b>3M</b> 2048×1536	
<b>1280</b> 1280×960	
<b>1024</b> 1024×768	
<b>640</b> 640×480	

- Hvis du vælger **7.5M**, ændres det vandrette aspektforhold for billedet til 16:9.
- **1280** (1280×960) kan kun angives for optagepixel, når (Rapport)-funktionen er angivet.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug **4-vejs navigationsknappen** (▲▼) til at vælge [Optagepixel].
- 3 Tryk på **4-vejs navigationsknappen** (▶).  
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug **4-vejs navigationsknappen** (▲▼) til at ændre antallet af optagepixel.
- 5 Tryk på **OK**-knappen.  
Indstillingen for optagepixel gemmes.
- 6 Tryk på **MENU**-knappen.  
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



- Billeder, der er optaget i funktionen (Rammekomponering) er fastsat til **3M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Digital Wide) eller funktionen (Digital SR), er indstillet til **5M**. (Antallet af optagepixel vil dog være **3M**, hvis du forlader Digital panorama uden at tage billede nummer to.)
- Hvis du tager og gemmer det første billede i funktionen (Digital Panorama), så indstilles optagepixel til **2M**.
- Når optagefunktionen er indstillet til , indstilles antallet af optagepixel til **5M** (2592x1944), og når optagefunktion er indstillet til , indstilles antallet af optagepixel til **1280** (1280x960).

Optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder s.34

### Skærbillederne Optagelse og Visning, når **7.5M** er valgt

Hvis **7.5M** vælges, ændres det vandrette aspektforhold på billedet til 16:9. Optageskærmen vises til højre.

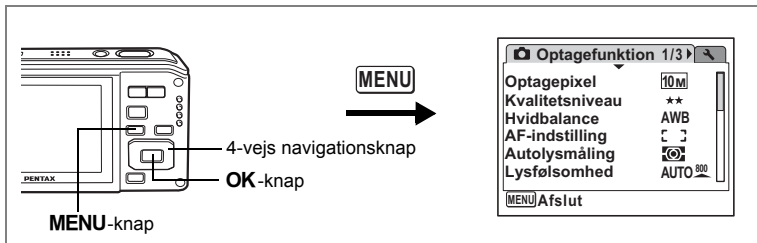


Optageskærm

Ved at trykke på **OK/DISPLAY**-knappen på skærmen, skifter skærmen med optageoplysninger på samme måde som antallet af optagepixel vælges. (s.98, s.148)



Visningsskærbillede



## Valg af kvalitetsniveau

Du kan vælge stillbilleders kvalitet (komprimeringsgrad).

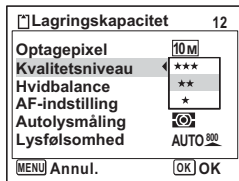
Jo flere ★, jo lavere komprimeringsgrad og jo højere kvalitet., men filstørrelsen bliver dog også større. Filstørrelsen varierer også afhængig af indstilling af optagepixel (s.104).

### Kvalitetsniveau

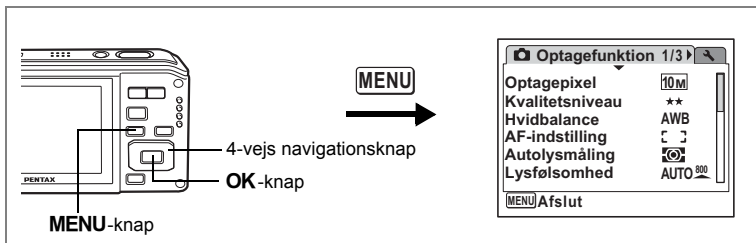
★★★	Bedst	Laveste komprimeringsgrad. Velegnet til udskrivning i fotokvalitet.
★★	Bedre	Standardkomprimeringsgrad. Velegnet til visning af billedet på en computerskærm.
★	God	Højeste komprimeringsgrad. Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.

- Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Kvalitetsniveau].**
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at ændre kvalitetsniveauet.**
- Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen for kvalitetsniveau gemmes.
- Tryk på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Optagepixel og kvalitetsniveau for stillbilleder s.34



## Justering af hvidbalancen

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

4

### Hvidbalance

<b>AWB</b>	Auto	Justeres automatisk af kameraet.
	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** (Auto).
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstillingen af hvidbalance ikke. Se under s.218 - s.221 for nærmere oplysninger.

- 1 Tryk på **MENU-knappen** i -funktion.
- 2 Brug **4-vejs navigationsknappen** ( ) til at vælge [**Hvidbalance**].

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

Skærbilledet for hvidbalance vises.

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

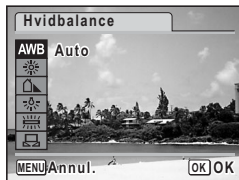
### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen for hvidbalance gemmes.

### 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.

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



Lagring af hvidbalance s.128

## Manuel indstilling

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

### 1 På hvidbalanceskærmen 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.

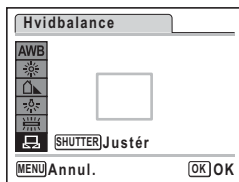
Hvidbalancen justeres automatisk.

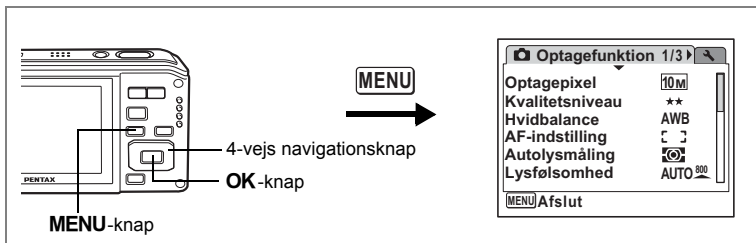
### 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og skærmen vender tilbage til [📷 Optagefunktion].

### 5 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.





## Indstilling af AE-lysmåling

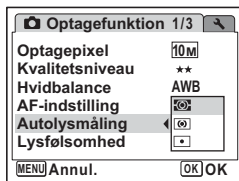
Du kan indstille det område på skærbilledet, hvor lysstyrken måles, for at bestemme eksponeringen.

4

### Autoly småling

	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.

- Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoly småling].**
- Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge AE-lysmålingsindstillingen.**
- Tryk på OK-knappen.**  
AE-lysmålingsindstillingen gemmes.
- Tryk på MENU-knappen.**




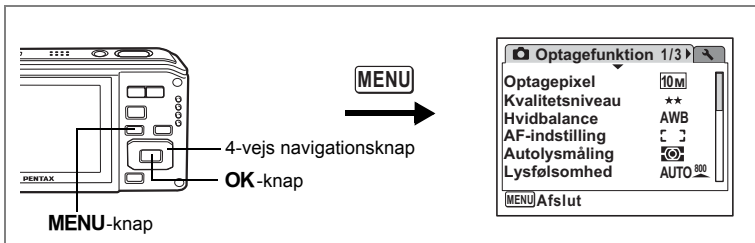
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.





- Når udløserknappen trykkes halvt ned, måles lyset, og eksponeringen bestemmes.
- Når motivet er uden for fokusområdet, og du ønsker at bruge automatisk lysmåling, skal du rette kameraet mod motivet og trykke udløserknappen halvt ned for at låse eksponeringen, derefter komponere dit billede igen og trykke udløserknappen helt ned.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres AE-lysmålingen ikke. Se under s.218 - s.221 for at få nærmere oplysninger.

Lagring af AE-lysmåling  s.128



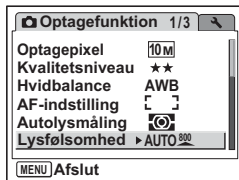
## Indstilling af følsomhed

Følsomhed er en værdi, der angiver hvor meget billedsensoren registrerer lys. Lav værdi er lig med lav følsomhed, og høj værdi er lig med høj følsomhed. Følsomhed kan justeres i forhold til optagesituationerne.

### Lysfølsomhed

AUTO	AUTO 800 (50 - 800) vælges som standard. Du kan også indstille ISO-korrektion i AUTO til 50 - 100, 50 - 200, 50 - 400, 50 - 800 eller 50 - 1600. (I funktionen Digital SR kan 50 - 6400 også vælges.)
50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jo lavere lysfølsomhed, jo skarpere bliver billedet. Lukkertiden bliver langsommere, når der tages billeder under forhold med svagt lys.</li> <li>• En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.</li> </ul>
100	
200	
400	
800	
1600	
3200	
6400	

- 1 Tryk på **MENU**-knappen i **☑**-funktion.  
[☑ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug **4-vejs navigationsknappen** (▲ ▼) til at vælge [**Lysfølsomhed**].

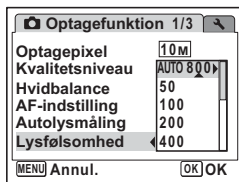


### 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).

Der vises en rullemenu.

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

For at vise [800], [1600], [3200] og [6400] i skal du trykke på 4-vejs navigationsknappen (▼), når [400] fremhæves.



## Valg af lysfølsomhed








### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen for lysfølsomhed gemmes.

### 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.

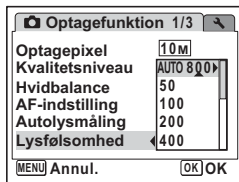


- Når optagefunktionen er indstillet til , så justerer kameraet automatisk fra 50 til 6400. Værdierne kan ændres.
- Når optagefunktionen er sat til , er der kun adgang til AUTO 6400 (50-6400)
- ISO-lysfølsomheden er indstillet til 50, når optagefunktionen er indstillet til . Der kan ikke angives andre værdier.
- [3200] og [6400] er ikke tilgængelige, når  er valgt som optagepixel.
- Når lysfølsomheden er sat til 3200 eller 6400, så sættes optagepixel til .
- Når optagefunktionen er sat til  (Movie) eller , er der kun adgang til AUTO (lysfølsomhed 50 - 800).

## Valg af lysfølsomhed og korrektionsområde

### 5 Vælg [AUTO], og tryk på 4-vejs navigationsknappen (►).

Skærbilledet til ISO-korrektion i den automatiske funktion vises.



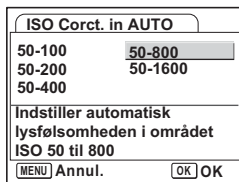
**6 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge et område.**



**7 Tryk to gange på OK-knappen.**

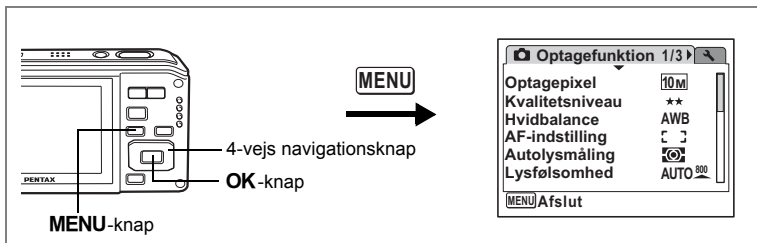
AUTO-justeringsområdet gemmes.

**8 Tryk på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



- Selvom du indstiller lysfølsomheden til Fra i hukommelsen, så gemmes det valgte område for ISO-korrektion i AUTO, når der slukkes for kameraet. Den valgte lysfølsomhed gemmes kun, når du indstiller lysfølsomhed til Til i hukommelsen.
- Når optagefunktionen er sat til , så er AUTO-justeringsområdet for følsomhed mellem 50 til 6400. Disse værdier kan imidlertid ændres.
- Når optagefunktionen er sat til , er der kun adgang til AUTO 6400 (lysfølsomhed 50 - 6400).



## Indstilling af autofokusforholdene

Du kan indstille flere forskellige autofokusforhold.

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [AF-indstilling].**
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet for AF-indstillinger vises.

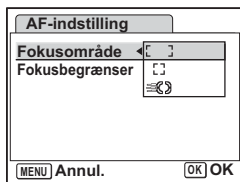
### Indstilling af fokusområde

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).

#### Fokusområde

[ ] [ ]	Multiple	Normalt autofokusområde.
[ ]	Spot	Autofokusområdet bliver mindre.
	Automatisk sporingsautofokus	Holder bevægelige motiver i fokus.

- 4 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 5 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre fokusområdet.**
- 6 Tryk på OK-knappen.**  
AF-indstillingen gemmes.
- 7 Tryk to gange på MENU-knappen.**  
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



## Justering af Fokusbegrænsning

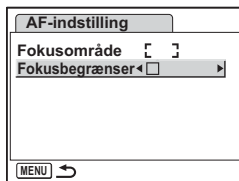
Du kan begrænse objektivets fokusområde afhængigt af optageforholdene. Når du indstiller [Fokusbegrænser] til [ (Til)], begrænses objektivets bevægelsesområde på lang afstand til normal optagelse og på kort afstand til makrooptagelse. Det gør fokusering hurtigere.

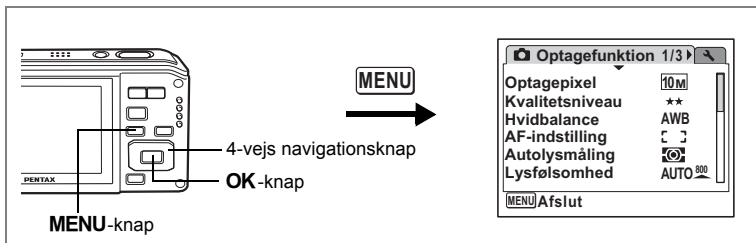
**4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Fokusbegrænser].**

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

**6 Tryk to gange på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.





## 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 i trin af 1 sekund til at tage billeder med intervaller fra 10 sekunder til 4 minutter eller i trin af 1 minut til at tage billeder med intervaller fra 4 minutter til 99 minutter. 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 1.000 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 min., bliver det første billede taget, når udløserknappen trykkes ned.

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

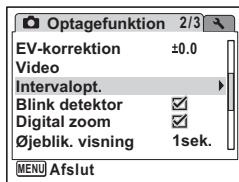
[ Optagefunktion]-menuen vises.

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

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

Skærbilledet til indstilling af interval vises.

[Interval] er markeret med rammen.



## 4 Indstil intervallet.

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at indstille 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.].

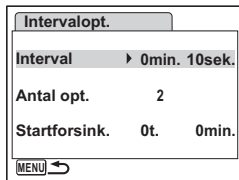
## 8 Indstil startforsinkelse.

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

Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

## 9 Tryk to gange på MENU-knappen.

Indstillingen af intervaloptagelse gemmes, og kameraet vender tilbage til optageskærmen. Handlingerne hertil har kun konfigureret indstilling af Intervaloptagelse. For aktuelt at kunne anvende intervaloptagelse, skal du vælge [Intervalopt.] fra optagefunktionen.



Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervaloptagelse) s.90

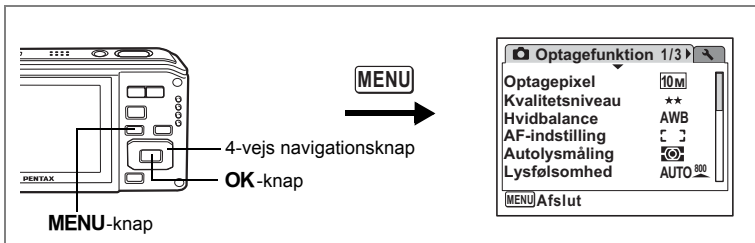


- Intervaloptagelse er ikke tilgængelig i funktionen , , , eller .
- Oplysninger om intervaloptagelse med og findes på s.137 til s.139.
- Selvom alarmer er indstillet, aktiveres alarmer ikke under intervaloptagelse.





Indstilling af intervaloptagelse kan også konfigureres fra optagefunktionen.  
(s.90)



## Indstilling af tid for øjeblikkelig visning (øjeblikkelig visning)

4

Optagelse af billeder

Du kan vælge tiden for øjeblikkelig visning (den tid, som billedet vises, umiddelbart efter at det er taget) fra 0.5sek., 1sek., 2sek., 3sek., 4sek., 5sek. og Slukket (ingen visning).

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

[ Optagefunktion]-menuen vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

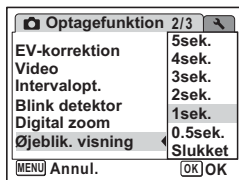
### 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre visningstiden.

### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen for øjeblikkelig visning gemmes.

### 6 Tryk på MENU-knappen.

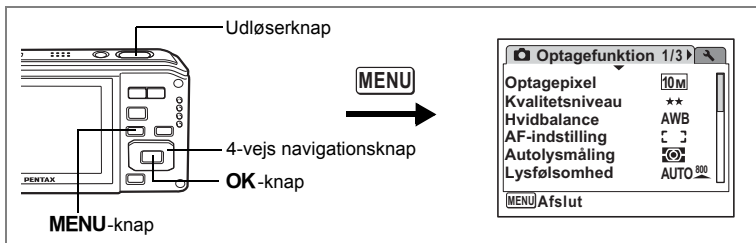
Kameraet vender tilbage til skærmbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



øjeblikkelig visning s.44



Hvis funktionen Ansigtsgenkendelse fungerede ved optagelsen, så fungerer Registrering af blink under Øjeblik.visning (s.61).



## Indstilling af grøn knap

Du kan tildele en af følgende funktioner til den grønne knap; ["Grøn" funktion] (s.66) og [Fn-indstilling] (s.122). Du kan aktivere den tildelte funktion ved blot at trykke på den grønne knap.

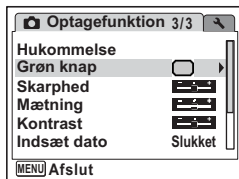
### Tildeling af en funktion ("Grøn" funktion)

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

[ Optagefunktion]-menuen vises.

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

#### 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶). Indstillingen Grøn knap vises.



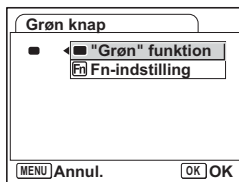
#### 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge den funktion, du vil registrere.

#### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen Grøn knap gemmes.

#### 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Grøn funktion registreres som standardindstilling.

## Registrering af hyppigt anvendte funktioner (Fn-indstilling)

Brug 4-vejs navigationsknappen til at registrere hyppigt anvendte funktioner. Med denne funktion kan du direkte indstille funktionerne ved at trykke på 4-vejs navigationsknappen uden at vise menuen i optagefunktionen.

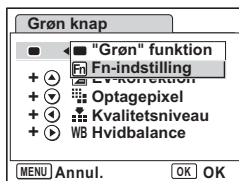
I [Fn-indstilling] har stillbilledefunktionen og videofunktionen forskellige indstillinger.

For at udføre [Fn-indstilling] for videofunktion skal du trykke på **MENU**-knappen i videofunktionen i trin 1 på side 121.

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

**5 Tryk på OK-knappen.**

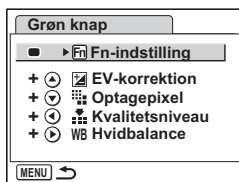
Skærbilledet Fn Setting vises.



**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.

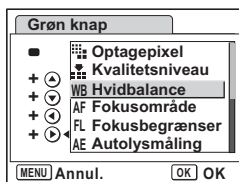


**8 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge den funktion, der skal gemmes.**

**9 Tryk på OK-knappen.**

**10 Tryk to gange på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Denne funktion aktiveres først, når du tildeler Fn-indstillingen til den grønne knap.



Du kan kun tildele hver tast én funktion.

## De oprindelige indstillinger for Fn-indstilling

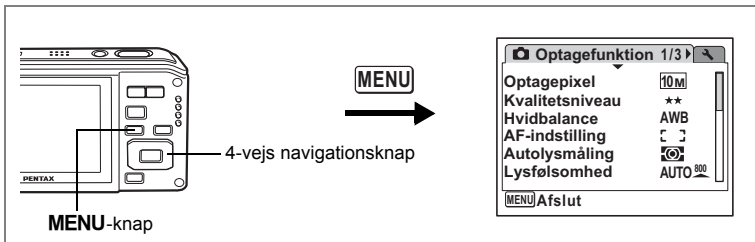
	stillbilledfunktion	Videofunktion
Standardindstillinger	(▲) EV-korrektion	(▲) Movie SR
	(▼) Optagepixel	(▼) EV-korrektion
	(◀) Kvalitetsniveau	(◀) Optagepixel
	(▶) Hvidbalance	(▶) Hvidbalance

## Funktioner, der kan registreres under Fn-indstilling

	stillbilledfunktion	Videofunktion
Menupunkter	Optagepixel	Optagepixel
	Kvalitetsniveau	Farvefunktion
	Hvidbalance	Movie SR
	Fokusområde	Hvidbalance
	Fokusbegrænser	Fokusområde
	Autolysmåling	EV-korrektion
	Lysfølsomhed	Skarphed
	EV-korrektion	Mætning
	Skarphed	Kontrast
	Mætning	
	Kontrast	

### Ændring af registrerede funktioner

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



## Indstilling af billedskarphed (Skarphed)

Vælg enten skarp eller blød kontur for billedet.

4

Optagelse af billeder

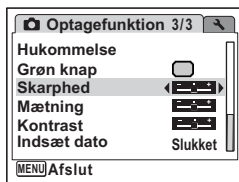
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion. [ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Skarphed].
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at ændre skarphedsniveauet.

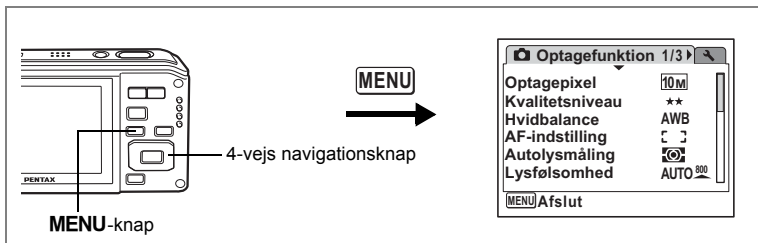
Følgende indstilling gemmes:

- (Blød)
- (Normal)
- (Skarp)

- 4 Tryk på MENU-knappen.

Skarphedsindstillingen gemmes, og skærbilledet for optagelse vises igen.





## Indstilling af farvemætning (Mætning)

Du kan indstille farvemætningen.

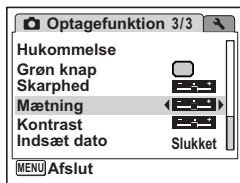
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Mætning].**
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at ændre mætningsniveauet.**

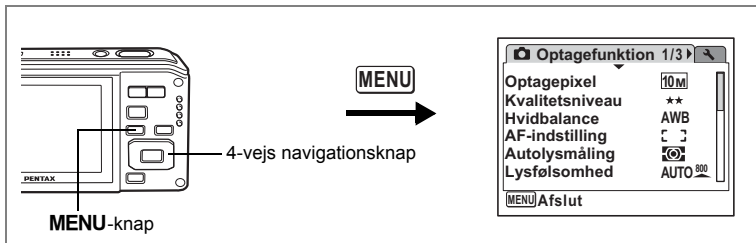
Følgende indstilling gemmes:

- (Lavt)
- (Normal)
- (Højt)

- 4 Tryk på MENU-knappen.**

Mætningsindstillingen gemmes, og skærbilledet for optagelse vises igen.





## Indstilling af billedkontrast (Kontrast)

Det er muligt at indstille niveauet for billedkontrast.

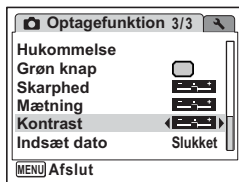
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Kontrast].**
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at ændre kontrastniveauet.**

Følgende indstilling gemmes:

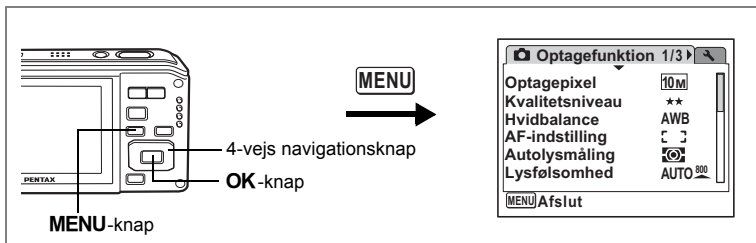
- (Lavt)
- (Normal)
- (Højt)

- 4 Tryk på MENU-knappen.**

Kontrastindstillingen gemmes, og skærbilledet for optagelse vises igen.







## Indstilling af Datofunktion

Anvendes til at vælge, om der skal indfotograferes dato og klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder.

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

[ Optagefunktion] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

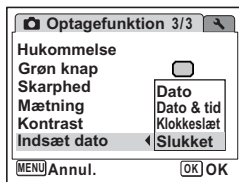
**4 Vælg enten [Dato], [Dato & tid], [Klokkeslæt] eller [Slukket] ved hjælp af 4-vejs navigationsknappen (▲▼).**

**5 Tryk på OK-knappen.**

Datoindfotograferingsindstillingen gemmes.

**6 Tryk på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



- Skærmen **DATE** vises, hvis der er valgt noget andet end [Slukket] i trin 4.
- Datoen, der er indfotograferet med datofunktionen, kan ikke slettes.
- Dato og klokkeslæt er indfotograferet på billedet med den datostil, der er sat på skærbilledet Datojustering.
- Bemærk, at når printer eller anden billedredigeringssoftware er indstillet til at udskrive datoen, og når billeder udskrives med dato indfotograferet, kan det ske, at datoen indfotograferes to gange.
- I grøn funktion, indfotograferes datoen ikke, uanset indstillingen af datoindfotografering.





# Lagring af indstillinger (Hukommelse)

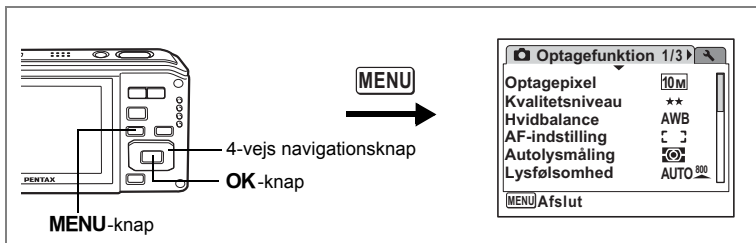
Hukommelsesfunktionen anvendes til at gemme de aktuelle kameraindstillinger, når kameraet er slukket.

For nogle kameraindstillinger er hukommelsesfunktionen altid indstillet til  (aktiveret) (indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes), mens du for andre indstillinger kan vælge aktiveret eller deaktiveret (om indstillingerne gemmes eller ej, når kameraet slukkes). De menupunkter, der kan indstilles til  (aktiveret) eller  (deaktiveret) i hukommelsesfunktionen, er vist i nedenstående tabel.

(De menupunkter, der ikke er angivet her, vil blive gemt i de valgte indstillinger, når kameraet slukkes.) Hvis du vælger  (aktiveret), gemmes indstillingerne med den status, de havde, umiddelbart før kameraet blev slukket.

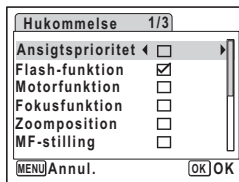
Hvis du vælger  (deaktiveret), nulstilles indstillingerne til standardværdierne, når kameraet slukkes. I tabellen nedenfor er ligeledes angivet, om hukommelsesstandardindstillingen for hvert menupunkt er aktiveret eller deaktiveret.

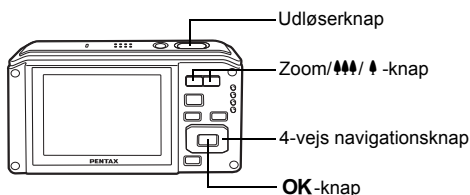
Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling
Ansigtsprioritet	Funktionen Ansigtsgenkendelse er sat med knappen  (s.59)	<input type="checkbox"/>
Flash-funktion	Flashfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs navigationsknappen (  ) (s.102).	<input checked="" type="checkbox"/>
Motorfunktion	Optagefunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs navigationsknappen (  ) (s.87 - s.93)	<input type="checkbox"/>
Fokuskontrol	Fokuskontrolfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs navigationsknappen (  ) (s.100).	<input type="checkbox"/>
Zoomposition	Tryk på Zoom/  -knappen i zoomfunktion (s.94)	<input type="checkbox"/>
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs navigationsknappen (  ) (s.101).	<input type="checkbox"/>
Hvidbalance	[Hvidbalance]-indstillingen i [  Optagefunktion]-menuen (s.108)	<input type="checkbox"/>
Lysfølsomhed	[Lysfølsomhed]-indstillingen i [  Optagefunktion]-menuen (s.112)	<input type="checkbox"/>
EV-korrektion	[EV-korrektion]-indstillingen i [  Optagefunktion]-menuen (s.97)	<input type="checkbox"/>
Autolysmåling	[Autolysmåling]-indstillingen i [  Optagefunktion]-menuen (s.110)	<input type="checkbox"/>
Digital zoom	[Digital zoom]-indstillingen i [  Optagefunktion]-menuen (s.96)	<input checked="" type="checkbox"/>
DISPLAY	Skærmvisningen indstilles med knappen <b>OK/DISPLAY</b> (s.98, s.148)	<input type="checkbox"/>
Filnr.	Hvis der indsættes et nyt SD-hukommelseskort, når aktiveret er valgt, tildeles filerne fortløbende filnumre	<input checked="" type="checkbox"/>



- 1 Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.
- 2 Brug fire-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Hukommelse].
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶). Skærbilledet for 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 på **OK**-knappen.
- 7 Tryk på **MENU**-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.





## Videoptagelse

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 (Video).



### 3 Tryk på OK-knappen.

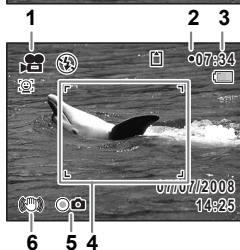
Funktionen (Video) vælges, og optageskærbilledet vises igen. Følgende oplysninger vises på skærmen.

- 1 Symbol for videofunktion
- 2 Indikator for optagelse (blinker under optagelse)
- 3 Resterende optagetid
- 4 Fokuseramme (vises ikke under optagelse)
- 5 Ikonet for stillbilleder og optagelse (vises under optagelse)
- 6 Funktionsikonet Reduktion af videorystelser

Du kan ændre billedudsnittet ved at trykke på zoom/▲▲▲/▲-knapen.

▲ : forstørrer motivet

▲▲▲ : udvider det billedudsnit, der optages af kameraet



## 4 Tryk udløserknappen helt ned.

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



- Flashen affyres ikke i funktionen
- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er sat til **AF**, eller , så tages billeder ved at trykke udløseren halvt ned for at låse fokus før optagelse. Du kan også fra menu-indstillingerne forsætte med at justere fokus efter fokusering på et motiv ved optagelse af videooptagelser (s.140).
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF** (Manuel fokusering), kan du indstille fokus, inden optagelse.
- Optisk og digital zoom kan anvendes før optagelse starter. De kan også anvendes under optagelse, afhængig af indstilling af Optagemenu.
- Under en videooptagelse kan du ikke ændre, hvad der vises på skærmen ved at trykke på **OK/DISPLAY**-knappen.
- Når optagefunktionen er sat til , 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.59) Når Smile Capture er aktiveret, starter videooptagelse automatisk, når kameraet genkender motivets smil. Afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter, så kan det ske, at videooptagelse ikke starter automatisk, da funktionen Smile Capture ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at starte videooptagelse.

## 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

Visning af videosekvenser s.153


### Hvis udløserknappen holdes nede

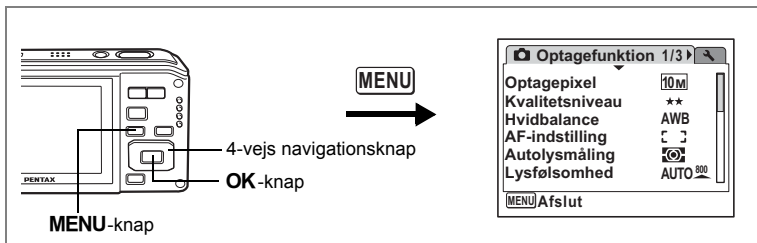
Hvis du holder udløserknappen nedtrykket i mere end et sekund, fortsætter optagelsen, så længe du holder knappen nedtrykket. Optagelsen stopper, når du fjerner fingeren fra udløserknappen.

## Optagelse af stillbilleder under videooptagelse (optagefunktion for stillbilleder)

Tryk den grønne knap ned under videooptagelse for at tage stillbilleder, mens du fortsætter med at optage video. Efter at du har trykket den grønne knap ned, tages der et stillbillede, og det gemmes.



Når indikatoren for batteristanden er ved  (batteri opbrugt), affyres flashen ikke, når der tages stillbilleder under videooptagelse.



## Valg af optagepixel og til videosekvenser

Sæt optagepixel og billedfrekvens for videosekvenser.

Jo større antal optagepixel, jo tydeligere bliver billedet, og jo større bliver filstørrelsen.

Jo flere billeder i sekundet, jo bedre kvalitet, men jo større filstørrelse.

Vælg blandt [**1280**] (1280×720) 15 billeder/sek.\*], [**640**] (640×480) 30 billeder/sek.],

[**640**] (640×480) 15 billeder/sek.], [**320**] (320×240) 30 billeder/sek.] eller

[**320**] (320×240) 15 billeder/sek.].

### Optagepixel for videosekvenser

[ <b>1280</b> ] (1280×720): 15 billeder/sek.	↑ HD-videosekvens med et vandret aspektforhold på 16:9 (*).  Til visning på et tv eller andet AV-udstyr.  ↓ Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails
[ <b>640</b> ] (640×480): 30 billeder/sek.	
[ <b>640</b> ] (640×480): 15 billeder/sek.	
[ <b>320</b> ] (320×240): 30 billeder/sek.	
[ <b>320</b> ] (320×240): 15 billeder/sek.	

\* Visning kræver en computer.

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

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

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

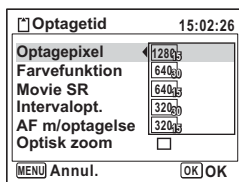
**6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at ændre antallet af optagepixel.**

**7 Tryk på OK-knappen.**

Indstillingen for optagepixel gemmes.

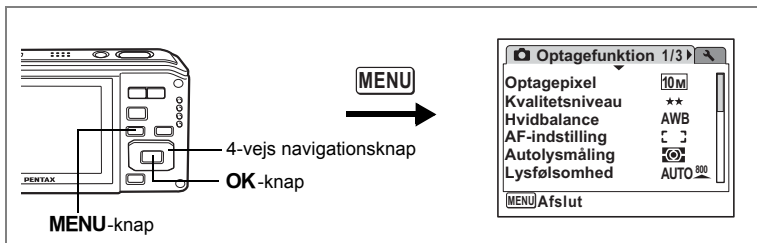
**8 Tryk to gange på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Optagepixel/Billedfrekvens for videosekvenser s.35

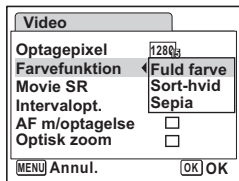




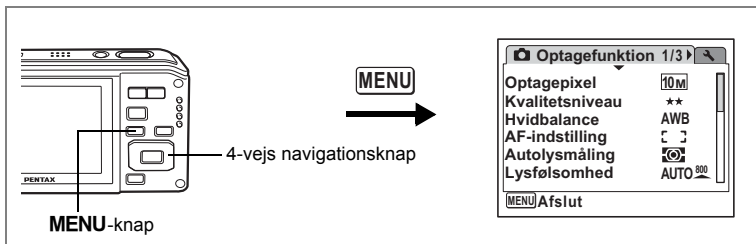
## Optagelse af video i sort og hvid eller sepia-farvetoner (Farvefunktion)

I videofunktionen kan du indstille farvefunktionen til [Sort-hvid] eller [Sepia] samt [Fuld farve].

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Video].**
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Videoskærbilledet vises.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Farvefunktion].**
- 5 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge en farve.**
- 7 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen for farvefunktionen gemmes.
- 8 Tryk to gange på MENU-knappen.**  
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Indstilling af farvefunktionen for en optagen video kan ikke ændres.

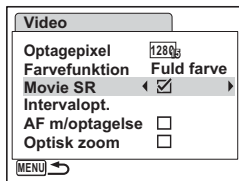


## Indstilling af Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser)

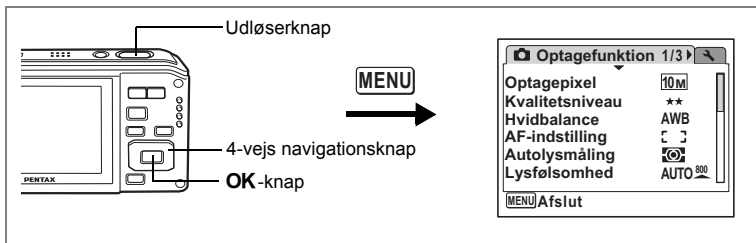
4

Ved videooptagelse kan du korrigere for kamerarystelser under videooptagelser med Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser).

- 1 Tryk på **MENU-knappen** i **📷-funktion**.  
[📷 Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug **4-vejs navigationsknappen (▲ ▼)** til at vælge [Video].
- 3 Tryk på **4-vejs navigationsknappen (▶)**.  
Videoskærbilledet vises.
- 4 Brug **4-vejs navigationsknappen (▲ ▼)** til at vælge [Movie SR].
- 5 Brug **4-vejs navigationsknappen (◀ ▶)** til at vælge  (Til) eller  (Fra).  
Indstillingen af Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser) gemmes.
- 6 Tryk **to gange på MENU-knappen**.  
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Indstilling af Movie SR til  (Tændt) gør optageområdet mindre, end med  (Slukket).



## Optagelse af en video fra billeder, der er taget i 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 times forsinkelse, der er længere end 1 time. Hvis startforsinkelsen er sat til 0 min., så 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 af interval for videooptagelse vises i ca. et minut. Gå til trin 10 for at tage billeder med den aktuelle indstilling.

**3 Tryk på OK-knappen, mens indstillingen vises.**

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



## 4 Indstil intervallet.

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

Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

## 9 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingen af interval for videooptagelse gemmes, og optageskærbilledet vises igen.

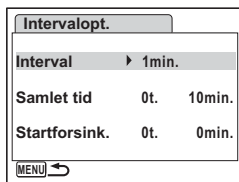
## 10 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

## 11 Tryk udløserknappen helt ned.

Interval for videooptagelse 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.



Tryk på interval for videooptagelse, tryk på **MENU**-knappen for at få vist meddelelsen [Stop intervaloptagelse?], og tryk derefter på **OK**.

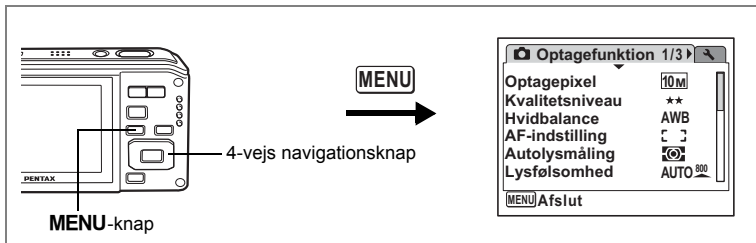


- Kontroller, at batteriet er opladet tilstrækkeligt, før du starter interval for videooptagelse. Hvis batteriet ikke er tilstrækkelig opladet, så tømmes det måske under interval for videooptagelse og forårsager, at videooptagelsen stopper.
- Når der udføres interval for videooptagelse, så er indstillingerne fastsat således; Optagepixel: [640], Kvalitetsniveau ★★★, Movie SR:  (Fra) og Flash-funktion:



- 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)



## Valg af fokuseringsmetode til videooptagelse

Du kan angive den fokuseringsmetode, der skal bruges under videooptagelser. Du kan enten vælge, at kameraet altid skal fortsætte med at fokusere på motivet under optagelsen, eller også kan du vælge at fastlåse fokus i en position, der vælges ved at trykke udløserknappen halvt ned, mens motivet er i fokus, før du begynder at optage.

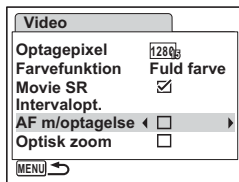
- 1 Tryk på **MENU**-knappen i **☰**-funktion.
- 2 Brug **4-vejs navigationsknappen** (▲▼) til at vælge **[Video]**.
- 3 Tryk på **4-vejs navigationsknappen** (▶).

Videoskærbilledet vises.

- 4 Brug **fire-vejs navigationsknappen** (▲▼) til at vælge **[AF m/optagelse]**.
- 5 Brug **4-vejs navigationsknappen** (◀▶) til at vælge  (Til) eller  (Fra).

(Til) : Fokuserer altid på motivet under optagelsen.

(Fra) : Fastlåser fokus i en position, der vælges ved at trykke udløserknappen halvt ned, mens motivet er i fokus, før du begynder at optage.

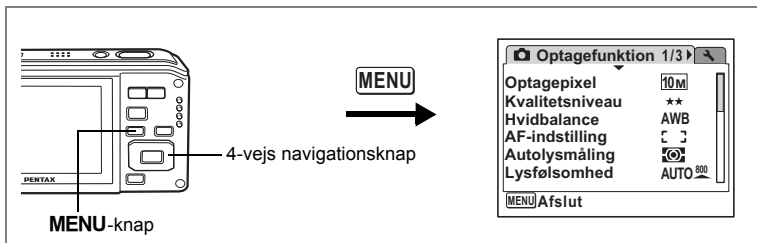


- 6 Tryk **to gange** på **MENU**-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



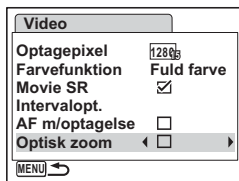
Afhængig af optageomgivelserne, så optages støjen fra fokusering, når er er valgt en anden fokusfunktion end **PF** eller **▲**, og **[AF m/optagelse]** er sat til  (Til).



## Indstilling af optisk zoom

Du kan angive, om du ønsker at bruge optisk zoom under videooptagelse.

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
[ Optagefunktion]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Video].**
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Videoskærbilledet vises.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Optisk zoom].**
- 5 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge  (Til) eller  (Fra).**  
Indstillingen for optisk zoom gemmes.
- 6 Tryk to gange på MENU-knappen.**  
Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Støjen fra objektivbevægelsen optages, når [Optisk zoom] er sat til  (Til).

## Visning af billeder

### Skift mellem funktionen og funktionen

#### 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 i den indbyggede hukommelse

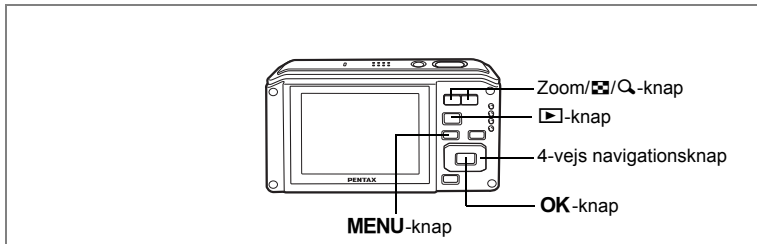
Når der er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, vises billeder, videooptagelser og lydoptagelser på SD-hukommelseskortet. Hvis du vil vise billeder eller afspille videooptagelser og lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, skal du tage SD-hukommelseskortet ud.

- **[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 vise stillbilleder (herunder forstørret visning) (s.45, s.145) og afspille videooptagelser (s.153) og lydoptagelser (s.187), og du kan skifte mellem visning af ni billeder, mappevisning og kalendervisning (s.144).
  - I visning fra den indbyggede hukommelse kan du ikke slette data, slette et valg, vise udvalget af visningsfunktioner eller vise menuen. Hvis du vil udføre nogle af disse operationer på billeder, videooptagelser eller lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, skal du gøre det efter at have udtaget SD-hukommelseskortet.

#### Visning af stillbilleder

Vejledning findes i "Visning af billeder" (s.45).





## Visning af ni billeder, mappevisning og kalendervisning

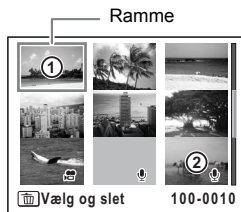
### Visning af ni billeder

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

#### 1 Tryk Zoom/Matrix/Quick (Q)-knappen mod Matrix (Matrix) i funktionen Play (▶).

Der vises en side med ni miniaturebilleder. De viste billeder skifter ni ad gangen side, når der bladres til næste side.

Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at flytte rammen. Hvis du vælger billede ① og trykker på 4-vejs navigationsknappen (▲◀), når der er optaget ti eller flere billeder, vises den forrige side. Hvis du i stedet vælger billede ② og trykker på 4-vejs navigationsknappen (▼▶), vises den næste side.



De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

- Intet symbol : Stillbillede uden lyd
- 👁️ : Stillbillede, der kan korrigeres for kamerarystelser
- 🔊 (med billede) : Stillbillede med lyd
- 📹 : Videooptagelse (Det første billede vises)
- 🔊 (uden billede) : Kun lydfil

Tryk på Zoom/Matrix/Quick (Q)-knappen mod Q eller OK-knappen eller MENU-knappen for at skifte til enkeltvis visning af det valgte billede.

Tryk på Play (▶)-knappen for at skifte til Matrix (Matrix)-funktion.

## Sådan skifter du til kalender- eller mappevisning

Tryk Zoom//Q-knappen mod i ni billeders visning for at skifte til kalender- eller mappevisning (standard er kalendervisning). Tryk på den grønne knap for at skifte mellem kalender- og mappevisning.

### 1 Tryk Zoom//Q-knappen mod i funktionen .

Skærbilledet skifter til visning af ni billeder.

### 2 Tryk Zoom//Q-knappen mod .

Skærbilledet ændres til kalender- eller mappevisning.

#### Kalendervisning

Optagne billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

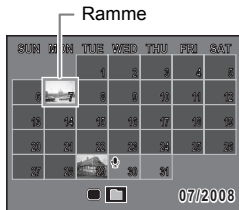
Det første billede, der er optaget en bestemt dato, vises for den pågældende dato i kalenderen.

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

Brug 4-vejs navigationsknappen () til at flytte rammen op eller ned.

Hvis du vælger en dato og trykker Zoom//Q-knappen mod Q, så 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.

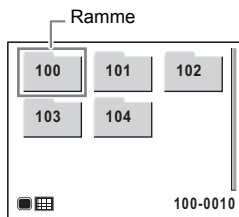


#### Mappevisning

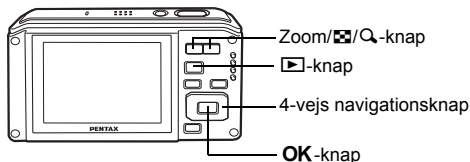
Listen over mapper med optagne billeder og lydfiler vises.

Brug 4-vejs navigationsknappen () til at flytte rammen op eller ned.

Hvis du vælger en mappe, og trykker Zoom//Q-knappen mod Q eller **OK**-knappen, så vises billederne i mappen i ni billeders visning.



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



## Zoomvisning

Du kan forstørre et billede op til ti gange. En guide, der angiver midten af det forstørrede område, vises på skærmen under zoomvisning.

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

**2 Tryk Zoom//Q-knappen mod .**

Billedet forstørres (1,1x til 10x). Ved at holde Zoom//Q-knappen nede mod , så ændres forstørrelsen løbende.

Med Hurtigzoom (s.206) sat til (Til), vil tryk på en gang forstørre billedet til 10x.

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



Guide

**Du kan foretage følgende handlinger, mens det forstørrede billede vises.**

4-vejs navigationsknap (▲▼◀▶)

Flytter det sted, der skal forstørres

Zoom//Q-knap ()

Gør billedet større (maks. 10x)

Zoom//Q-knap ()

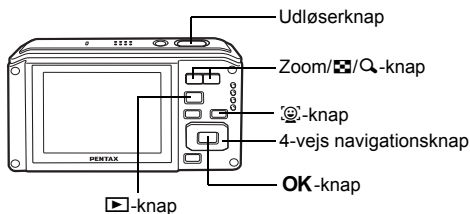
Gør billedet mindre (min. 1,1x)

**3 Tryk på OK-knappen.**

Billedet vises igen enkeltvis.



Videoptagelser kan ikke forstørres.



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

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

- 1 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 ☺.**

Visning af nærbillede af ansigt vises først på det ansigt, der havde hovedbilledet vist ved optagelsen.



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.

Ved at trykke på ☺-knappen, efter alle genkendte ansigter ved Visning af nærbillede af ansigt, returneres til normal visning.



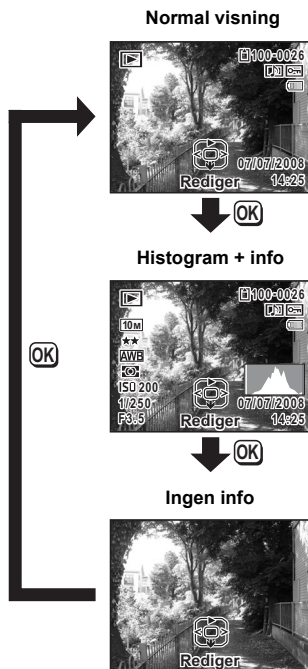
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Billedet vises igen enkeltvis.



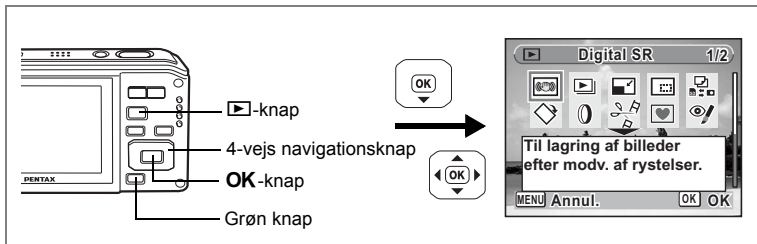
- Forstørrelsesområdet for visning af nærbillede af ansigt kan variere, alt efter betingelserne, som f.eks. størrelsen af ansigtet, der blev genkendt under optagelsen.
- Tryk Zoom//Q-knappen mod under visning af nærbillede mod midten af motivet, og skift mellem visning af billedet i samme eller lidt større forstørrelse. Tryk også Zoom//Q-knappen mod for at centrere motivet og skifte mellem visning af billedet i samme eller lidt mindre forstørrelse.
- Der er ikke adgang til Visning af nærbillede af ansigt ved videooptagelser, billeder der er gemt fra videooptagelser, og billeder der taget i Digital SR med rystereduktion.

## Visning af optagelsesdata i visningsfunktionen

Du kan få vist optagelsesdata på skærmen i funktionen . Hvis du trykker på knappen **OK/DISPLAY**, ændres visningsfunktionen. Yderligere oplysninger om hver enkelt visningsfunktion findes i s.23.














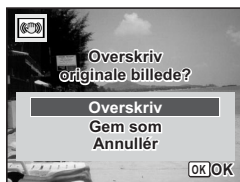
Visning af optagedata i optagefunktionen s.98




## Korrigerig for kamerarystelser med Digital SR

Anvendes til at korrigerig for kamerarystelser på optagne billeder.

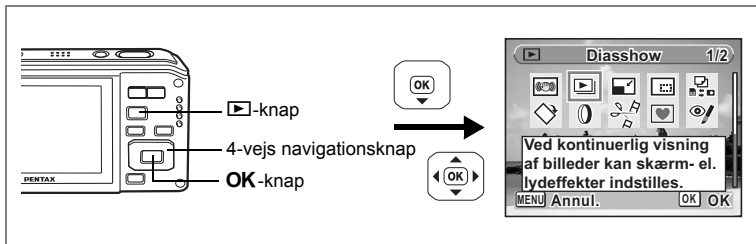
- 1 **Aktivér funktionen , og brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge det billede, hvorpå du vil korrigerig for kamerarystelser.**
- 2 **Tryk på 4-vejs navigationsknappen ().**  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 3 **Brug 4-vejs navigationsknappen (   ) til at vælge  (Digital SR).**
- 4 **Tryk på OK-knappen.**  
Billedet, der skal rettes, vises.
- 5 **Tryk på OK-knappen.**  
Når et billede er beskyttet, så gemmes billedet automatisk som et nyt billede, uden at der vises en bekræftelsesdialog på skærmen.
- 6 **Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].**
- 7 **Tryk på OK-knappen.**  
Det korrigerede billede gemmes i den indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet.





- Hvis du overskriver billedet, mister du rystelsesinformationerne, og så kan du ikke udføre korrigerende for kamerarystelser igen.
-  vises kun øverst til venstre på skærmen, når der vises billeder, hvor der kan korrigeres for kamerarystelser. Kamerarystelser kan imidlertid ikke korrigeres, hvis rystelserne er for ekstreme. I sådanne tilfælde vises fejlmeddelelsen i trin 5.
- Digital SR-bearbejdning er ikke tilgængelig for billeder, der er taget med funktionen Video, Rammekomponering eller Digital panorama. Det er heller ikke muligt med billeder, der er bearbejdet med Ændring af billedstørrelse, Beskæring, Digitalt filter eller Udvalget af optagefunktioner.





## 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 to gange på OK-knappen.**  
Diasshowet starter.  
Hvis du trykker på OK-knappen under diasshowet, standses diasshowet.  
Tryk på OK-knappen, mens visningen er standset, for at fortsætte diasshowet.
- 5 Tryk på en hvilken som helst anden knap end OK-knappen.**  
Diasshowet stopper.

## Indstilling af diasshow

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

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

### 3 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til indstilling af diasshow vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg mellem 3 sek., 5 sek., 10 sek., 20 sek., og 30 sek.

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

Når du har valgt [Skærmeffekt], skal du trykke 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.



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

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

### 9 Brug 4-vejs navigationstasten (◀►) til at vælge (Til) eller (Fra).

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

### 10 Tryk på OK-knappen.

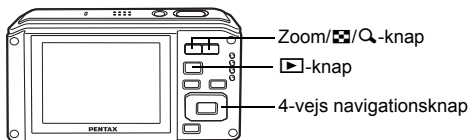
Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



- Diasshowet fortsætter, indtil du trykker på en hvilken som helst anden knap end OK-knappen.
- Videosekvenser eller billeder med lyd vil normalt 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, der er lavet i funktionen (Lydoptagelse) afspilles ikke i diasshowet.
- Ved panoramabilleder rulles der fra venstre mod højre i 4 sekunder, før næste billede vises, uanset hvordan indstillingerne [Interval] og [Skærmeffekt] er sat.


Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.154

# Visning af videosekvenser



## Visning af en videosekvens

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

**1 Aktivér -funktionen, og anvend 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge den videosekvens, som du ønsker at få vist.**

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

Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4-vejs navigationsknap (◀)    | Baglæns visning                              |
| 4-vejs navigationsknap (▲)    | Aktiverer pausefunktionen under afspilningen |
| Zoom/Matrix/Quick-knappen (Q) | Øger lydstyrken                              |
| Zoom/Matrix/Quick-knappen (M) | Mindsker lydstyrken                          |

Du kan foretage følgende handlinger, når afspilningen er standset.

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 4-vejs navigationsknap (◀) | Anvendes til at spole billedet tilbage |
| 4-vejs navigationsknap (▶) | Anvendes til at spole billedet fremad  |
| 4-vejs navigationsknap (▲) | Afslutning af pausefunktionen (Play)   |

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

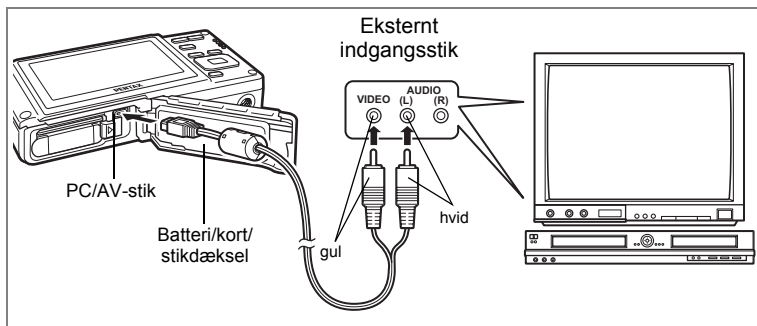
Afspilningen stopper.



5

Visning og sletning af billeder

# Tilslutning af kameraet til AV-udstyr



Ved hjælp af AV-kablet kan du få vist billeder på et tv eller andet udstyr med et videoindgangsstik. Kontrollér, at både kamera og tv er slukket, inden kameraet sluttes til tv'et.

5

Visning og slætning af billeder

## 1 Åbn batteri-/kort-/stik-dækslet, og sæt AV-kablet i PC/AV-stikket.

Tilslut AV-stikket med ⇐, der vender mod ◀ på kameraets PC/AV-stik.

## 2 Tilslut AV-kablets andre ender (gul: video, hvid: lyd) til AV-enhedens videostik og lydстик.

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

## 3 Tænd AV-enheden.

Når den enhed, kameraet er tilsluttet til, og den enhed, der viser billeder, ikke er den samme, skal begge enheder tændes.

Se betjeningsvejledningen, når der vises billeder på AV-udstyr med flere videostik (som f.eks. et tv), og vælg det videostik, hvortil kameraet er tilsluttet.



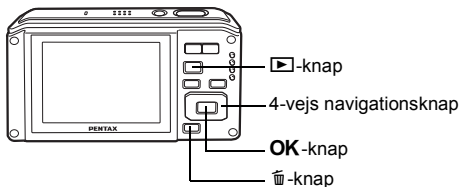
**1280i** high-definition-videoer kan ikke vises direkte på AV-udstyr, som f.eks. tv'er. De kan vises ved overførsel til en computer.

## 4 Tænd for kameraet.



- Det anbefales at anvende vekselstrømsadaptersættet K-AC78 (ekstraudstyr), hvis kameraet skal bruges i længere tid.
- 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.202).
- Kameraets skærm slukkes, når kameraet slutes til AV-udstyr.
- Lydstyrken kan ikke justeres med zoom-knappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.

# Sletning af billeder



Sletning af billeder og lyd, der er fejlbehæftede eller unødvendige.

## Når billeder eller lyd utilsigtet slettes

Slettede billeder og slettet lyd kan gendannes med Optio W60. (s.161)

Slettede billeder og lyd kan gendannes, selv om kameraet blev slukket efter sletningen, så længe SD-hukommelseskortet ikke er taget ud. Slettede billeder og lyde kan imidlertid ikke gendannes, efter formatering eller udførelse af f.eks. billedoptagelse, videooptagelse, beskyttelse af billeder, lagring af DPOF-indstillinger, ændring af billedstørrelse eller beskæring af billeder er blevet udført.

## 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.162).

- 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 skærbillede til bekræftelse af handlingen.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet].**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Billedet eller lydfilen slettes.




Hvis du trykker på 🗑-knappen under øjeblikkelig visning, vises skærbilledet i trin 2, der giver dig mulighed for at slette det billede, du netop har taget (s.46).

Gendannelse af slettede billeder s.161

## Sletning af en lydfil

Hvis du har optaget lyd sammen med et billede (s. 188), kan du slette lyden uden at slette billedet.

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

**2** Tryk på -knappen.

Der vises et skærbillede til bekræftelse af handlingen.

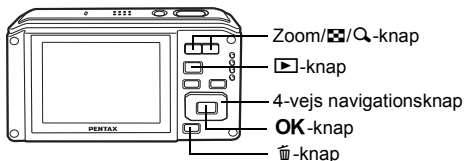
**3** Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet lyd].

**4** Tryk på OK-knappen.

Lydfilen slettes.



Vælg [Slet] i trin 3 ovenfor for at slette både billede og lydfil.



## Sletning af valgte billeder og lydfiler (Fra visning af ni billeder)

Du kan slette flere billeder og lydfiler på én gang fra visning af ni billeder.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes.

5

Visning og sletning af billeder

### 1 Tryk Zoom/Matrix/Quick-Release-knappen mod i funktionen .

Der vises ni miniaturebilleder.


### 2 Tryk på -knappen.

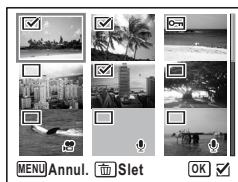
vises på billederne og lydfilerne.



### 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.

De valgte billede vises i enkelt billede-visning mens Zoom/Matrix/Quick-Release-knappen trykkes mod , så du kan vælge, om du virkelig vil slette billedet eller ej (Der vendes tilbage til visning af ni billeder, når knappen slippes). Beskyttede billeder kan dog ikke vises enkeltvis.





**4 Tryk på -knappen.**

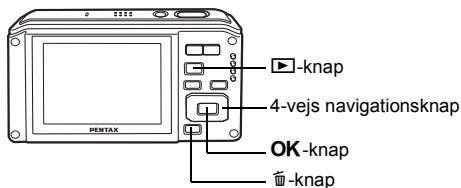
Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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

**6 Tryk på OK-knappen.**

De valgte billeder og lydfiler slettes.





## Sletning af alle billeder og lydfiler

Du kan slette alle billeder og lydfiler på én gang.

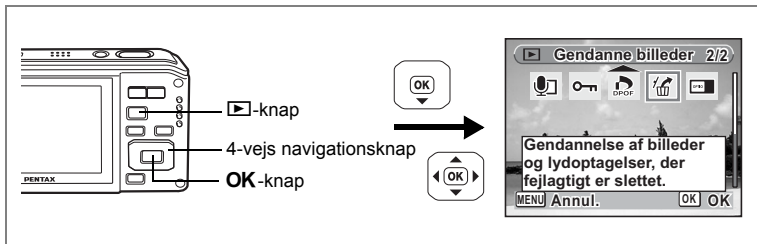


Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.162).

- 5 **1 Tryk på 🗑️-knappen i ▶-funktion.**  
Der vises en dialogboks til bekræftelse.
- 2 Tryk på 🗑️-knappen.**  
Der vises en dialogboks til bekræftelse.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle].**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Alle billeder og lydfiler slettes.



Gendannelse af slettede billeder 📄s.161



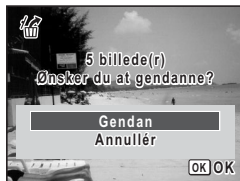
## Gendannelse af slettede billeder

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

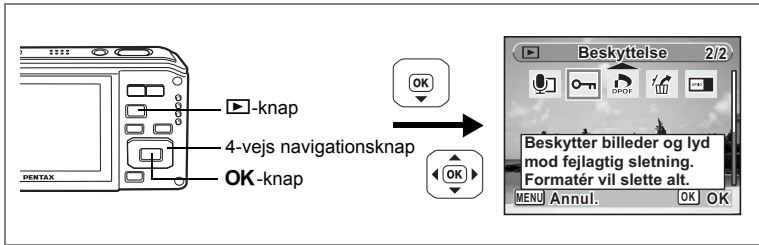


Efter sletning af et billede, hvis der er udført formatering eller handlinger, såsom billedoptagelse, filmoptagelse, beskyttelse af billeder, lagring af DPOF-indstillinger, ændring af billedstørrelse, beskæring af billeder, eller hvis SD-hukommelseskortet er blevet udtaget, vises beskeden "Intet billede 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  (Gendan billeder).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Antallet af billeder, der kan gendannes, vises.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Gendan].**
- 5 Tryk på OK-knappen.**  
Sletningen af billederne annulleres, og filerne gendannes.



- 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.

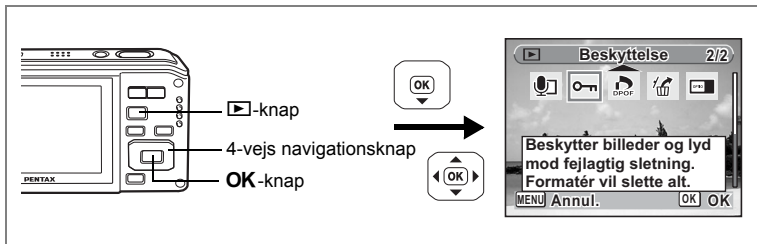
5

Visning og sletning af billeder

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i ▶-funktion. Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **○** (Beskyttelse).
- 3 Tryk på OK-knappen. Skærbilledet til valg af [Enkelt billede/lyd] eller [Alle bill./lydopt.] vises.
- 4 Brug fire-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Enkelt billede/lyd].
- 5 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.
- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Beskyttelse].
- 7 Tryk på OK-knappen. Det valgte billede eller den valgte lydfil beskyttes.



- Vælg [Fjern beskyttelse] i trin 6 for at fjerne beskyttelsen.
- vises under filnummeret på beskyttede billeder og lydfiler under visning/fspilning.
- Du kan beskytte en anden billed- eller lydfil ved at udføre ovenstående trin 5, 6 og 7 igen. Du kan dog maksimalt beskytte 99 filer efter hinanden ved at følge de ovenstående trin.



## Beskyttelse af alle billeder og lydfiler

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i ▶-funktion.**  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Beskyttelse).**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til valg af [Enkelt billede/lyd] eller [Alle bill./lydopt.] vises.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Alle bill./lydopt.].**
- 5 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til valg af [Beskyttelse] eller [Fjern beskyttelse] vises.
- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Beskyttelse].**
- 7 Tryk på OK-knappen.**  
Alle billeder og lydfiler beskyttes.

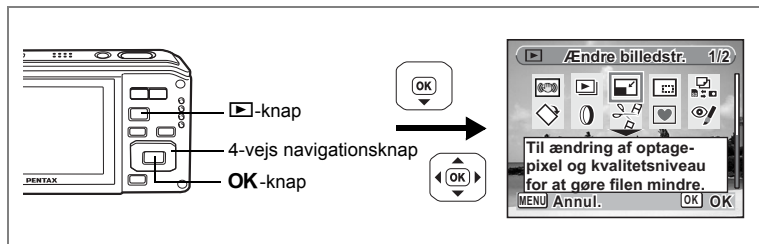


Beskyttede billeder og lydfiler vil blive slettet, når SD-hukommelseskortet formateres.



Vælg [Fjern beskyttelse] i trin 6 for at annullere beskyttelsen af samtlige billeder og lydfiler.

## Redigering af billeder



## Ændring af billedstørrelse og -kvalitet (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.

6



- Videosekvenser kan ikke ændres.
- Du kan ikke vælge en højere opløsning end originalbilledet.

- 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.**  
Skærbilledet til valg af størrelse og kvalitet vises.
- 5 Vælg [Optagepixel] og [Kvalitetsniveau].**  
Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge størrelse og kvalitet.  
Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at skifte mellem [Optagepixel] og [Kvalitetsniveau].



## 6 Tryk på OK-knappen.

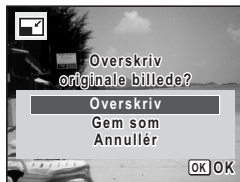
En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

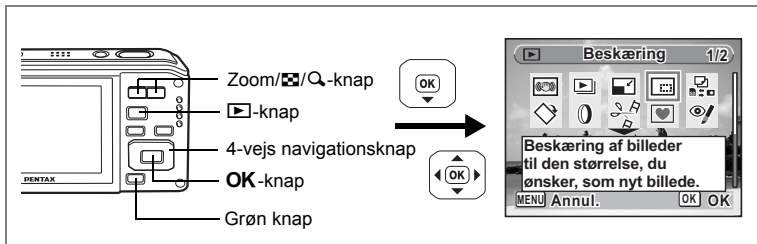
Når et billede er beskyttet, så gemmes billedet automatisk som et nyt billede, uden at der vises en bekræftelsesdialog på skærmen.

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

## 8 Tryk på OK-knappen.

Det ændrede billede gemmes.





## Beskæring af billeder

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

**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.

Det maksimale beskæringsområde er vist med en grøn ramme på skærmen. Beskæring kan ikke udføres inden for dette område.

**5 Vælg betingelser for beskæring.**

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

Zoom//Q-knap

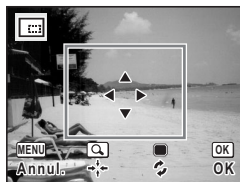
Bruges til at ændre beskæringsens størrelse

4-vejs navigationsknap ( )

Anvendes til at flytte beskæringsrammen op og ned, til venstre og højre

Grøn knap

Roterer beskæringsrammen



**6 Tryk på OK-knappen.**

Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.

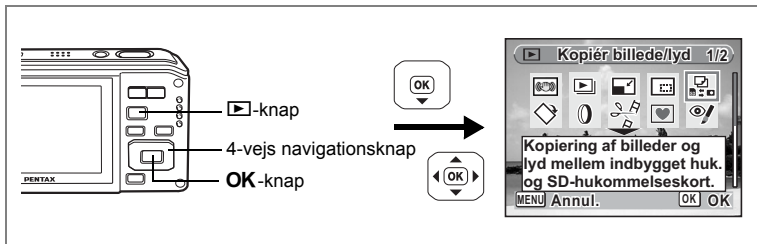
Det beskårne billede gemmes i samme kvalitet som det oprindelige billede.

Antallet af optagepixel vælges automatisk ud fra størrelsen af beskæringsområdet.



Videosekvenser kan ikke beskæres.





## Kopiering af billeder og lydfiler

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




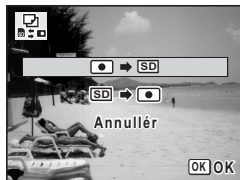
Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.

- 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

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.**

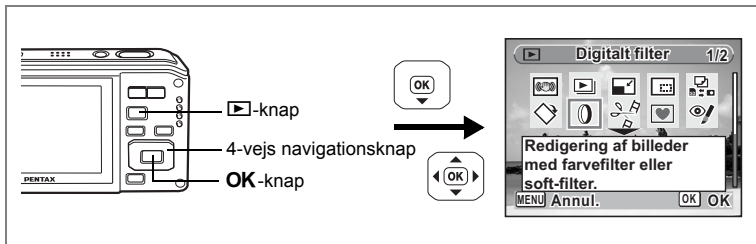
**6 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge den fil, du vil kopiere.**

**7 Tryk på OK-knappen.**

Det valgte billede/den valgte lydfil kopieres.



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



## Anvendelse af digitale filtre

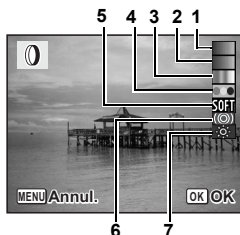
Denne funktion gør det muligt at ændre farvetoner og specialbehandle et valgt billede.

### Digitale filtre

Sort/hvidt-filter	Behandler billedet ved brug af sort/hvidt filter.
Sepia-filter	Behandler billedet ved brug af sepia-filter.
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.
Soft-filter	Behandler billedet til et blødt billede.
Lysstyrkefilter	Justerer billedets lysstyrke.
Fiskeøje Filter	Anvender fiskeøjeobjektiv-effekt på billeder.

- 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 Farvefilter
- 4 Farveekstraktionsfilter
- 5 Soft-filter
- 6 Fiskeøjefilter
- 7 Lysstyrkefilter



## Sådan vælges et sort-hvid/sepiafilter eller soft-filteret

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

Du kan kontrollere resultaterne af filtereffekten.

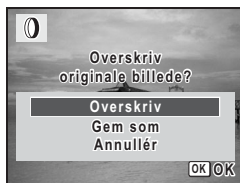
- 6 Tryk på OK-knappen.**

Der vises en bekræftelsesdialogboks for overskrivning af billedet. Når et billede er beskyttet, gemmes det automatisk som et nyt billede, uden at bekræftelsesdialogboksen vises på skærmen.

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

- 8 Tryk på OK-knappen.**

Billeder, der behandles med et sort-hvid/sepiafilter eller soft-filteret, gemmes med samme antal optagepixel og samme kvalitetsniveau som det oprindelige billede.



## Sådan vælges et farvefilter eller farveekstraktionsfilteret

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

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

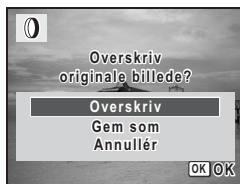
Farvefilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs navigationsknappen (▶): rød, pink, violet, blå, grøn og gul.

Farveekstraktionsfilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs navigationsknappen (▶): grøn, blå, rød.

- 7 Tryk på OK-knappen.**

Der vises en bekræftelsesdialogboks for overskrivning af billedet. Når et billede er beskyttet, gemmes det automatisk som et nyt billede, uden at bekræftelsesdialogboksen vises på skærmen.

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



## 9 Tryk på OK-knappen.

Billeder, der behandles med et farvefilter eller farveekstraktionsfilteret, gemmes med samme antal optagepixel og samme kvalitetsniveau som det oprindelige billede.

### Sådan vælges lysstyrkefilter eller fiskeøjefilter

## 5 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge det digitale filter, 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 skal du trykke 4-vejs navigationsknappen til (▶) for at forstærke effekten, og på (◀) for at formindske effekten.



## 7 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

Når et billede er beskyttet, så gemmes billedet automatisk som et nyt billede, uden at der vises en bekræftelsesdialog på skærmen.

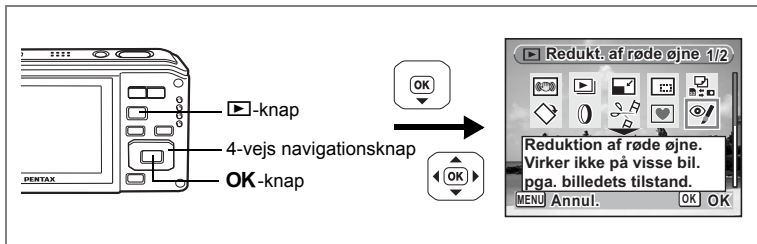
## 8 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].

## 9 Tryk på OK-knappen.

Billeder, der behandles med et lysstyrke- eller fiskeøjefilter gemmes med samme antal optagepixel og samme kvalitetsniveau som det oprindelige billede.

Caution

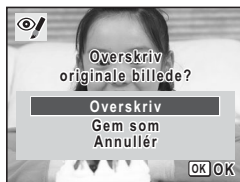
Videoptagelser eller billeder, der er taget med et andet kamera, kan ikke redigeres ved hjælp af [Digitalt filter]. En fejlmeddelelse vises, hvis du vælger denne funktion fra udvalget af visningsfunktioner og trykker på **OK**-knappen.



## Korrektion af røde øjne

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

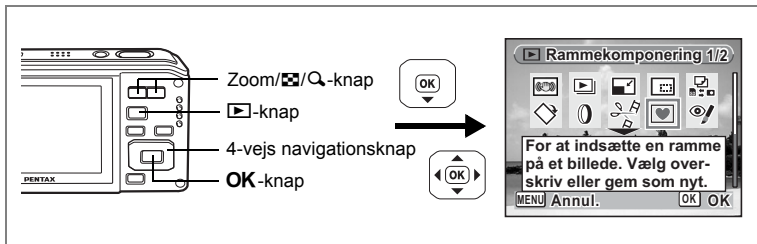
- 1 **Aktivér** -funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du ønsker at rette i.
- 2 **Tryk på** 4-vejs navigationsknappen (▼).  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 3 **Brug** 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Redukt. af røde øjne).
- 4 **Tryk på** OK-knappen.  
Der vises en bekræftelsesdialogboks for overskrivning af billedet. Når et billede er beskyttet, gemmes det automatisk som et nyt billede, uden at bekræftelsesdialogboksen vises på skærmen.
- 5 **Brug** 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].
- 6 **Tryk på** OK-knappen.



Det redigerede billede gemmes med samme antal optagepixel og kvalitetsniveau som det oprindelige billede.



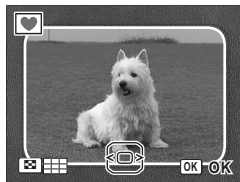
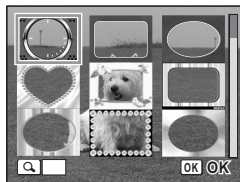
- Funktionen til reduktion af røde øjne kan ikke bruges i videosekvenser eller på billeder, hvor røde øjne ikke kan registreres på kameraet. En fejlmeddelelse vises i trin 4.
- Funktionen til reduktion af røde øjne kan kun bruges til stillbilleder, der er taget med dette kamera.



## Tilføjelse af en ramme Rammekomponering

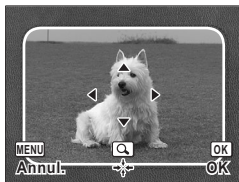
Med denne funktion kan du tilføje en dekorativ ramme til stillbilleder.

- 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 skærbilledet til valg af ramme.
- 5 Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge en ramme.**
- 6 Tryk Zoom//Q-knappen mod .**  
Den valgte ramme vises i enkeltvis visning. Du kan vælge en anden ramme under anvendelse af nedenstående funktioner.
  - Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge en anden ramme.
  - Tryk Zoom//Q-knappen mod for at vende tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 5 for at vælge en anden ramme.



## 7 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet for ramme-position og størrelsesjustering vises. Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at justere billedets placering, og tryk på Zoom/☒/Q-knappen for at gøre billedet større eller mindre.



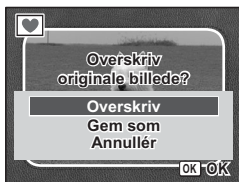
## 8 Tryk på OK-knappen.

Der vises en bekræftelsesdialogboks for overskrivning af billedet. Når et billede er beskyttet, gemmes det automatisk som et nyt billede, uden at bekræftelsesdialogboksen vises på skærmen.

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

## 10 Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes med [3M] optagepixel.



- Rammekomponeringsfunktionen kan ikke bruges til videooptagelser eller billeder taget i [7.5M] (16:9) eller billeder, der er mindre end [3M]. Der vises en fejlmeddelelse i trin 4.
- 3 standardrammer og 77 ekstra rammer er forudinstalleret på fabrikken. (Den medfølgende cd indeholder over 80 rammer, inklusive standardrammerne.)

### Brug af en ny ramme

Rammer, der er downloadet fra et PENTAX-websted eller lign., kan anvendes. For at få vist de rammer, der er tilgængelige i den indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet, skal du i trin 3 vælge [♥] (Rammekomponering) og trykke på **OK**-knappen.



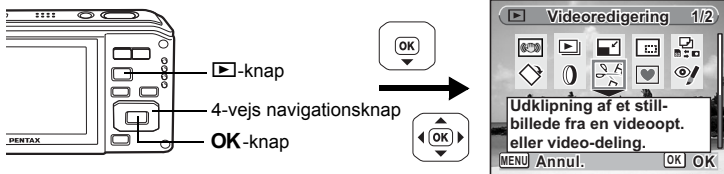
- Udpak den downloadede ramme og kopier den til FRAME-mappen i den indbyggede hukommelse eller på SD-hukommelseskortet.
- FRAME-mappen oprettes, når SD-hukommelseskortet formateres med kameraet.

### Ekstra enkeltbilleder

Ekstra billeder gemmes Optio W60's indbyggede hukommelse vha. Billede, video- og lydoptagelsesområderne. Disse ekstra billeder kan slettes fra den indbyggede hukommelse, når der udføres filhandlinger (sletning etc.) fra en computer. Hvis billederne slettes, kan de genkopieres fra den medfølgende cd ed at følge procedure på s.72.



## Visning af [Movie Edit]-menuen



## Redigering af videosekvenser

Du kan gemme et billede fra en redigeret 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.**  
Skærbilledet til redigering af videosekvens vises.  
Gå til de følgende sider.
  - Lagring af et billede fra en videosekvens som stillbillede
  - "Opdeling af en videosekvens" (s.176)



Beskyttede videosekvenser kan ikke deles.

### Lagring af 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.

**Opdeling af 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.**

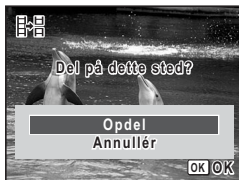
- ▲ : Afspiller eller standser videosekvensen
- ▼ : Stopper videosekvensen og vender tilbage til det første billede
- ◀ : Spoler videosekvensen tilbage, billede for billede
- ▶ : Spoler videosekvensen frem, billede for billede

**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.**

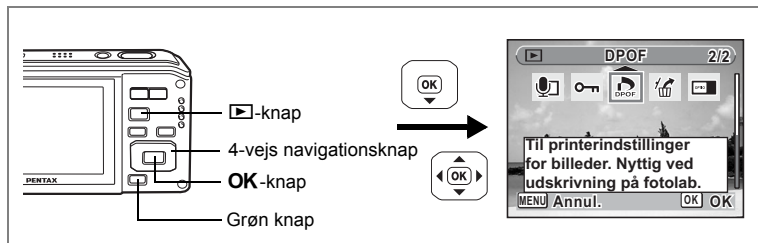
Videooptagelsen deles på det angivne sted, de to dele gemmes som nye filer, og originalen slettes.



# Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

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

Du kan ikke lagre udskriftsdata til videosekvenser eller rene lydfiler.



## Udskrivning af enkeltbilleder

Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

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

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i ▶-funktion.**  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge DPOF.**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til valg af [Visning af ét billede] eller [Alle billeder] vises.
- 4 Brug fire-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Visning af ét billede].**



6

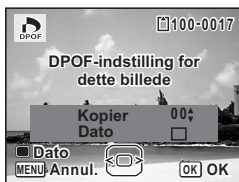
Redigering og udskrivning af billeder

## 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 (☑ eller ☐).



## 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge antallet af kopier.

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

- (Tændt) : Datoen indfotograferes.
- (Slukket) : 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.

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

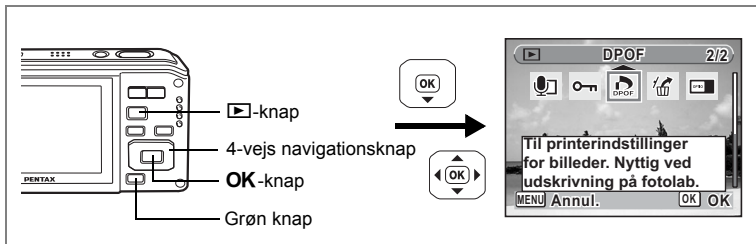
6

Caution

- Afhængigt af printeren eller printerudstyret på fotolaboratoriet kan det forekomme, at datoen ikke indfotograferes på billedet, selv om du har valgt ☑ (Tændt) i DPOF-indstillingerne.
- Hvis billedet allerede har dato indfotograferet (s. 127), så skal du ikke sætte dato ☑ (Tændt) under DPOF-indstillinger. Ellers kan det ske, at datoen indfotograferes to gange på det trykte billede.

memo

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 indfotoграфeres, anvendes disse indstillinger for alle de billeder, der er lagret i kameraet.

- 1 Vis skærbilledet til DPOF-indstilling i ▶-funktionen.**  
Gå til trin 1 til 3 på s.177.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Alle billeder].**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.
- 4 Vælg antal kopier, og om datoen skal indfotoграфeres.**  
Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 6 og 7 i "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.178).
- 5 Tryk på OK-knappen.**  
DPOF-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.
- Hvis der allerede er indfotoграфeret dato på dem (s.127), må du ikke indstille Dato  (tændt) i DPOF-indstillingerne, ellers kan det ske, at datoen indfotoграфeres to gange på billederne.



Indstillinger for enkeltbilleder annulleres, når der angives indstillinger for samtlige billeder.

# Udskrivning ved hjælp af PictBridge

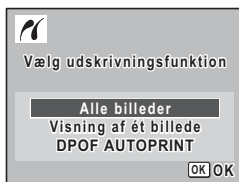
Hvis du slutter kameraet til en PictBridge-kompatibel printer ved hjælp af det medfølgende USB-kabel (I-USB7), kan du udskrive billeder direkte fra kameraet uden brug af en computer. Slut kameraet til printeren, og vælg de billeder, du vil udskrive, samt antallet af kopier på kameraet.



- Det anbefales at anvende vekselstrømsadaptersættet K-AC78, når kameraet er sluttet til printeren. Der er risiko for, at printeren ikke fungerer korrekt, eller at billeddata bliver ødelagt, hvis batteriet løber tør for strøm, mens kameraet er sluttet til printeren.
- USB-kablet må ikke frakobles under overførsel af data.
- Printertypen bestemmer, om alle kamerainstillingerne (såsom udskrifts- og DPOF-indstillinger) er gyldige.
- Der kan opstå fejl i udskrivningen, hvis det angivne antal kopier overstiger 500.
- Udskrivning af billedindekset (udskrivning af flere billeder på samme side) kan ikke udføres direkte fra kameraet. Foretag indstillingerne på en printer, der understøtter indeksudskrivning, eller brug en computer.

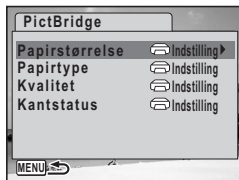
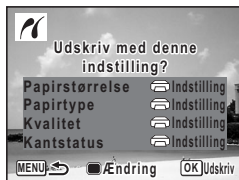
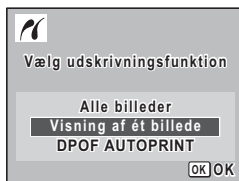
## Tilslutning af kameraet til printeren

- 1 Vælg [PictBridge] for [USB-forbindelse]-funktionen i [Indstilling]-menuen.**  
Yderligere oplysninger findes i "Ændring af USB-tilslutningsfunktion" (s.201).
- 2 Sluk for kameraet.**
- 3 Slut kameraet til printeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.**
- 4 Tænd for printeren.**
- 5 Tænd kameraet, når printeren er klar til at udskrive.**  
Skærbilledet til valg af udskrivningsfunktion vises.



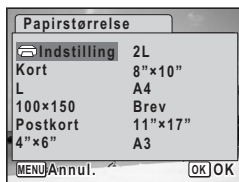
## Udskrivning af enkeltbilleder

- 1 I skærbilledet til valg af udskrivningsfunktion bruges 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Visning af ét billede].**
- 2 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til indstilling vises.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, der skal udskrives.**
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge antallet af kopier.**  
Du kan udskrive op til 99 kopier.
- 5 Brug den grønne knap til at vælge, om datoen skal indfotograferes.**
  - (Tændt) : Datoen indfotograferes.
  - (Slukket) : Datoen indfotograferes ikke.
- 6 Tryk på OK-knappen.**  
Der vises en dialogboks til bekræftelse.  
Tryk på **OK**-knappen for at udskrive billederne med de valgte udskriftsindstillinger.  
Gå til trin 7 for at ændre udskriftsindstillingerne.
- 7 Tryk på den grønne knap.**  
Skærbilledet til ændring af udskriftsindstillingerne vises.
- 8 Vælg [Papirstørrelse], og tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet for papirstørrelse vises.



## 9 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge papirstørrelse.

Du kan kun vælge størrelser, der understøttes af din printer.



## 10 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen for papirstørrelse gemmes, og der vendes tilbage til skærbilledet for udskriftsindstillinger.

## 11 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Papirtype], og tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

## 12 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge papirtype, og tryk på OK-knappen.

Indstillingen for papirtype gemmes, og der vendes tilbage til skærbilledet for udskriftsindstillinger. Indstil [Kvalitet] og [Kantstatus] på samme måde som i trin 11 og 12.

Hvis du vælger [☺ Indstilling] for hver udskriftsindstilling, udskrives billederne i henhold til printerindstillingerne.

En papirtype med flere ★ understøtter papir af høj kvalitet.

En kvalitet med flere ★ angiver højere udskriftskvalitet.

En dialogboks til bekræftelse vises, efter at hvert menupunkt er blevet indstillet.

## 13 Tryk på MENU-knappen.

Der vendes tilbage til dialogboksen til bekræftelse.

## 14 Tryk på OK-knappen.

Billedet udskrives med de valgte indstillinger.

Tryk på **MENU**-knappen for at annullere udskrivningen.



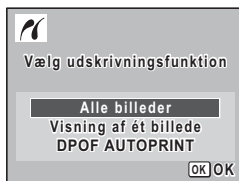
- Tænd/sluk-lampen lyser, når kameraet kommunikerer med printeren, og blinker når der er adgang til SD-hukommelseskortet, f.eks. under udskrivning. Frakobl ikke USB-kablet, når tænd/sluk-lampen blinker.
- [Papirstørrelse], [Papirtype], [Kvalitet] og [Kantstatus]-indstillingerne nulstilles til standardindstillingerne, når kameraet slukkes.
- Hvis billedet allerede har dato indfotograferet (s. 127), så skal du ikke sætte dato  (tændt) under DPOF-indstillinger. Ellers kan det ske, at datoen indfotograferes to gange på det trykte billede.

Frakobling af kablet fra printeren s. 184



## Udskrivning af alle billeder

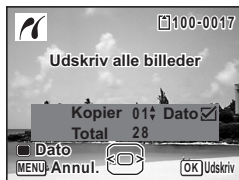
- 1 I skærbilledet til valg af udskrivningsfunktion bruges 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Alle billeder].**



- 2 Tryk på OK-knappen.**
- 3 Vælg antal kopier, og om datoen skal indfotograferes.**

Skærbilledet til indstilling vises. Det antal kopier og den datoindstilling, du vælger, gælder for alle billeder.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 4 og 5 i afsnittet "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.181).



- 4 Tryk på OK-knappen.**

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

Oplysninger om, hvordan udskrivningsindstillingerne foretages, findes i trin 7 til 13 i "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.181 og s.182).

- 5 Tryk på OK-knappen i skærbilledet til bekræftelse af udskriftsindstillingerne.**

Alle billederne udskrives i henhold til indstillingerne.

Tryk på **MENU**-knappen for at annullere udskrivningen.



Hvis der allerede er indfotograferet dato på dem (s.127), må du ikke indstille Dato  (tændt) i DPOF-indstillingerne, ellers kan det ske, at datoen indfotograferes to gange på billederne.

## Udskrivning under anvendelse af DPOF-indstillingerne

**1 I skærbilledet til valg af udskrivningsfunktion bruges 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [DPOF AUTOPRINT].**

**2 Tryk på OK-knappen.**

De DPOF-indstillinger, som du har foretaget, vises. Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge antal kopier for hvert billede, samt om der skal indsættes en dato og det samlede antal kopier. Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, er anført i s.177.

**3 Tryk på OK-knappen.**

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

Oplysninger om, hvordan udskrivningsindstillingerne foretages, findes i trin 7 til 13 i "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.181 og s.182).

**4 Tryk på OK-knappen.**

Billederne udskrives med de valgte indstillinger.

Tryk på **MENU**-knappen for at annullere udskrivningen.



Hvis billedet allerede har dato indfotograferet (s.127), så skal du ikke sætte dato  (tændt) under DPOF-indstillinger. Ellers kan det ske, at datoen indfotograferes to gange på det trykte billede.

6

Redigering og udskrivning af billeder

## Frakobling af kablet fra printeren

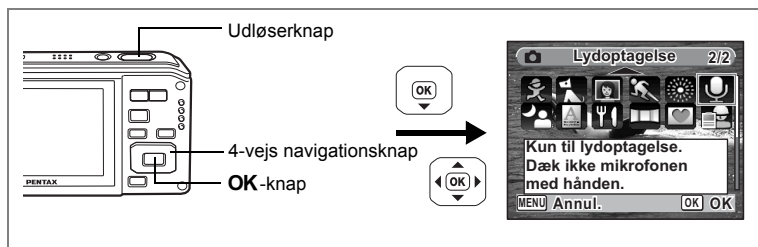
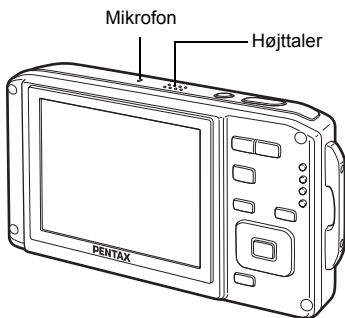
Kobl USB-kablet fra kamera og printer, når du er færdig med at udskrive billeder.



**1 Sluk for kameraet.**

**2 Kobl USB-kablet fra kamera og printer.**

## Optagelse af lyd (lydoptagelsesfunktion)

Du kan anvende kameraet til at optage lyd. Mikrofonen er placeret øverst på kameraet. Ved optagelse af lyd rettes kameraet mod lydkilden for at få det bedste resultat.



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

### 3 Tryk på OK-knappen.

Den resterende optagetid og optagetiden for den aktuelle fil vises på skærmen.

1 Optagetid

2 Resterende optagetid



### 4 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter. Selvdøserlampen 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.


### 5 Tryk udløserknappen helt ned.

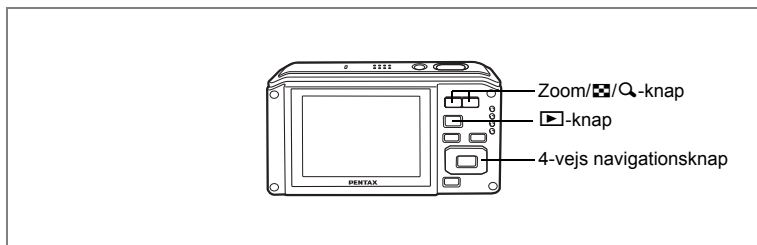
Optagelsen stopper.



- Hvis du trykker på udløserknappen i trin 4 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, såsom ved brugerdefineret lyd i [Lyd]-menuen.
- Lyd gemmes i WAVE (mono)-filer.

# Afspilning af lyd

Du kan afspille de lydfiler, du optog i funktionen .



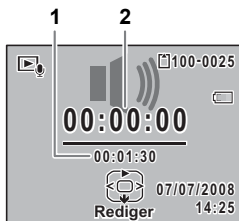
- 1 Tryk på ▶-knappen.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge den lydfil, der skal afspilles.
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▲).




Lydfilen afspilles.

1 Samlet filoptagelsestid

2 Visningstid

Du kan foretage følgende handlinger under visningen.



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 4-vejs navigationsknap (▲)  | Sætter visning på pause |
| Zoom/  /Q-knap (Q)   | Øger lydstyrken         |
| Zoom/  /Q-knap (  ) | 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.

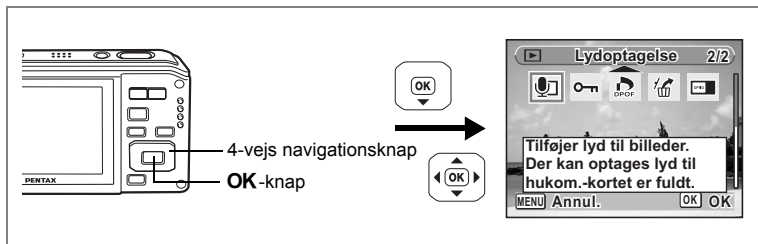
- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 4-vejs navigationsknap (▲) | Genoptager visning            |
| 4-vejs navigationsknap (◀) | Spoler ca. 5 sekunder tilbage |
| 4-vejs navigationsknap (▶) | Spoler ca. 5 sekunder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

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



Afspilningen stopper.

# Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder

Du kan føje en lydoptagelse til et stillbillede.

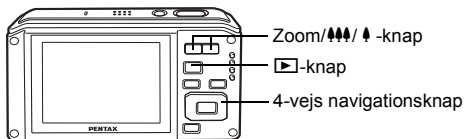


## Optagelse af lyd

- 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, og optag en ny (s.157).
- En lydoptagelse kan ikke føjes til beskyttede (O-M)-billeder (s.162).



## Afspilning af en lydoptagelse

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

vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

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

Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

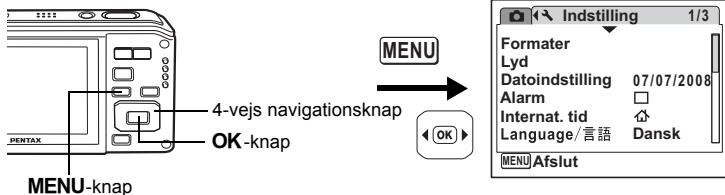
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Zoom/▲/▼-knop (▼) | Øger lydstyrken   |
| Zoom/▲/▼-knop (▲) | Sænker lydstyrken |

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



Sletning af en lydfil s.157

Visning af [↖ Indstilling]-menuen



## Formatering af et SD-hukommelseskort

Alle data på SD-hukommelseskortet vil blive slettet ved formatering.



- 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 et andet kamera, blive slettet.
- SD-hukommelseskort, der er formateret på en computer eller andet udstyr end kameraet, kan ikke anvendes. Formatér altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Den indbyggede hukommelse kan kun formateres, når der er en fejl.

**1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Formater] på [↖ Indstilling]-menuen.**

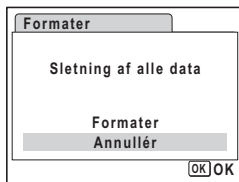
**2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**

Skærbilledet til formatering vises.

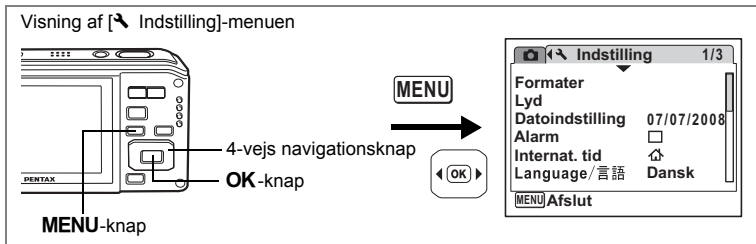
**3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Formater].**

**4 Tryk på OK-knappen.**

Når formateringen er fuldført, vender kameraet tilbage til optage- eller visningsfunktion.



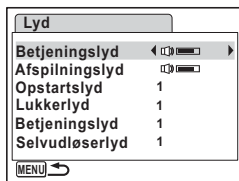




## Ændring af lydindstillingerne

Du kan justere lydstyrken for funktionslyde og ændre lydtypen.

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Lyd] på [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet for lyd vises.



## Ændring af betjeningslydstyrke/afspilningslydstyrke

- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Betjeningslyd].**
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at indstille lydstyrken.**  
Den valgte lydstyrke gemmes.  
Indstil lydstyrken til 0 for at afbryde startlyd, lukkerlyd, tastetryk og selvudløserlyd.
- 5 [Afspilningslyd] ændres på samme måde som i trin 3 til 4.**

## Ændring af lydtypen

- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Opstartslyd].**
- 7 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.

- 8 **Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [1], [2], [3], [Slukket] eller [USER], og tryk på OK-knappen.**  
Den valgte lydtype gemmes.
- 9 **[Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] kan indstilles på samme måde som i trin 6 til 8.**
- 10 **Tryk på MENU-knappen.**  
Indstillingen ændres, og der vendes tilbage til [↖ Indstilling]-menuen.

### Ændring af lyden (anvendelse af optaget lydfil)

Du kan anvende den lyd, der er blevet optaget af kameraet, til indstilling af lyd. De første to sekunder af den valgte lydfil indspiller som brugerdefinerede [USER]-lyd.

- 1 **Vælg [USER] i trin 8 i "Ændring af lydtypen".**

- 2 **Tryk på OK-knappen.**

Visningsskærbilledet for den optagede lyd fremkommer.



- 3 **Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge en lydfil.**

Afspil den valgte fil for at bekræfte.

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

4-vejs navigationsknap (▼): Stopper visning.

- 4 **Tryk på OK-knappen.**

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

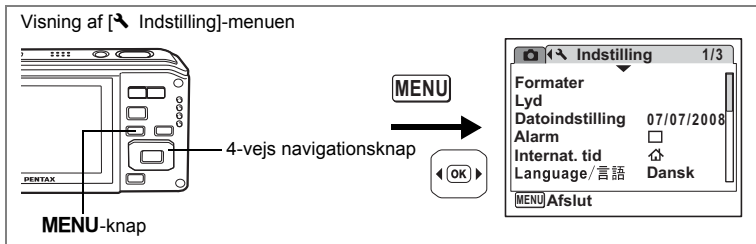
- 5 **Indstil [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] på samme måde.**

- 6 **Tryk på MENU-knappen.**

Indstillingen ændres, og der vendes tilbage til [↖ Indstilling]-menuen.

Indstillingerne for lyd gemmes, når kameraet slukkes.





## Ændring af dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt.  
Du kan også angive, i hvilket format datoen skal vises på kameraet.

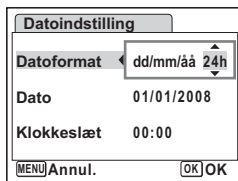
- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Datoindstilling] på [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet Date Adjust vises.



- 3 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.
- 4 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▲▼) for at vælge visningsformatet for dato og klokkeslæt.**  
Vælg [mm/dd/åå], [dd/mm/åå] eller [åå/mm/dd].



- 5 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Rammen flyttes til [24h].
- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [24h] (24-timers visning) eller [12h] (12-timers visning).**



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

Rammen vender tilbage til [Datoformat].

## 8 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).

Rammen flyttes til [Dato].

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	►01/01/2008
Klokkeslæt	00:00
MENU	Annul. [OK]OK

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

Rammen flyttes til et af følgende menupunkter, afhængigt af hvilket datoformat der blev angivet i trin 4:

For [mm/dd/åå] måned (eks. [01])

For [dd/mm/åå] dag (eks. [01])

For [åå/mm/dd] år (eks. [2008])

I forbindelse med nedenstående handlinger og skærbilleder er [mm/dd/åå] brugt som eksempel. Handlingerne er de samme, selv om der er valgt et andet datoformat.

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	◀01/01/2008
Klokkeslæt	00:00
MENU	Annul. [OK]OK

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

## 11 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.

## 12 Klokkeslættet ændres på samme måde som i trin 7 til 10.

Hvis du valgte [12h] i trin 6, skifter indstillingen mellem am (00-12) og pm (12-24), afhængigt af klokkeslættet.

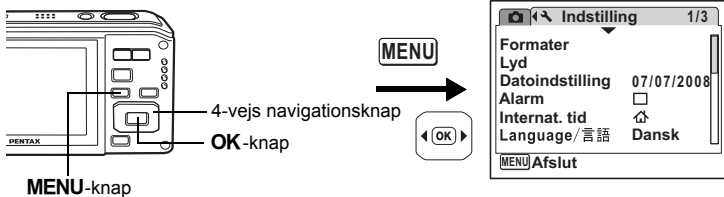
## 13 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne for dato og klokkeslæt gemmes.

Når du afslutter indstillingerne og trykker på **OK**-knappen, 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.



## Visning af [↖ Indstilling]-menuen



## Indstilling af alarmen

Anvendes til at indstille alarmen til et bestemt klokkeslæt.

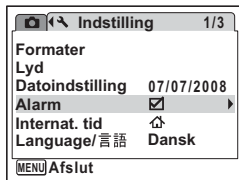
Du kan vælge, om alarmen skal lyde på samme tidspunkt hver dag, eller én gang på det indstillede tidspunkt.

### Indstilling af alarmen

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Alarm] i [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Alarmskærmbilledet vises.
- 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slukket], [Én gang] eller [Hver dag], og tryk på OK-knappen.**
- 5 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).**  
Indstil derefter [Klokkeslæt].
- 6 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Rammen flyttes til time.
- 7 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at ændre timetallet, og tryk derefter på (▶).**  
Rammen flyttes til minut.  
Indstil minutterne på samme måde.



- 8 Tryk to gange på OK-knappen.**  
Skærbilledet vender tilbage til [↶ Indstilling]-menuen.  
Kontrollér, at [Alarm] er indstillet til  (aktiveret).
- 9 Tryk på OK-knappen.**  
[Alarmen er indstillet] vises, og kameraet slukkes.



### Kontrol af alarm

- 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 (▶).**  
Alarmskærbilledet vises.  
Kontrollér alarmfrekvens og -tid.
- 3 Tryk to gange på MENU-knappen.**  
Kameraet vender tilbage til optagestatus.



### Afbrydelse af alarm

Ur-funktionsbilledet 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.



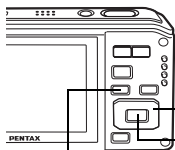
8

Indstillinger



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

## Visning af [↖ Indstilling]-menuen



MENU-knap

4-vejs navigationsknap

OK-knap

MENU

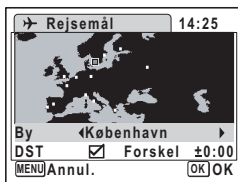


## Indstilling af International tid

Den dato og det klokkeslæt, der er valgt under "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.41) og "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.193), gælder for ↕ (Lokalsted). Du kan få vist klokkeslættet for en anden by end det valgte lokalsted ↗ (Rejsemål). ved at anvende funktionen international tid. Denne funktion er nyttig, når du tager billeder i en anden tidszone.

### Angivelse af rejsemål

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Internat. tid] på [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet for international tid (World Time) vises.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge ↗ (Rejsemål).**
- 4 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet for rejsemål vises.  
Den valgte by blinker på kortet.
- 5 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at ændre byen for rejsemålet.**  
Det aktuelle klokkeslæt, sted og tidsforskel for den valgte by vises.
- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [DST].**
- 7 Brug 4-vejs navigationstasten (◀▶) til at vælge  (Til) eller  (Fra).**  
Vælg  (aktiveret), hvis byen for rejsemålet har sommertid.



## 8 Tryk på OK-knappen.

Indstilling af destinationen er gemt.

## 9 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet for optagelse med den aktuelle indstilling.



Vælg (Lokalsted) i trin 3 af s.197 for at angive lokalstedet og sommertidsindstillingen for lokalstedet.

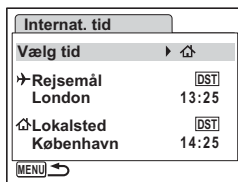
### Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg tid)

#### 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Internat. tid] på [ Indstilling]-menuen.

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

Skærbilledet for international tid (World Time) vises.

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



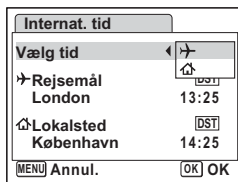
#### 4 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

#### 5 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge (Rejsemål) eller (Lokalsted).

: Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som rejsemål

: Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som lokalsted



#### 6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen af klokkeslæt gemmes.

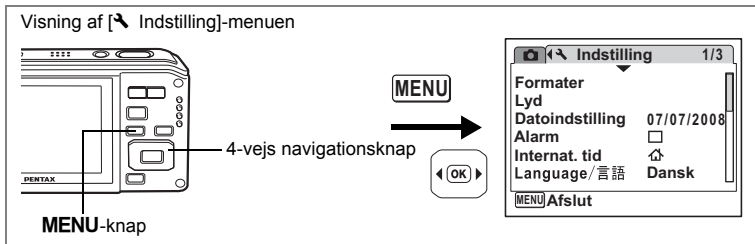
#### 7 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion.

(Rejsemål) vises på skærmen, når kameraet vender tilbage til -funktion, og der er valgt international tid.







## Ændring af displaysprog

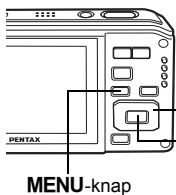
Du kan ændre det sprog, der anvendes i menuer, fejlmeddelelser mv. Kameraet understøtter følgende 20 sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thai, koreansk, kinesisk (traditionelt og forenklet) og japansk.

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Language/言語] i [↖ Indstilling]-menuen.
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at ændre sproget.
- 4 Tryk på OK-knappen.

Det valgte sprog indstilles til at blive vist.



## Visning af [Indstilling]-menuen



MENU



## Ændring af billedmappenavn

Du kan ændre billedmappenavnet til standardnavnet eller til den dato, hvor billederne tages. Når navneindstillingen ændres til dato, gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne tages.

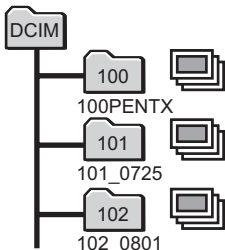
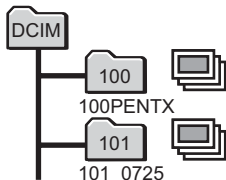
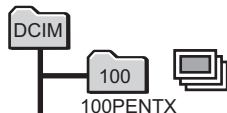
### Mappenavn

Normal	xxxPENTX (hvor xxx er det 3-cifrede mappenummer)
Dato	xxx_mddd (3-cifret mappenummer_måned dag) * xxx_ddmm (3-cifret mappenummer_dag måned), hvis datoformatet er indstillet til [dd/mm/åå]

Billede taget med standardmappenavn  
(F.eks.: 25. juli)

Mappenavn ændret til datoindstilling  
(F.eks.: 25. juli)

Næste gang et billede tages.  
(F.eks.: 1. august)



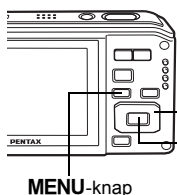
- Der kan oprettes op til 900 mapper.
- Der kan gemmes op til 999 billeder eller lyde i en mappe.

8

Indstillinger

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Mappenavn] i [Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Normal] eller [Dato].**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen af mappenavn gemmes.

## Visning af [↖ Indstilling]-menuen



4-vejs navigationsknap

OK-knap

MENU-knap

MENU



(OK)



## Ændring af USB-tilslutningsfunktion

Vælg den relevante USB-tilslutningsfunktion, afhængigt af om du vil slutte USB-kablet til en computer eller en PictBridge-kompatibel printer.



Oplysninger om, hvordan du slutter kameraet til en pc, findes i pc-tilslutningsvejledningen.

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

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

Der vises en rullemenu.

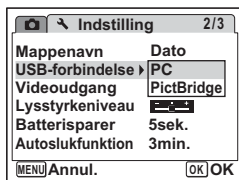
**3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [PC] eller [PictBridge].**

[PC] : Vælg denne funktion for at overføre billeddata til en computer

[PictBridge] : Vælg denne funktion for at slutte kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel printer

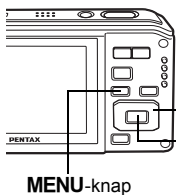
**4 Tryk på OK-knappen.**

Indstillingen af USB-tilslutningen gemmes.



Du må ikke slutte kameraet til computeren, hvis [PictBridge] er valgt som USB-tilslutningsfunktion. Undlad at slutte kameraet til printerens, hvis [PC] er valgt.

## Visning af [↖ Indstilling]-menuen



4-vejs navigationsknap

OK-knap

MENU-knap

MENU



OK

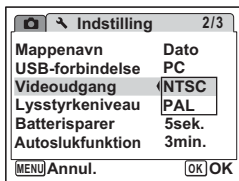


## Ændring af videoudgangsformat

Når du slutter kameraet til AV-udstyr, skal du vælge det rigtige videoudgangsformat (NTSC eller PAL) til optagelse og visning af billeder.

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Videoudgang] i [↖ Indstilling]-menuen.**
  - 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**
- Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [NTSC] eller [PAL].**
- Vælg et videoudgangsformat, der svarer til AV-udstyrets udgangsformat.
- 4 Tryk på OK-knappen.**

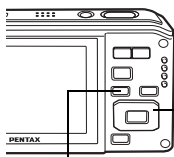
Indstillingen af videoudgangsformatet gemmes.



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. 154

## Visning af [↖ Indstilling]-menuen



MENU-knap

MENU



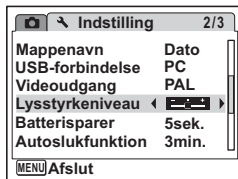
## Justering af Lysstyrke på skærmen

Du kan indstille lysstyrken på skærmen.

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lysstyrkeniveau] i [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at ændre lysstyrkeindstillingen.**

Følgende indstilling gemmes:

- (mørk)
- (normal)
- (lys)

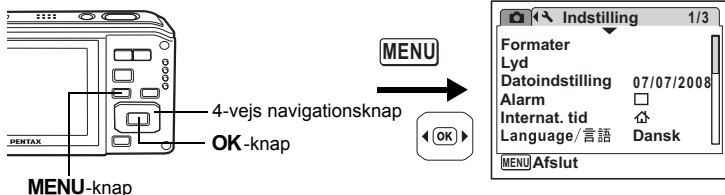


- 3 Tryk på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til optage- eller visningsfunktion.

Skærmen vises med den indstillede lysstyrke. For at ændre indstillingen af lysstyrke udføres ovenstående trin igen.

## Visning af [↖ Indstilling]-menuen

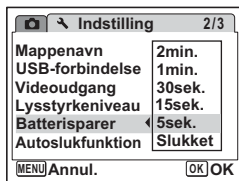


## Anvendelse af Strømsparefunktion

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.

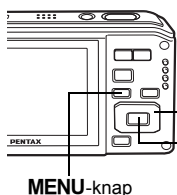
- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Batterisparer] i [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [2min.], [1min.], [30sek.], [15sek.], [5sek.] eller [Slukket].**
- 4 Tryk på OK-knappen.**

Indstillingen af strømsparefunktionen gemmes.



- Strømsparefunktionen (Power Saving) er ikke tilgængelig i følgende situationer:
  - ved optagelse af billeder med serieoptagefunktionen eller højhastighedsserieoptagefunktionen
  - i visningsfunktion
  - mens kameraet er tilsluttet til en computer eller en printer
  - ved anvendelse af vekselstrømsadapteren
  - når der optages video
  - mens menuen vises
- Når kameraet ikke har været i brug i 15 sekunder, så aktiveres strømsparefunktionen, selv om der er valgt [5sek.].

## Visning af [↶ Indstilling]-menuen



MENU

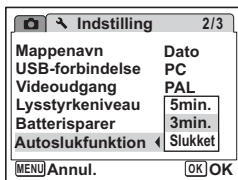


## Indstilling af Autoslukfunktion (Automatisk slukkefunktion)

Du kan indstille kameraet til at slukke automatisk, når du ikke har brugt det i et angivet tidsrum.

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoslukfunktion] i [↶ Indstilling]-menuen.**
  - 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**
- Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [5 min.], [3 min.] eller [Slukket].**
  - 4 Tryk på OK-knappen.**

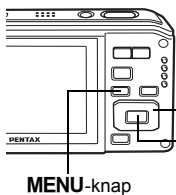
Indstillingen af den automatiske slukkefunktion gemmes.



Den automatiske slukkefunktion (Auto Power Off) er ikke tilgængelig i følgende situationer:

- mens der optages lyd i funktionen (Lydoptagelse)
- ved optagelse af billeder med serieoptagefunktionen eller højhastighedsSerieoptagefunktionen
- når der optages video
- mens der afspilles lyd
- under afspilning af et diasshow eller en videosekvens
- Mens kameraet er tilsluttet til en computer eller en printer.




## Visning af [Indstilling]-menuen



MENU



## Indstilling af hurtigzoomfunktionen

Mens der vises billeder i funktionen , kan du vælge, om der skal bruges Hurtigzoom til at forstørre det viste billede 10×, når du trykker Zoom//Q-knappen mod  en enkelt gang.



**1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Hurtigzoom] på [Indstilling]-menuen.**

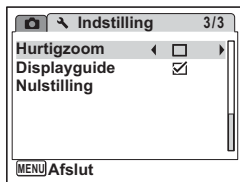
**2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (Tændt) eller  (Slukket).**

(aktiveret) : Hurtigzoom er tilgængelig.

(deaktiveret) : Hurtigzoom er ikke tilgængelig

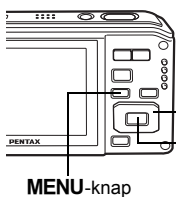
**3 Tryk på MENU-knappen.**

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Gentag ovenstående trin for at ændre indstillingen.





## Visning af [Indstilling]-menuen



MENU



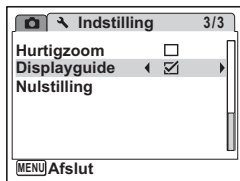
OK



## Indstilling af displayguiden

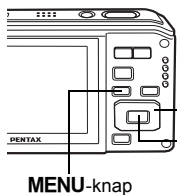
Du kan vælge, om du vil have vist en guide for den funktion, du vælger under udvalget af optagefunktioner (s.56) og visningsfunktioner (s.62).

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Displayguide] i [Indstilling]-menuen.**
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (Tændt) eller  (Slukket).**  
 (aktiveret) : Funktionsguiden vises.  
 (deaktiveret) : Funktionsguiden vises ikke.
- 3 Tryk på MENU-knappen.**



Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Gentag ovenstående trin for at ændre indstillingen.

Visning af [↶ Indstilling]-menuen



4-vejs navigationsknap

OK-knap

MENU-knap

MENU



OK

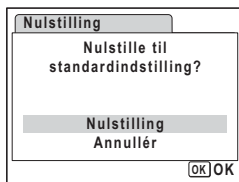
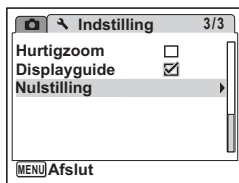


## Nulstilling til standardindstillinger (Nulstilling)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne.

Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.213).

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Nulstilling] i [↶ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet til nulstilling vises.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Nulstilling].**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingen.



8

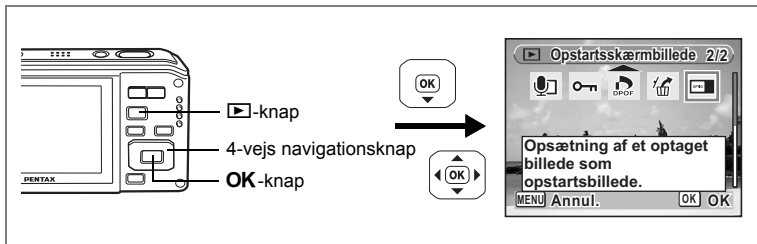
Indstillinger



De følgende indstillinger berøres ikke af en nulstilling: Datoindstilling, Language/言語, Internat. tid, Videoudgang.



Nulstilling af kameraet sletter Billedkompositionsbilleder, men ikke standardbilleder. Billedkompositionsbilleder kan evt. kopieres fra den medfølgende cd (S-SW81). (s.72)



## Ændring af opstartsskærbillede

Du kan vælge, hvilket billede der skal vises som opstartsbillede, når kameraet tændes.

- 1 Tryk på ▶-knappen.**  
Kameraet skifter til ▶-funktion.
- 2 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).**  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge [ ] (Opstartsskærbillede).**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til billedvalg vises.
- 5 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge et billede til opstartsskærbilledet.**
- 6 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen af opstartsskærbilledet gemmes.



- Når du har indstillet opstartsskærbilledet, slettes dette ikke, selv hvis det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet formateres.
- Vælg [Slukket] for at skjule opstartsskærbilledet.
- Du kan ikke vælge billeder, der er taget med **7.5M** (16:9) som opstartsskærm.



Kameraet kan anvendes som ur. Hold **OK**-knappen nede for at få vist uret på skærmen, når kameraet er slukket.

## 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.



**MEMO**

# Liste over bynavne med internationale tidszoner

Listen med bynavne angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.39) eller international tid (s.197). Kolonnen "Videoudgangsformat" angiver videoudgangsformatet for den by, der er valgt som standardindstilling.

Område	By	Videoudgangsformat	Område	By	Videoudgangsformat	
Nordamerika	Honolulu	NTSC	Afrika/ Vestlige Asien	Istanbul	PAL	
	Anchorage	NTSC		Cairo	PAL	
	Vancouver	NTSC		Jerusalem	PAL	
	San Francisco	NTSC		Nairobi	PAL	
	Los Angeles	NTSC		Jeddah	PAL	
	Calgary	NTSC		Tehran	PAL	
	Denver	NTSC		Dubai	PAL	
	Chicago	NTSC		Karachi	PAL	
	Miami	NTSC		Kabul	PAL	
	Toronto	NTSC		Male	PAL	
	New York	NTSC		Delhi	PAL	
	Halifax	NTSC		Colombo	PAL	
Central- og Sydamerika	Mexico City	NTSC		Katmandu	PAL	
	Lima	NTSC		Dacca	PAL	
	Santiago	NTSC		Østlige Asien	Yangon	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				

# 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.128).
- : NA

## Nulstil indstilling

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

## ● [📷 Optagefunktion] menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Optagepixel		(3648×2736)	Ja	Ja	s.104	
Kvalitetsniveau		★★ Bedre	Ja	Ja	s.107	
Hvidbalance		AWB (Auto)	*	Ja	s.108	
Fokusområde		[ ] (multi)	Ja	Ja	s.115	
Autolysmåling		(multisegment)	*	Ja	s.110	
Lysfølsomhed		AUTO 800	*	Ja	s.112	
EV-korrektion		±0.0	*	Ja	s.97	
Video	Optagepixel/ Billedfrekvens	(1280×720): 15 billeder/sek.	Ja	Ja	s.133	
	Farvefunktion	Fuld farve	Ja	Ja	s.135	
	Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.136	
	Intervalopt	Interval	1 min.	Ja	Ja	s.137
		Samlet tid	10 min.	Ja	Ja	s.137
		Startforsink.	Efter 0 timer 0 min.	Ja	Ja	s.137
	AF m/optagelse	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.140	
Optisk zoom	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.141		
Intervalopt.	Interval	10 sek.	Ja	Ja	s.90	
	Antal opt.	2 billeder	Ja	Ja	s.90	
	Startforsink.	Efter 0 timer 0 min.	Ja	Ja	s.90	
Blink detektor		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.61	
Digital zoom		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	*	Ja	s.96	
Øjeblik. visning		1 sek.	Ja	Ja	s.120	

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Hukommelse	Ansigtsprioritet	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.59
	Flash-funktion	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.102
	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.87 - s.93
	Fokusbetjening	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.100
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.94
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.101
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.108
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.112
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.97
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.110
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.96
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.98, s.148
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	—	
Grøn knap		"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.121
Skarphed		 (Normal)	Ja	Ja	s.124
Mætning		 (Normal)	Ja	Ja	s.125
Kontrast		 (Normal)	Ja	Ja	s.126
Indsæt dato		Slukket	Ja	Ja	s.127



● [🔍 Indstilling] menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Formater		Annullér	—	—	s.190
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.191
	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.41
	Datoformat (klokkeslæt)	24h	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2008	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Alarm	Alarm	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.195
	Klokkeslæt	0:00	Ja	Ja	
Internat. tid	Vælg tid	Samme som 📍 lokalsted	Ja	Ja	s.197
	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		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.39
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.200
USB-forbindelse		PC	Ja	Ja	s.201
Videoudgang		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.202
Lysstyrkeniveau		🔊 (4)	Ja	Ja	s.203
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.204
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.205
Hurtigzoom		<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.206
Displayguide		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.207
Nulstilling		Slukket	—	—	s.208

## ● Menupunkter til udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Digital SR		—	—	—	s.149
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	Ja	s.151
	Skærmeffekt	Vifte	Ja	Ja	
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	
Ændre billedstr.	Optagepixel	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.164
	Kvalitetsniveau	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.166
Kopier billede/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	—	s.167
Billedrotation		Normal	—	—	s.46
Digitalt filter		Sort-hvid	Nej	—	s.169
Video-redigering	Gem som stillbillede	—	—	—	s.175
	Opdel videooptagelser	—	—	—	
Rammekomponering		Standardindstilling1	Ja	Ja	s.173
Redukt. af røde øjne		—	—	—	s.172
Lydoptagelse		—	—	—	s.188
Beskyttelse	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.162
	Alle bill./lydopt.	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.177
	Alle billeder	Dato: □ (Slukket)	—	—	s.179
Gendanne billeder		Annullér	—	—	s.161
Opstartsskærbillede		Slukket	Ja	Ja	s.209

## ● Knapbetjening



















Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommels esindstilling	Nulstil indstilling	Side
-knap	Betjeningsfunktion	-funktion	—	—	—
Zoom//-knap	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.94
4-vejs navigationsknap		Motorfunktion	(Normal)	*	Ja s.87 - s.93
		Optagefunktion	(Autobilledfunktion)	Ja	Ja s.56
		Flash-funktion	A (Auto)	*	Ja s.102
		Fokusfunktion	<b>AF</b> (Normal)	*	Ja s.100
<b>MENU</b> -knap	Menuvisning	Optagefunktion: Optagefunktion]- menuen Visningsfunktion: Indstilling]-menuen	—	—	s.51
<b>OK/DISPLAY</b> -knap	Visningsområde for informationer	Normal	*	Ja	s.98, s.148
-knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsprioritet On	*	Ja	s.59





















# Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

















Ja : Kan indstilles, og funktion er tilgængelig. Nej : Kan ikke indstilles.

# : Kan indstilles, men funktion er ikke tilgængelig.

Ansigtsprioritet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
Smile Capture	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
Ansigtsprioritet Off	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Nej
(Auto)	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej*4	Nej	Ja	Ja
(Flash slukket)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*4	Nej	Ja	Ja
(Flash tændt)	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej*4	Nej	Ja	Ja
(Auto+røde øjne-red.)	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej*4	Nej	Ja	Ja
(Flash+røde øjne-red.)	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej*4	Nej	Ja	Ja
(Blød flash)	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej*4	Nej	Ja	Ja
(Enkeltbilledoptagelse)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(Selvudløser)	Ja	Ja*1	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(2 sek. selvudløser)	Ja	Ja*1	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(Serieoptagelse)	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
(Højhast. serieopt.)	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
(Intervalopt.)	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(Auto-Bracketing)	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
<b>AF</b> (Normal)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(Makro)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(1 cm makro)	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
(Uendelig)	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
<b>PF</b> (Pan-fokus)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
<b>MF</b> (Manuel fokusering)	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
Optagepixel	Ja*18	Nej	Ja*18	Ja*18	#*5	#	Ja*18	Ja*18
Kvalitetsniveau	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej*25	#	Ja	Ja
Hvidbalance	Nej*10	Nej*10	Ja	Ja	Ja	#*8	Nej*10	Nej*10
Fokusområde	Nej*11	Nej*11	Ja*19	Ja*19	Ja*12, 19	#	Ja*19	Ja*19
Fokusbegrænser	Ja	Nej*21	Ja	Ja	Ja	#	Ja	Ja
Autolysmåling	Nej*2, 3	Nej*2	Ja*3	Ja*3	Nej*2, 3	#	Nej*2, 3	Nej*2, 3
Lysfølsomhed	Ja	Nej*15	Ja	Ja	Nej*15	#	Ja	Ja
EV-korrektion	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja*6	#	Ja	Ja
Digital zoom	Ja	Nej*27	Ja	Ja	Ja	#	Ja	Ja
Øjeblik. visning	Ja	Nej	Ja	Ja	#	#	Ja	Ja
Hukommelse	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja*7	Ja*7	Ja	Ja
Skarphed	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	#	Nej	Nej
Mætning	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	#	Nej	Nej
Kontrast	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	#	Nej	Nej
Indsæt dato	Ja	Nej	Ja	Ja	#	#	Ja	Ja

						
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ansigtsprioritet
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Smile Capture
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ansigtsprioritet Off
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4	 (Auto)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*4	 (Flash slukket)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4	 (Flash tændt)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4	 (Auto+røde øjne-red.)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4	 (Flash+røde øjne-red.)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4	 (Blød flash)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	 (Enkeltbilledoptagelse)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	 (Selvudløser)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	 (2 sek. selvudløser)
Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	 (Serieoptagelse)
Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	 (Højhast. serieopt.)
Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej	 (Intervalopt.)
Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	 (Auto-Bracketing)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*22	<b>AF</b> (Normal)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*22	 (Makro)
Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Nej*22	 (1 cm makro)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*22	 (Uendelig)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*22	<b>PF</b> (Pan-fokus)
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*22	<b>MF</b> (Manuel fokusering)
Ja*18	Nej*17	Nej*16	Nej*13	Nej*20	Ja	Optagepixel
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Kvalitetsniveau
Nej*10	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*10	Hvidbalance
Ja*19	Ja*19	Ja*19	Ja*19	Ja*12, 19	Nej*11	Fokusområde
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*21	Fokusbegrænser
Nej*2, 3	Ja	Ja	Ja*3	Ja	Nej*2, 3	Autolysmåling
Ja	Nej*9	Ja	Ja	Ja	Nej*23	Lysfølsomhed
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	EV-korrektion
Ja	Nej	Ja	#	Ja	Ja	Digital zoom
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Øjeblik. visning
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Hukommelse
Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Skarphed
Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Mætning
Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Kontrast
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Indsæt dato

					
Ansigtsprioritet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Smile Capture	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ansigtsprioritet Off	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
 (Auto)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4
 (Flash slukket)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*4
 (Flash tændt)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4
 (Auto+røde øjne-red.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4
 (Flash+røde øjne-red.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4
 (Blødtone flash)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*4
<input type="checkbox"/> (Enkeltbilledoptagelse)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (Selvudløser)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (2 sek. selvudløser)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (Serieoptagelse)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
 (Højhast. serieopt.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
 (Intervalopt.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (Auto-Bracketing)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
<b>AF</b> (Normal)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (Makro)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (1 cm makro)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
 (Uendelig)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>PF</b> (Pan-fokus)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>MF</b> (Manuel fokusering)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Optagepixel	Nej*20	Ja*18	Nej*24	Ja*18	#*5
Kvalitetsniveau	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej*25
Hvidbalance	Nej*10	Nej*10	Nej*10	Nej*10	Nej*10
Fokusområde	Ja*19	Ja*12, 19	Ja*19	Ja*19	Ja*12, 19
Fokusbegrænser	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Autolysmåling	Nej*2, 3	Nej*2, 3	Nej*2, 3	Nej*2, 3	Nej*2, 3
Lysfølsomhed	Ja	Ja	Ja*26	Ja	Nej*15
EV-korrektion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Digital zoom	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
Øjeblik. visning	Ja	Ja	Ja	Ja	#
Hukommelse	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*7
Skarphed	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Mætning	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Kontrast	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Indsæt dato	Ja	Ja	Ja	Ja	#

- \*1 Hvis du vælger en af disse funktioner i en anden optagefunktion og derefter åbner  (grøn) funktion, er kun den valgte funktion tilgængelig
- \*2 Fastsat til  (Multisegment)
- \*3 Fastsat til Ansigtsgenkendelse AE, når motivets ansigt genkendes
- \*4 Fastsat til  (Flash slukket)
- \*5 Følger indstilling for [Video]
- \*6 Ikke tilgængelig under optagelse
- \*7 Der anvendes visse relaterede indstillinger
- \*8  (Manuel) er ikke tilgængelig
- \*9 Fastsat til AUTO 6400 (Lysfølsomhed 50 - 6400)
- \*10 Fastsat til **AWB** (Automatisk hvidbalance)
- \*11 Fastsat til  (Multi)
- \*12  (automatisk tracking-autofokus) er ikke tilgængelig
- \*13 Sammenflettede fotos er fastsat til  (men det første foto bruger )
- \*14 Indstillet til  (automatisk AF-tracking)
- \*15 Fastsat til AUTO 800 (Lysfølsomhed 50 - 800)
- \*16 Fastsat til  for første billede
- \*17 Fastsat til 
- \*18 Indstillet til , når følsomheden er indstillet til 3200 eller 6400
- \*19 Fastsat til Ansigtsgenkendelse AE, når motivets ansigt genkendes
- \*20 Fastsat til 
- \*21 Fast sat til Slukket
- \*22 Fastsat til  (Uendelig)
- \*23 Fastsat til følsomhed 50
- \*24 Fastsat til  (1280×960)
- \*25 Fastsat til  (Bedst)
- \*26 Kun AUTO 6400 er tilgængelige som AUTO-justeringsområde
- \*27 Fastsat til Tændt

Der fås forskelligt tilbehør til dette kamera.

Produkter, der er mærket med en stjerne (\*), er identiske med dem, der følger med kameraet.

- **Strømforsyning**

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

- Batteriopladersæt K-BC78 (\*)**

- (Batterioplader D-BC78, vekselstrømsledning D-C02)

- Vekselstrømsadaptersæt, K-AC78**

- (Vekselstrømsadaptersættet D-AC64, jævnstrømskoblingsenhed D-DC78, vekselstrømsledning D-CO2)

- Batteriopladeren og netledningen fås kun som sæt.

- **Kabel**

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

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

- **Rem**

- O-ST20 (\*)**

- O-ST24** Ægte læderrem

- O-ST8** Sølvrem

- O-ST30/O-ST81** Vandtæt strop

- **Kameraetui**

- O-CC48**

- O-CC79**

- O-CC81**

- **Optio W60-skind**


- O-CC812**

- Dette dæksel beskytter kameraet mod ridser og lyspåvirkning.



Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.









Meddelelse	Beskrivelse
Batteri opbrugt	Batteriet er opbrugt. Oplad batteriet ved hjælp af batteriopladeren (s.25).
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.31, s.156). Skift indstilling for kvalitet eller antal pixel for optagelser, og tag billedet igen (s.164).
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.
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.190)
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.33).
Komprimeringsfejl	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-/lydfiler på SD-hukommelseskortet.
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 lydfil.
Kameraet kan ikke afspille billedet og lydoptagelsen	Du forsøger at vise et billede eller afspille lyd i et format, der ikke understøttes af dette kamera. Billedet eller lyden kan muligvis vises/afspilles på en anden type kamera eller på en computer.
Image folder could not be created (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.190).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet.

Meddelelse	Beskrivelse
Data gemmes	Denne meddelelse vises, når du forsøger at skifte til  -funktionen, mens optagelse af et billede er i gang, når en fil gemmes, 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	Denne meddelelse 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	Vises, når der er utilstrækkelig ledig plads på den indbyggede hukommelse til at gemme en fil.
Intet billede at behandle	Denne meddelelse vises, når der ikke er nogen billed- eller lydfiler.
Dette billede/denne lydoptagelse kan ikke behandles	Denne meddelelse vises for filer, der ikke kan behandles.
Intet kort i kameraet	Denne meddelelse vises, når der ikke er isat noget SD-kort.
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 den indbyggede hukommelse.
Alarmen er indstillet	Denne meddelelse vises, når alarmen er indstillet, og før kameraet slukkes automatisk.

Følgende meddelelser kan vises på skærmen, når PictBridge-funktionen anvendes.

Meddelelse	Beskrivelse
Lavt papirniveau i printeren	Lavt papirniveau i printeren.
Intet papir i printeren	Der er ikke noget papir i printeren.
Frigør papir fra printeren	Papiret i printeren har sat sig fast.
Lavt blækniveau i printeren	Lavt blækniveau i printeren.
Intet blæk i printeren	Der er ikke noget blæk i printeren.
Printerfejl	Printeren har udsendt en fejlmeddelelse.
Datafejl	Printeren har udsendt en datafejlmeddelelse.
Ingen forbindelse Kontrollér printer	Denne meddelelse vises, når en PictBridge-forbindelse ikke lykkes.
Udskriver	Denne meddelelse vises, når der udskrives.
Udskrivning er gennemført. Fortsæt udskrivning?	Denne meddelelse vises, når udskrivningen er afsluttet.
Udskrift annulleret	Denne meddelelse vises, når udskrivningen annulleres.
Intet billede at behandle	Denne meddelelse vises, når der ikke er nogen billeder, der kan udskrives.
Forkert DPOF-indstilling	Denne meddelelse vises, når der ikke kan udføres DPOF-udskrivning.

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. Sæt batteriet på plads igen i henhold til symbolerne ⊕ ⊖ på 3batterikammeret. (s.26)
	Batteriet er opbrugt	Oplad batteriet.
Der vises intet billede på skærmen	Kameraet er sluttet til en computer	Skærmen slukkes, når kameraet slutes til en computer.
	Kameraet er sluttet til et tv	Skærmen slukkes, når kameraet slutes til et tv.
	Skærmen er slået fra	Tryk på <b>OK/DISPLAY</b> -knappen for at tænde skærmen. (s.98)
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lysstyrkeniveau] i menuen [ <b>↖</b> Indstilling]. (s.203)
	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 [ <b>↖</b> Indstilling]-menuen for at slå strømsparefunktionen fra. (s.204)
	Billedet vises, men er utydeligt	Det kan være vanskeligt at se billedet på skærmen ved udendørs optagelser i sollys. Du kan øge lysstyrken på skærmen. (s.203)
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 eksisterende billeder. (s.31, s.156)
	Optagelse	Vent, til optagelsen er afsluttet.
Billedet er mørkt, når du bruger flash	Motivet er for langt væk og befinder sig i mørke omgivelser, f.eks. i forbindelse med en natoptagelse	Billedet bliver mørkt, hvis motivet er for langt væk. Tag billeder inden for flashens rækkevidde.

Problem	Årsag	Afhjælpning
Motivet er ikke i fokus	Det er vanskeligt at fokusere på motivet med autofokus	Kameraet kan have vanskeligt ved at fokusere på motiver som f.eks.: motiver med lav kontrast (en hvid væg, en blå himmel etc.), mørke motiver, fint mønstrede genstande og hurtigt bevægende genstande. Det er også vanskeligt at fokusere korrekt, når der optages gennem et vindue eller et net. Forsøg at optage vha. fokuslåsen (s.44) eller manuelt fokus (s.101).
	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)	Indstil flashfunktionen eller  til (Flash tændt). (s.102)
	Motorfunktionen er indstillet til  eller  Fokusfunktionen er indstillet til  Optagefunktionen er indstillet til  ,  eller 	Flashen affyres ikke i disse funktioner.
USB-forbindelsen med en pc fungerer ikke korrekt	Kameraets USB-forbindelse er indstillet til [PictBridge]	Indstil USB-forbindelsen til [PC]. (s.201)
USB-forbindelsen med en printer fungerer ikke korrekt	Kameraets USB-forbindelse er indstillet til [PC]	Indstil USB-forbindelsen til [PictBridge]. (s.180)

Meget sjældent kan statisk elektricitet være årsag til fejlfunktion. I dette tilfælde skal du fjerne batteriet og isætte det igen. Hvis kameraet derefter fungerer korrekt, så er normal funktion genoprettet, og du kan fortsætte med at bruge kameraet.

# Hovedspecifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalt still-kamera med indbygget zoomobjektiv	
Antal effektive pixel	Ca. 10 megapixel	
Billedsensor	1/2.3-tomme CCD	
Antal optagepixel	Still	<b>10M</b> (3648×2736 pixel), <b>7.5M</b> (16:9) (3648×2056 pixel) <b>7M</b> (3072×2304 pixel), <b>5M</b> (2592×1944 pixel) <b>3M</b> (2048×1536 pixel), <b>1024</b> (1024×768 pixel) <b>640</b> (640×480 pixel)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Fastsat til <b>5M</b> (2592×1944), når følsomheden er sat til 3200 eller 6400.</li> <li>* Fastsat til <b>5M</b> (2592×1944) i funktionen Digital SR.</li> <li>* Fastsat til <b>5M</b> (2592×1944) i funktionen Digital Wide.</li> <li>* Fastsat til <b>1280</b> (1280×960) i rapportfunktion.</li> <li>* Fastsat til <b>3M</b> (2048×1536) i rammekomponeringsfunktion.</li> <li>* Fastsat til <b>3M</b> (2048×1536) i funktionen Portræt fra taljen.</li> <li>* Fastsat til <b>2M</b> (1600×1200) for 1 billede, mens der tages panoramabilleder.</li> <li>* Fastsat til <b>5M</b> (2592×1944) i funktionen Serieoptagelse.</li> </ul>
	Video	<b>1280</b> (1280×720):ca. 15 billeder/sek. <b>640</b> (640×480):ca. 30/15 billeder/sek. <b>320</b> (320×240):ca. 30/15 billeder/sek. (Enhed:pixel/bil/sek)
Følsomhed (Standardfølsomhed)	Auto, fastsat (ISO 50 - 6400)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Følsomheden er fastsat til AUTO (50-6400) i Digital SR (Shake Reduction).</li> <li>* AUTO-følsomhed er Fastsat til (50 - 6400) i funktionen Rapport.</li> </ul>
Filformat	Still	JPEG (Exif 2,2), DCF 2.0, DPOF, PictBridge, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (Motion JPEG), ca. 30/15 billeder/sek., PCM-system, mono, fuld farve/sepia/sort/hvid, Movie SR (Antirystefunktion for videooptagelse)
	Lyd	Lydoptagelse: WAVE (PCM)-system, mono
Kvalitetsniveau	Still	★★★ 'Best', ★★ 'Better', ★ 'Good'
	Video	Fastsat til ★★★ (Bedst) *Kan ikke ændres
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 36,4 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort	

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid  
Still

		★★★ Bedst		★★ Bedre		★ God	
		Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB
<b>10M</b>	3648×2736	9 billeder	117 billeder	17 billeder	228 billeder	24 billeder	321 billeder
<b>7.5M</b>	(16:9) 3648×2056	12 billeder	156 billeder	22 billeder	287 billeder	29 billeder	377 billeder

	★★★ Bedst		★★ Bedre		★ God	
	Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB
<b>7M</b> 3072×2304	12 billeder	157 billeder	22 billeder	287 billeder	29 billeder	377 billeder
<b>5M</b> 2592×1944	14 billeder	188 billeder	27 billeder	355 billeder	38 billeder	503 billeder
<b>3M</b> 2048×1536	22 billeder	293 billeder	44 billeder	570 billeder	63 billeder	816 billeder
<b>1280</b> 1280× 960	49 billeder	643 billeder	86 billeder	1119 billeder	116 billeder	1511 billeder
<b>1024</b> 1024× 768	75 billeder	974 billeder	122 billeder	1590 billeder	155 billeder	2014 billeder
<b>640</b> 640× 480	155 billeder	2014 billeder	233 billeder	3022 billeder	259 billeder	3358 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 angivet.

#### Video/lyd

	Optagetid		Tilgængelig lyd Optagetid	
	Indbygget hukommelse	512 MB	Indbygget hukommelse	512 MB
<b>1280p</b> (1280×720): 15 billeder/sek.	34 sek.	7 min. 31 sek.	28 min. 53 sek.	6 t. 14 min. 15 sek.
<b>640p</b> (640×480): 30 billeder/sek.	34 sek.	7 min. 31 sek.		
<b>640p</b> (640×480): 15 billeder/sek.	1 min. 8 sek.	14 min. 48 sek.		
<b>320p</b> (320×240): 30 billeder/sek.	55 sek.	11 min. 59 sek.		
<b>320p</b> (320×240): 15 billeder/sek.	1 min. 46 sek.	22 min. 53 sek.		

Optagetiden er kun tænkt som reference. Den faktiske optagetid afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.

Hvidbalance	Auto, dagslys, lys fra glødepærer, lys fra lysstofrør og manuel indstilling.	
Objektiv	Brændvidde	5,0 mm-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	Eldrevent
Optisk zoom	5×	
Intelligent zoom	Ca. 5,9× ved <b>7M</b> (3072×2304), ca. 28,5× ved <b>640</b> (640×480) (når kombineret med 5× optisk zoom)	

Digital zoom	Maks. 5,7x (kombineret med 5x optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til 28,5x)	
Antisløring	Still	Højfølsom antirystefunktion (Digital SR)
	Video	Antirystefunktion for videooptagelse (Movie SR)
Skærm	2.5"LCD, vidvinkel, ca. 230.000 punkter, AR-coating	
Visningsfunktioner	Enkeltbillede, 9-billeders indeks, forstørrelse (max. 10x, rullefunktion), visning af nærbillede af ansigt, mappevisning, kalendervisning, lydafspilning, histogramvisning, visning af lyse/mørke dele, sletning af valgte billeder, Digital SR, diasshow, ændring af billedstørrelse, beskæring, kopiering af billede & lyd, billedrotation, digitalt filter (farvefilter (11 slags), digitalt filter, lysstyrkefilter), videoedigering, rammekomponering, reduktion af røde øjne, lydoptagelse, beskyttelse, DPOF, gendannelse af billeder, indstilling af opstartsskærm	
Fokusfunktioner	Autofokus, makro, 1 cm makro, uendelig, panoramafokus, manuelt fokus	
Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling 9-punkts autofokus (skift mellem multi-, spot- og 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 (midterzoom-position, zoom trin 2-4) * Det er muligt at skifte til panoramafokus, uendelig og manuel fokusering. * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.
	Fokusbås	Ved at trykke udløserknappen halvt ned
Eksponeringsstyring	Lysmålersystem	Multisegmentlysmåling, centervægtslysmåling, spotlysmåling
	EV-korrektion	± 2 EV (kan indstilles i trin på 1/3)
Ansigtsprioritet	Genkendelse af maks. 32 personers ansigter, Smile Capture, Blink detektion	
Optagelsesfunktioner	Autobillede, program, natoptagelse, videooptagelse, undervandsoptagelse, undervandsvideooptagelse, landskab, blomst, portræt, digital vidvinkel, vand og sne, Digital SR (antisløring), børn, kæledyr, portræt til taljen, sport, fyrværker, lydoptagelse, natoptagelsesportræt, digitalt panorama, rammekomponering, rapport, grøn * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Digital filterfunktioner	Sort-hvid, sepia, rød, pink, lilla, blå, grøn, gul, soft, farveekstraktionsfilter (rød, grøn, blå), lysstyrke, fiskeøjne	
Video	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 m - 3,9 m (ca. 0,98 ft - 13 ft) (Følsomhed : i autofunktion) Teleindstilling : ca. 0,4 m - 2,5 m (ca. 1,31 ft - 8,2 ft) (Følsomhed : i autofunktion)
Motorfunktioner	Enkelt-billede, selvudløser (ca. 10 sek., ca. 2 sek.), serieoptagelse, HS-serieoptagelse, interval-optagelse, auto-bracketing	



Selvudløser	Elektronisk styret, kontroltid: ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
	Ur-funktion	Uret vises ved at holde <b>OK/DISPLAY</b> -knappen nede med kameraet slukket (ca. 10 sek.).
	Alarm	Alarm med samtidig visning af ur-funktionen på et bestemt tidspunkt
Strømkilde	Genopladeligt litium-ion-batteri D-LI78, vekselstrømsadaptersæt (ekstratilbehør)	
Batterilevetid	Antal mulige optagelser ca. 205 billeder	* Optagekapaciteten angiver det omtrentlige antal optagelser i en test, der opfylder CIPA-kravene (med skærmen tændt, anvendt flash på 50 % af optagelserne og en temperatur på 23°C). Den faktiske kapacitet kan variere efter forholdene.
	Visningstid Ca. 200 min.	* I overensstemmelse med resultatet af test udført internt. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
	Videoptagetid Ca. 75 min.	
	Lydoptagetid Ca. 240 min.	
Brugerflader	USB 2,0 (højhastighedskompatibelt) /PC/AV- stik	
VideofORMAT	NTSC/PAL (mono)	
PictBridge	Printer	PictBridge-kompatibel printer
	Printfunktioner	Print One, Print All, DPOF AUTOPRINT
	Papirstørrelse	Kort, L, 2L, Postkort, 100 mm×150 mm, 4"×6", 8"×10", Brev, 11"×17", A4, A3, printerindstilling
	Papirtype	★★★, ★★, ★, printerindstilling
	Kvalitet	★★★, ★★, ★, printerindstilling
	Kantstatus	Med/uden, printerindstilling
Vand- og støvtæt funktion	I overensstemmelse med JIS-vandtæthed karakter 8 og JIS-støvtæthed karakter 5 (IP58) Mulighed for kontinuerlig undervandsoptagelse i 2 timer ved en dybde på 4 m.	
Mål	Ca. 98,0 (B) × 55,5 (H) × 24,5 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 125 g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 145 g (inkl. batteri og SD-hukommelseskort)	
Tilbehør	Genopladeligt litium-ion-batteri, batterioplader, netledning, vekselstrømsnetledning, USB-kabel, AV-kabel, software (cd-rom), rem, brugervejledning, vejledning i tilslutning til pc, lynvejledning	

Alle PENTAX-kameraer, der købes gennem autoriserede distributører af fotografisk udstyr, er dækket af en garanti mod materiale- og fremstillingsfejl i et tidsrum på tolv måneder fra købsdatoen. Der vil blive ydet service, og defekte dele vil blive udskiftet uden beregning inden for dette tidsrum under forudsætning af, at der ikke på udstyret findes tegn på skade som følge af stød, sand eller væske, misbrug, indgreb, batteritæring eller kemisk korrosion, brug i strid med brugervejledningen eller modificering foretaget af et ikke-autoriseret værksted. Producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter ikke for nogen reparation eller ændring bortset fra sådanne, som er udført med disses skriftlige godkendelse, og producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter endvidere ikke for tab som følge af forsinkelse eller manglende anvendelsesmulighed eller andre indirekte eller afledte tab af nogen art, det være sig som følge af materiale- eller fremstillingsfejl eller af andre årsager. Det aftales udtrykkeligt, at producentens og dennes autoriserede repræsentanters ansvar i medfør af enhver garanti eller indeståelse, det være sig udtrykkeligt eller stiltiende, er strengt begrænset til udskiftning af dele som anført ovenfor. Der vil ikke blive ydet godtgørelse for reparationer, der er foretaget af ikke-autoriserede PENTAX-serviceværksteder.

Fremgangsmåde i tilfælde af defekter inden for garantiperioden (12 måneder)

Hvis der opstår problemer med dit PENTAX-kamera inden for garantiperioden på 12 måneder, skal kameraet returneres til den forhandler, hvor du købte det, eller til fabrikken. Hvis der ikke findes en Pentax-repræsentant i dit land, skal du indsende kameraet til fabrikken franko. I sidstnævnte tilfælde kan det tage et godt stykke tid, før kameraet kan returneres til dig som følge af komplicerede toldprocedurer. Hvis udstyret er dækket af garantien, vil reparation blive foretaget og dele udskiftet uden beregning, hvorefter kameraet returneres til dig. Hvis garantien ikke dækker udstyret, skal du selv dække omkostningerne efter fabrikken eller dennes repræsentants almindelige gebyrer. Udgifter til forsendelse afholdes af køber. Hvis dit PENTAX-udstyr er købt i et andet land end det land, hvor du indsender det til eftersyn i garantiperioden, kan fabrikken repræsentant i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit PENTAX-udstyr blive efterset uden beregning i henhold til nærværende procedure og garantipolitik, hvis det returneres til fabrikken. Under alle omstændigheder skal forsendelsesomkostninger og toldgebyrer afholdes af afsenderen. Køber skal beholde kvitteringer og regninger for købet som bevis for købsdatoen i mindst et år. Ved indsendelse af udstyr til reparation skal dette indsendes til producentens autoriserede repræsentanter eller godkendte værksteder, medmindre udstyret sendes direkte til producenten. Sørg altid for at få et tilbud på, hvad en reparation vil koste. Først når du har accepteret tilbuddet, skal du lade værkstedet gå i gang med reparationen.

- Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.
- Lokale garantiordninger, der ydes af PENTAX-distributører i visse lande, kan træde i stedet for denne garanti. Vi anbefaler derfor, at du gennemlæser et evt. garantikort, der følger med produktet på købstidspunktet, eller kontakter PENTAX-distributøren i dit land for at få yderligere oplysninger om garantien.



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

## Brugeroplysninger om bortskaffelse



### 1. I Den Europæiske Union

Hvis dit produkt bærer dette symbol, betyder det, at brugte elektriske/elektroniske produkter ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingssystem for disse produkter.

Brugt elektrisk/elektronisk udstyr 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 deres brugte elektriske/elektroniske udstyr til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter\*. I nogle lande tager din lokale forhandler også gratis imod dit gamle produkt, hvis du køber et tilsvarende nyt produkt.

\*Kontakt de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Ved at bortskaffe dette produkt korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet bliver behandlet, indsamlet og genbrugt, hvilket forhindrer potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers ville kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig håndtering af affaldet.

### 2. I andre lande uden for EU

Hvis du ønsker at komme af med dette produkt, bedes du kontakte de lokale myndigheder 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](http://www.swico.ch) eller [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

MEMO

MEMO

6

Appendiks

## Symboler

[ Optagefunktion]-menu	.....54
-funktionen	..... 12, 142, 236
-knap	.....48, 50
-knap	.....47, 49
-funktionen	..... 12, 142
[ Indstilling]-menu	.....55
"Grøn" funktion	.....66
Grøn knap	.....48, 50, 121
Slet	.....46, 156
Tele	.....94
Vidvinkel	.....94
Forstørrelse	.....145
Visning af ni billeder	.....143
Selvduløser	.....87
Serieoptagelse	.....88
Autobilledfunktion	.....57, 64
Program	.....57, 65
Natoptagelse	.....57, 68
Video	.....57
Lydoptagelse	.....57, 185
Rammekomponering	.....71
Landskab	.....57
Blomster	.....57
Portræt	.....57
@ Surf & Sne	.....57
Sport	.....57
Kæledyr	.....57, 77
Digital SR (Antisløring)	.....57, 68
Digital SR (Antirystefunktion Reduktion)	.....149
Børn	.....57














Mad	.....58
Tekst	.....81
Digital panorama	.....82
Digital Wide	.....84
Undervandsoptagelse	.....69
Report	.....58
Undervandevideooptagelse	.....69
Fyrværkeri	.....68
Natoptagelsesportræt	.....73
Portræt til taljen	.....75

## Tal












1 cm makro	.....100
4-vejs navigationsknap	.....48, 50

## Æ

Æ-lysmåling	.....110
Ændring af billedstørrelse	.....164
Ændring af lydstyrke	.....191
Ændring af lydstyrken	.....187
Æ-punktmåling	.....110
Afspilning	.....187, 189
Afspilning af lyd	.....187
Alarm	.....195
Ansigtsgenkendelse	
med AE AF	.....59
Antal mulige billeder	.....35
Antal opt.	.....117
Antal pixel	.....104
Auto + røde øjne-red.	.....102
Auto <b>AWB</b>	.....108
Auto	.....102
Autofokusforhold	.....115
Automatisk bracketing	.....93

Automatisk slukkefunktion .....	205	Flash slukket 	102
AV-udstyr .....	154	Flash tændt 	102
<b>B</b>		Flash+røde øjne-red. 	102
B&W .....	135	Fokus .....	100
Beskæring .....	166	Fokusbegrænsning .....	116
Beskyttelse 	162	Fokusbegrensning .....	116
Billedfrekvens .....	35	Fokusfunktion .....	100
Billedkontrast .....	126	Fokusområde .....	115
Billedskarphed .....	124	Følsomhed .....	112
Blink detektor .....	61	Formatering .....	190
Blød flash <sup>SOFT</sup> 	102	Forstørrelse 	145
<b>C</b>		Fotolaboratorium .....	177
Centervægtslysmåling		<b>G</b>	
	110	Gendannelse	
Computer .....	201	af billeder .....	161
<b>D</b>		Grøn knap 	48, 50, 121
Dagslys 	108	Grundlæggende	
Dato og klokkeslæt .....	41, 193	funktion .....	66
Datofunktion .....	127	<b>H</b>	
Diasshow .....	151	Histogram .....	99
Digital panorama 	82	Højhastighedsserieoptagelse	
Digital SR (Antirystefunktion			88
Reduktion) .....	149	Hometown .....	41
Digital SR		Hukommelse .....	128
(Antisløring) .....	57, 68	Hurtigzoom .....	206
Digital Wide .....	84	Hvidbalance .....	108
Digital zoom .....	96	<b>I</b>	
Digitalfilter .....	169	Ilægning af et batteri .....	26
Displayguide .....	207	Indikator for batteristand .....	28
DPOF-indstillinger .....	177	Indstilling af eksponering .....	97
DPOF-udskrivning .....	184	International tid .....	197
<b>F</b>		Interval .....	117, 137
Farvefunktion .....	135	Intervaloptagelse 	90, 117
Farvemætning .....	125	Intervalvideoptagelse	
Filnr. ....	128		137
Fireworks .....	68	<b>K</b>	
		Kamerarystelse .....	95



Kamerarystelser .....	98	Optagedata .....	98
Kontrol		Optagefunktion .....	56
af hukommelseskortet ....	37	Optagelse af lyd .....	185
Kopiering .....	167	Optagelse af video .....	130
Korrektion af røde øjne .....	172	Optagelsesdata .....	148
Kvalitetsniveau .....	34, 107	Optagepixel .....	34, 35, 104, 133
<b>L</b>		<b>P</b>	
Lagring af indstillinger .....	128	PAL .....	202
Lagring som et stillbillede		Panorama-billeder .....	82
(videosekvens) .....	175	Panoramafokus <b>PF</b> .....	100
Lydindstillinger .....	191	PictBridge .....	180
Lydoptagelse .....	188	Portrætfunktion .....	73
lydtype .....	191	Printertilslutning .....	180
Lyse dele .....	22	Printing .....	180
Lysstofrør  .....	108	<b>R</b>	
<b>M</b>		Rammekomponering .....	71, 173
Makro  .....	100	Reduktion	
Manuel fokusering .....	100	af røde øjne   .....	103
Manuel  .....	108	Rem .....	24
<b>MENU</b> -knap .....	47, 50	Rotation .....	46
Mørke dele .....	22	<b>S</b>	
Movie SR		Samlet tid .....	137
(Funktion til modvirkning		SD-hukommelseskort .....	31
af rystelser) .....	136	Selvdløser  .....	87
Multisegmentlysmåling		Sepia .....	135
 .....	110	Serieoptagelse  .....	88
<b>N</b>		Skygge   .....	108
NTSC .....	202	Slet  .....	46, 156
Nulstilling .....	208	Sletning af lyd .....	157
<b>Ø</b>		Sommertid .....	41
Øjeblikkelig visning .....	44	Sprog .....	39, 199
<b>OK/DISPLAY</b> -knap .....	48, 50	Standard <b>AF</b> .....	100
Opdeling		Standardindstilling .....	39, 213
af videosekvenser .....	176	Startforsink. ....	117, 137
Opladning af en batteri .....	25	Strømspare .....	204
Opstartsskærbillede .....	209		

<b>T</b>	
Tænd/sluk-knap	37, 47, 49
Tid for øjeblikkelig visning	120
Tilbehør	222
Tilføjelse af lyd (Lydoptagelse)	188
Tryk halvt ned (udløserknap)	44
Tryk helt ned (udløserknap)	44
Tungsten-lys ☼	108
Tv	154

<b>U</b>	
Udløserknap	44, 47, 49
Udvalg af optagefunktioner	56
Udvalget af visningsfunktioner.	62
Uendelig ▲	100
Undervandsoptagelse	69
USB-tilslutning	201

<b>V</b>	
Vælg klokkeslæt	198
Vandtæt og støvtæt	5, 69
Vekselstrømsadapter	29
Videoudgangsformat	202
Vis lysstyrke	203
Visning	142, 153
Visning	45
Visning af nærbillede af ansigt	146
Visning af ni billeder ☒	143
Visning af videosekvenser	153
Visning fra indbygget hukommelse	142

Visningsfunktion	38
------------------	----

<b>Z</b>	
Zoom ▲▲▲▲	94
Zoomknap	47, 49

# MEMO

**HOYA CORPORATION**  
**PENTAX Imaging System 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

**PENTAX U.K. Limited** Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)  
PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough,  
Berks SL3 8PN, U.K.  
(<http://www.pentax.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](http://www.pentax.fr/_fr/photo/contact.php?photo&contact)

**PENTAX Italia S.r.l.** Via Dione Cassio, 15 20138 Milano, ITALY  
(<http://www.pentaxitalia.it>) Email : [info@pentaxitalia.it](mailto:info@pentaxitalia.it)

**PENTAX (Schweiz) AG** Widenholzstrasse 1, 8304 Wallisellen,  
Postfach 367, 8305 Dietlikon, SWITZERLAND  
(<http://www.pentax.ch>)

**PENTAX Europe GmbH** Box 650, 75127 Uppsala, SWEDEN  
(Tyskland) (<http://www.pentax.se>)  
Filial Sverige

**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)  
12000 Zuni Street, Suite 100B  
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>)

<b>FOVITECH A/S</b>	<b>FOVI AS</b>
Haldshavevej 3	Postboks 4605
Hvilsted	Nydalen
8355 Solbjerg	0405 Oslo
<a href="http://www.pentax.dk">www.pentax.dk</a>	<a href="http://www.pentax.no">www.pentax.no</a>

Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og leveringsomfang uden varsel.