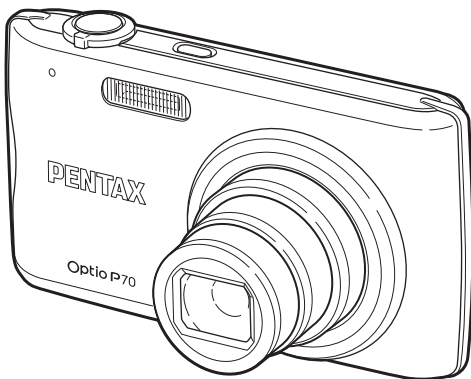


# PENTAX

Digitalkamera

## Optio P70

### Brugervejledning



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


Tak fordi du valgte dette digitalkamera fra PENTAX.

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

### **Ophavsret**

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

### **Varemærker**

- PENTAX, Optio og smc PENTAX er varemærker tilhørende HOYA CORPORATION.
- SDHC-logoet () er et varemærke.
- ©2008 ACD Systems Ltd. Alle rettigheder forbeholdes. ACDSee og ACDSee-logoet er varemærker tilhørende ACD Systems Ltd. i Canada, USA, Europa, Japan og andre lande.
- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Windows Vista er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- Dette produkt understøtter PRINT Image Matching III. Digitale stillkameraer, printere og software med PRINT Image Matching 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.

Se "Tilslutning til en computer" (s.207) for flere oplysninger.

## Til brugere af dette kamera

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

## SIKKER ANVENDELSE AF KAMERAET

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



### Advarsel

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



### Forsigtig

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

### 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 blotlagt f.eks. som følge af, at kameraet tabes, 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-LI88. 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-LI88-batterier:
  - BATTERIET KAN EKSPLODERE ELLER BRÆNDE, HVIS DET IKKE BEHANDLES ORDENTLIGT.
  - DU MÅ IKKE ADSKILLE DET ELLER KASTE DET I ÅBEN ILD.
  - DU MÅ IKKE OPLADE DET PÅ ANDEN VIS END PÅ DE ANGIVNE OPLADEBETINGELSER.
  - MÅ IKKE OPVARMES OVER 60° C ELLER KORTSLUTTES.
  - MÅ IKKE KNUSES ELLER ÆNDRES.
- 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 vekselstrømsadapteren, 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 lithium-ion D-LI88. Opladning af andre batterityper kan forårsage overophedning, eksplosion 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.
- Dette kamera er ikke vandtæt og må ikke anvendes på steder, hvor det kan blive udsat for regn, vand eller nogen form for væske.

- 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 eller funktionsfejl. Sæt kameraet på en pude for at beskytte den mod vibrationer, når den kan blive udsat for vibrationer fra en motorcykel, bil, skib m.v. 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 0° C og 40° C.
- 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.37).
- Vær opmærksom på, at formatering af SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse sletter alle data; det kan imidlertid stadig være muligt at genoprette dataene ved anvendelse af standard datagenoprettelsessoftware. Håndtering af kameraets hukommelse er på eget svar.
- 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-BC88-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.



# 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 .....	17
Oversigt over kameradele .....	18
Oversigt over betjeningselementer .....	19
Skærmindikatorer .....	20
<b>Kom godt i gang .....</b>	<b>27</b>
<b>Montering af rem .....</b>	<b>28</b>
<b>Tænd for kameraet .....</b>	<b>29</b>
Opladning af batteri .....	29
Ilægning af batteriet .....	30
Brug af vekselstrømsadapteren .....	33
<b>Isætning af SD-hukommelseskort .....</b>	<b>35</b>
Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort .....	38
<b>Tænd og sluk for kameraet .....</b>	<b>39</b>
Opstart i visningsfunktionen .....	40
<b>Standardindstillinger .....</b>	<b>41</b>
Indstilling af display-sprog .....	41
Indstilling af dato og klokkeslæt .....	45
Indstilling af lodret optagelse .....	46
<b>Grundlæggende funktioner .....</b>	<b>49</b>
<b>Brug af funktionsknapperne .....</b>	<b>50</b>
 -funktion .....	50
 -funktion .....	52
Skift mellem funktionen  og funktionen  .....	54
<b>Indstilling af kamerafunktioner .....</b>	<b>56</b>
Brug af menuerne .....	56
Menuliste .....	60

<b>Optagelse af stillbilleder .....</b>	<b>64</b>
Optagelse af billeder .....	64
Indstilling af optagefunktion .....	67
Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse .....	69
Automatisk billedoptagelse (Auto Picture Mode).....	72
Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion) .....	73
Optagelse af billeder i den grundlæggende funktion (Grøn funktion) .....	74
Brug af zoom .....	76
Enkel billedoptagelse som med mobiltelefon (Lodret optagelse) ...	78
Optagelse af billeder i mørke omgivelser (Natoptagelse/ Natoptagelsesportræt/Digital SR/Fyrværkeri/ Funktionen Stearinlys) .....	81
Fotografering af mennesker (Portræt fra taljen/ Portræt/ Funktionen Naturlig hudtone).....	82
Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn) .....	84
Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr) .....	85
Fotografering af sports- og fritidsaktiviteter (Surf & Sne/Funktionen Sport) .....	86
Optagelse af indendørs-billeder (Funktionen Fest) .....	87
Billeder af tekst (Funktionen Tekst) .....	88
Indramning af dine billeder (Rammekomponering) .....	89
Brug af Selvudløser .....	91
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelsesfunktion/ Højhastigheds-serieoptagelsesfunktion) .....	93
Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion) .....	94
Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Panorama) .....	97
<b>Indstilling af optagefunktioner .....</b>	<b>100</b>
Valg af flashfunktion .....	100
Valg af Fokusfunktion .....	102
Valg af optagepixel .....	105
Indstilling af eksponering (EV-korrektion).....	107
Justering af hvidbalancen .....	108
Indstilling af AE-lysmåling.....	110
Indstilling af følsomhed .....	111
Indstilling af Blink detektor .....	112
Indstilling af Pixelsporing SR .....	113
Indstilling af Øjeblikkelig visning .....	114
Indstilling af billedskarphed (skarphed) .....	115
Indstilling af farvemætning (mætning) .....	115
Indstilling af billedkontrast (kontrast) .....	116

Indstilling af datofunktion .....	117
Indlæsning af en bestemt funktion .....	118
<b>Optagelse af video .....</b>	<b>120</b>
Optagelse af en video .....	120
Valg af optagepixel og videosekvenser .....	122
Indstilling af funktionen Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser) .....	123
<b>Lagring af indstillinger (hukommelse) .....</b>	<b>125</b>
<b>Visning og sletning af billeder .....</b>	<b>127</b>
<b>Visning af billeder .....</b>	<b>128</b>
Visning af stillbilleder .....	128
Visning af en videosekvens .....	129
Visning af flere billeder .....	130
Brug af visningsfunktionen .....	133
Diasshow .....	136
Registrering/visning af billeder i mappen FORETRUKNE .....	138
Drejning af billede .....	141
Zoomvisning .....	142
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt) .....	143
<b>Sletning af billeder .....</b>	<b>145</b>
Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil .....	145
Sletning af valgte billeder og lydfiler .....	147
Sletning af alle billed- og lydfiler .....	149
Gendannelse af slettede billeder .....	150
Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion) .....	151
<b>Tilslutning af kameraet til AV-udstyr .....</b>	<b>154</b>
<b>Redigering og udskrivning af billeder .....</b>	<b>157</b>
<b>Redigering af billeder .....</b>	<b>158</b>
Ændring af billedstørrelse (Ændring af billedstørrelse) .....	158
Beskæring af billeder .....	159
Anvendelse af Digitale filtre .....	160
Korrektion af røde øjne .....	163
Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering) .....	165
Redigering af videosekvenser .....	168
Kopiering af billeder og lydfiler .....	170
<b>Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF) .....</b>	<b>173</b>
Udskrivning af enkeltbilleder .....	173
Udskrivning af alle billeder .....	175

<b>Udskrivning ved hjælp af PictBridge .....</b>	<b>176</b>
Ændring af USB-forbindelsesfunktion .....	176
Tilslutning af kameraet til printeren .....	177
Udskrivning af enkeltbilleder .....	178
Udskrivning af alle billeder .....	180
Udskrivning under anvendelse af DPOF-indstillingerne .....	181
Frakobling af kablet fra printeren .....	181
<b>Optagelse og afspilning af lyd .....</b>	<b>183</b>
<b>Optagelse af lyd (Lydoptagelse).....</b>	<b>184</b>
Indstilling af lydoptagelsesfunktionen .....	184
Optagelse af lyd .....	185
Afspilning af lyd .....	186
<b>Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder .....</b>	<b>188</b>
Optagelse af lyd .....	188
Afspilning af lydoptagelse .....	189
<b>Indstillinger .....</b>	<b>191</b>
<b>Kameraindstillinger .....</b>	<b>192</b>
Formatering af et SD-hukommelseskort .....	192
Ændring af lydindstillingerne .....	193
Ændring af Dato og klokkeslæt .....	194
Indstilling af International tid .....	197
Ændring af Skærm sprog .....	199
Ændring af navneregulering for mappen .....	200
Ændring af videoudgangsformat .....	201
Justering af lysstyrke på skærmen .....	202
Anvendelse af Strømsparefunktion .....	203
Indstilling af Auto Power Off (automatisk slukkefunktion).....	204
Ændring af opstartsskærm-billede .....	205
Nulstilling af standardindstillinger (Nulstilling) .....	206
<b>Tilslutning til en computer .....</b>	<b>207</b>
<b>Opsætning af computeren .....</b>	<b>208</b>
Medfølgende software .....	208
Systemkrav .....	209
Installation af software .....	210
Indstilling af USB-forbindelsesfunktion .....	214

<b>Tilslutning til en Windows-pc .....</b>	<b>215</b>
Tilslutning af kameraet til en Windows-pc .....	215
Overførsel af billeder .....	216
Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en .....	219
Start af "ACDSee for PENTAX 3.0" .....	220
Visning af billeder .....	221
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0" .....	222
<b>Tilslutning til en Mac .....</b>	<b>223</b>
Tilslutning af kameraet til en Mac .....	223
Overførsel af billeder .....	224
Frakobling af kameraet fra mac'en .....	224
Start af "ACDSee 2 for Mac" .....	225
Visning af billeder .....	226
Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac" .....	226

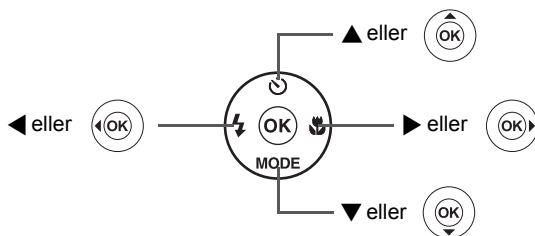
## **Appendiks**

**227**






---

<b>Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion .....</b>	<b>228</b>
<b>Meddelelser .....</b>	<b>230</b>
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>233</b>
<b>Standardindstillinger .....</b>	<b>235</b>
<b>Liste over bynavne med internationale tidszoner .....</b>	<b>240</b>
<b>Tilbehør (ekstraudstyr) .....</b>	<b>241</b>
<b>Hoved specifikationer .....</b>	<b>242</b>
<b>GARANTIBESTEMMELSER .....</b>	<b>247</b>
<b>Indeks .....</b>	<b>252</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. I denne vejledning kaldes funktionen til optagelse af stillbilleder "stillbilledoptagefunktion", og funktionen til optagelse af lydfile kaldes "🎤-funktion".
 -funktion	Denne funktion anvendes til visning af stillbilleder og afspilning af videosekvenser og lydfile.

# Brugervejledningens indhold

Denne brugervejledning indeholder følgende kapitler.

## 1 Kom godt i gang

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

## 2 Grundlæggende funktioner

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

## 3 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

## 4 Visning og sletning af billeder

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

## 5 Redigering og udskrivning af billeder

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

## 6 Optagelse og afspilning af lyd

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

## 7 Indstillinger

Dette kapitel omhandler indstilling af kamerarelaterede funktioner.

## 8 Tilslutning til en computer

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

## 9 Appendiks

Dette kapitel omhandler fejlfinding og tilbehør (ekstraudstyr).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# Kamerafunktioner

Ud over den grundlæggende billedoptagelsesfunktion har Optio P70 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.

## Let optagelse og visning!

Du kan også holde det lodret for at tage billeder, som om det var en mobiltelefon. Selv knapperne fungerer, som om de var på en mobiltelefon, så det at tage billeder bliver meget let. Optio P70 gør det også let for dig at samle dine foretrukne billeder og vise dem til dine venner.

- **Optagelse af billeder som med en mobiltelefon (s.78).**
- **Lagring og enkel visning af foretrukne billeder (s.138).**

## Brugervenlig optage- og visningsfunktion!

Optio P70'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.67) og de optimale indstillinger til optagelsen eller vælge visningsfunktion (s.133, s.158) og nyde godt af de forskellige visnings- og redigeringsfunktioner. Der vises en guide på skærmen, som gør det muligt at se, hvilke funktioner der er tilgængelige i hver funktion, og hvordan de anvendes.



- **Når du vælger blandt udvalget af optagefunktioner og visningsfunktioner, vises en guide for de relevante funktioner (s.67, s.133).**
- **Brug den "grønne" funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.74).**



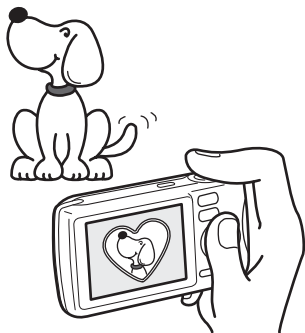
## Perfekt til portrætoptagelser!

Optio P70 leveres med funktionen "Ansigtsgenkendelse", det finder ansigter på billedet og justerer automatisk fokus og eksponering for ansigterne. Det kan genkende op til 32 personer pr. optagelse (\*), så det hjælper dig også med at tage perfekte gruppefotos. Det udløser automatisk lukkeren, når personer smiler, eller hvis en person blinkede, så vil det fortælle dig det, så du kan tage billedet om igen, indtil det er perfekt. Det har også en funktion, hvor du trinvis kan forstørre en persons ansigt ved visning, så du hurtigt kan se deres ansigtsudtryk.

\* Der kan vises op til 15 ansigtsgenkendelsesbilleder på skærmen.

- **Funktionen ansigtsgenkendelse (s.69).**
- **Funktioner til at tage fantastiske billeder af folk (s.82).**
- **Nærbilleder af folks ansigter, som let kan kontrolleres under visning (s.143).**

## Giv dine billeder forskellige sjove rammer!



Med Optio P70 kan du tilføje en sjov ramme, som du kan vælge blandt mange forskellige sjove rammer, så du kan lave attraktive billedoptagelser (s.89). 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.165).

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

## Visning af billeder og lydfiler i kalenderformat

Med Optio P70 kan du få vist optagne billeder og lydfiler efter dato i kalenderformat (s.131). Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den lydfil, du vil have vist.

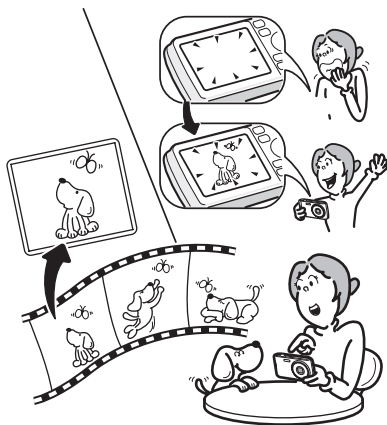
## Avancerede funktioner til videooptagelse

Optio P70 har en antirystefunktion til at reducere kamerarystelser under optagelse af videosekvenser (s.123). Det understøtter også billedformatet 1280×720 HDTV, så du kan se dine optagelser som fantastiske widescreen-videoer.

- **Brug kameraet til sjove video-optagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.120).**

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

Med Optio P70 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 video-optagelser (s.158). Og du behøver ikke længere bekymre dig om at komme til at slette billeder ved en fejl, for med Optio P70 kan du hente dem igen (s.150).

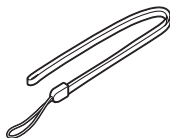


- **Ændring af billedstørrelse (s.158), beskæring (s.159) og reduktion af røde øjne (s.164) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.**
- **Du kan dele en videosekvens i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.168).**

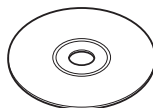
## Kontrol af pakkens indhold



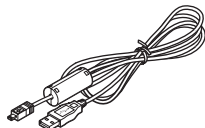
Kameraet  
Optio P70



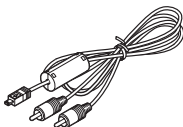
Rem  
O-ST51 (\*)



Software (cd-rom)  
S-SW87



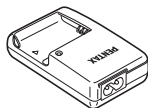
USB-kabel  
I-USB7 (\*)



AV-kabel  
I-AVC7 (\*)



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



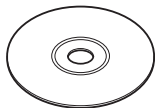
Batterioplader D-BC88 (\*)



Netledning



Lynvejledning



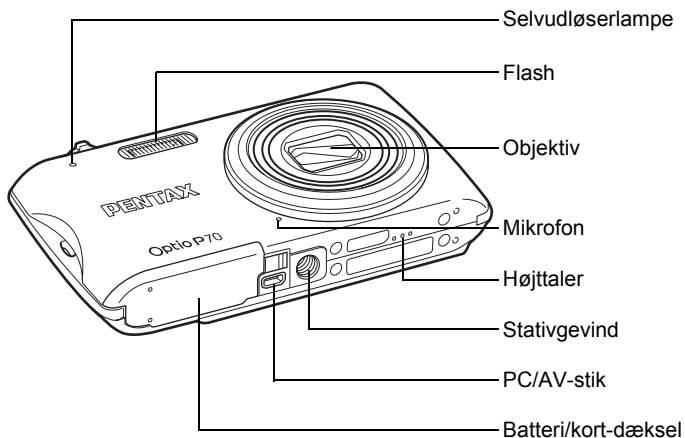
Brugervejledning  
(denne vejledning)

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

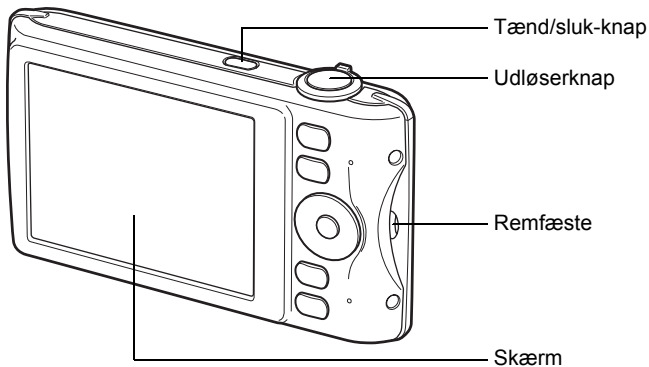
Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør (ekstraudstyr)" (s.241).

# Øversigt over kameradele

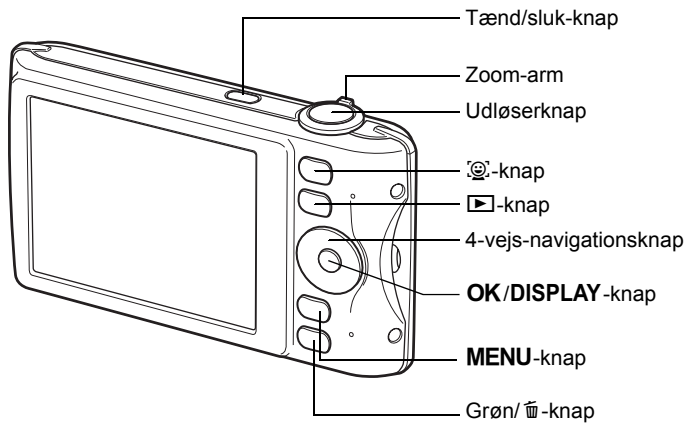
## Forside



## Bagside



## Oversigt over betjeningselementer

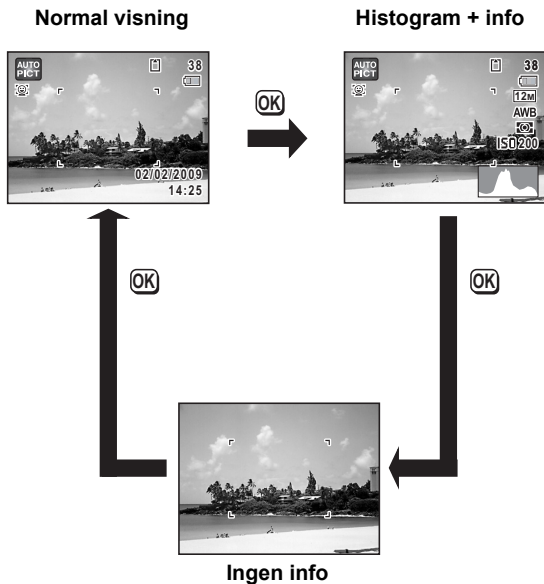



Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.50 - s.53).

# Skærmindikatorer

## Visning i funktionen

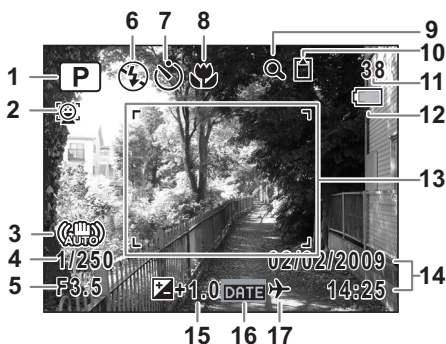
Skærmen viser oplysninger som optagebetingelserne i optagefunktionen. Visningen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normal visning", "Histogram + info" og "Ingen info".



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



## Normal visning i stillbilledoptagefunktionen Optagefunktion

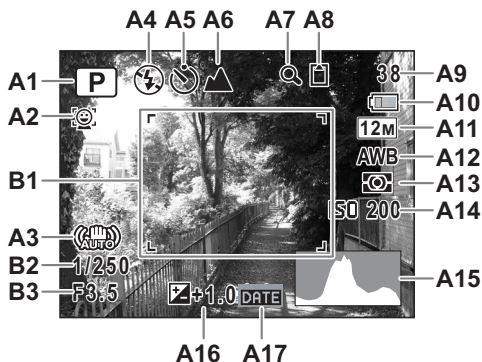


- |   |   |
|---|---|
| 1 Optagefunktion (s.67)                         | 11 Resterende billedlagringskapacitet           |
| 2 Ikonet Ansigtsprioritet (s.69)                | 12 Indikator for batteristand (s.32)            |
| 3 Ikonet Pixelsporing SR (s.113)                | 13 Fokusramme (s.64)                            |
| 4 Lukkertid                                     | 14 Dato og klokkeslæt (s.45)                    |
| 5 Blænde  | 15 EV-korrektion (s.107)                        |
| 6 Flash-funktion (s.100)                        | 16 Indstilling af datoindfoto-grafering (s.117) |
| 7 Motorfunktion (s.91, s.93)                    | 17 Indstilling af international tid (s.197)     |
| 8 Fokusfunktion (s.102)                         |   |
| 9 Ikon for Digital zoom/Intelligent zoom (s.76) |   |
| 10 Hukommelsesstatus (s.39)                     |   |

- \* For 3, (AUTO) vises, hvis lukkeren trykkes halvt ned, når [Pixelsp. AR] i menuen [Opt.funkt.] er sat til [Auto]. (SLUKKET) vises, når [Pixelsp. AR] er sat til [Slukket].
- \* 4 og 5 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- \* For 8, når fokusfunktionen er sat til **AF** og auto-makro-funktionen er aktiveret, så vises på skærmen (s.102).
- \* Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

## Visning af histogram + Info/Ingen info i stillbilledoptagefunktionen

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



- |   |  |
|---|--|
| <b>A1</b> Optagefunktion (s.67)                             | <b>A11</b> Optagepixel (s.105)                             |
| <b>A2</b> Ikonet Ansigtsprioritet (s.69)                    | <b>A12</b> Hvidbalance (s.108)                             |
| <b>A3</b> Ikonet Pixelspring SR (s.113)                     | <b>A13</b> AE-lysmåling (s.110)                            |
| <b>A4</b> Flash-funktion (s.100)                            | <b>A14</b> Følsomhed (s.111)                               |
| <b>A5</b> Motorfunktion (s.91, s.93)                        | <b>A15</b> Histogram (s.25)                                |
| <b>A6</b> Fokusfunktion (s.102)                             | <b>A16</b> EV-korrektion (s.107)                           |
| <b>A7</b> Ikon for Digital zoom/<br>Intelligent zoom (s.76) | <b>A17</b> Indstilling af<br>datoindfotoografering (s.117) |
| <b>A8</b> Hukommelsesstatus (s.39)                          | <b>B1</b> Fokusramme (s.64)                                |
| <b>A9</b> Resterende<br>billedlagringskapacitet             | <b>B2</b> Lukkertid  |
| <b>A10</b> Indikator for batteristand (s.32)                | <b>B3</b> Blænde   |

- \* For A3, vises, hvis lukkeren trykkes halvt ned, når [Pixelsp. AR] i menuen [ Opt.funkt.] er sat til [Auto]. vises, når [Pixelsp. AR] er sat til [Slukket].
- \* B2 og B3 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- \* Når optagefunktionen er (Autobilledfunktion), og hvis du trykker udløserknappen halvt ned, så vises den automatisk valgte optagefunktion i A1, selvom "Ingen info" er valgt (s.72).
- \* Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængigt af optagefunktionen.



## Visning i funktionen

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

### Normal visning



**OK**

### Histogram + info



**OK**

### Ingen info



## Visning af Normal visning/histogram + info i stillbilledoptagefunktionen (alle elementer på skærmen er vist her som forklaring)

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



- |   |  |
|---|--|
| <b>A1</b> Ikonet Ansigtsprioritet (s.69)  | <b>A9</b> Lydstyrkesymbol                          |
| <b>A2</b> Visionsfunktion<br>▶ : Stillbillede (s.128)<br>▶ : Video (s.129)<br>▶ : Lyd (s.186) | <b>A10</b> Dato og klokkeslæt for optagelse (s.45) |
| <b>A3</b> Beskyttelsessymbol (s.151)  | <b>A11</b> 4-vejs navigationsknap                  |
| <b>A4</b> Symbol for lydoptagelse (s.189)   | <b>B1</b> Optagepixel (s.105)                      |
| <b>A5</b> Hukommelsesstatus (s.39)  | <b>B2</b> Hvidbalance (s.108)                      |
| <b>A6</b> Mappenummer (s.200)   | <b>B3</b> AE-lysmåling (s.110)                     |
| <b>A7</b> Filnummer   | <b>B4</b> Følsomhed (s.111)                        |
| <b>A8</b> Indikator for batteristand (s.32)   | <b>B5</b> Lukkertid                                |
|   | <b>B6</b> Blænde                                   |
|   | <b>B7</b> Histogram (s.25)                         |

- \* A1 vises kun hvis funktionen Ansigtsgenkendelse fungerer ved optagelsen.
- \* I "Normal visning" forsvinder A8 og A10, hvis der ikke udføres nogen handling i to sekunder.
- \* A9 vises kun, når lydstyrken justeres under visning af video- og lydfile og lydoptagelser. (s.129, s.186, s.189)
- \* A11 vises, selvom "Ingen info" valgt, men forsvinder, hvis der ikke udføres noget i to sekunder. Når der ikke udføres noget i to sekunder i "Normal visning" eller "Histogram + info", så er det kun "Rediger", der forsvinder.

## Funktionsguide

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

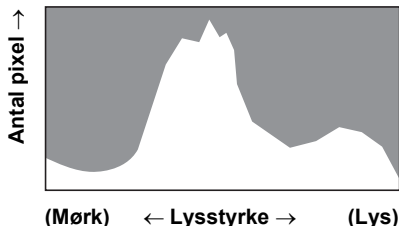
▲	4-vejs navigationsknap (▲)
▼	4-vejs navigationsknap (▼)
◀	4-vejs navigationsknap (◀)
▶	4-vejs navigationsknap (▶)
<b>MENU</b>	<b>MENU</b> -knap

	Zoom-arm
<b>OK</b>	<b>OK/DISPLAY</b> -knap
<b>SHUTTER</b>	Udløserknap
	Grøn/Smiley-knap
	Smiley-knap

## Brug af histogrammet

Et histogram viser lysstyrkefordelingen på et billede. Den vandrette akse viser lysstyrken (mørkest i venstre side og lysest i højre side), og den lodrette akse viser antal pixel.

Histogrammets form før og efter optagelse viser, om lysstyrken og kontrasten er korrekt eller ej, og gør det muligt at bestemme, om det er nødvendigt at bruge eksponeringskorrektion og tage billedet igen.

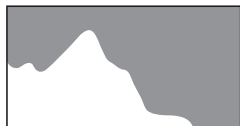


Indstilling af eksponering (EV-korrektion) EFs.107

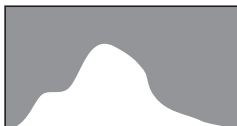
## Brug af lysstyrke

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

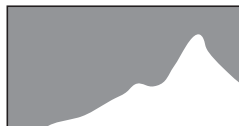
Mørkt billede



Korrekt billede



Lyst billede



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

### **Brug af kontrast**

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

# 1 Kom godt i gang

---

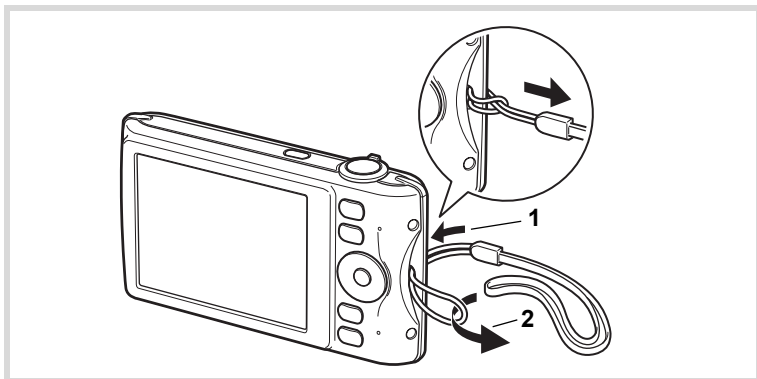
Montering af rem .....	28
Tænd for kameraet .....	29
Isætning af SD-hukommelseskort .....	35
Tænd og sluk for kameraet .....	39
Standardindstillinger .....	41

# Montering af rem

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

1

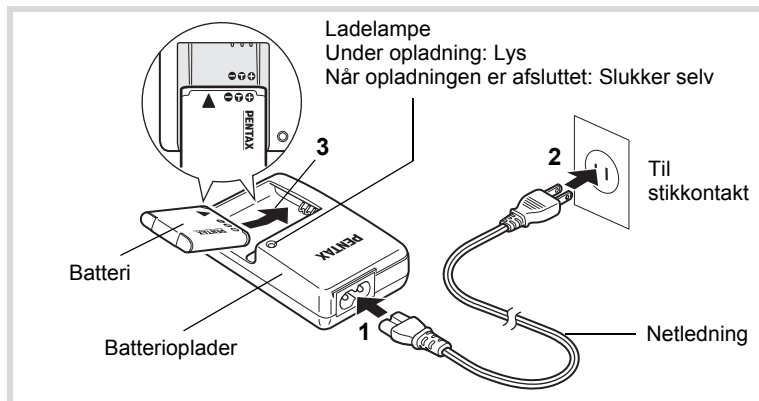
Kom godt i gang



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

## Opladning af batteri

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



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

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



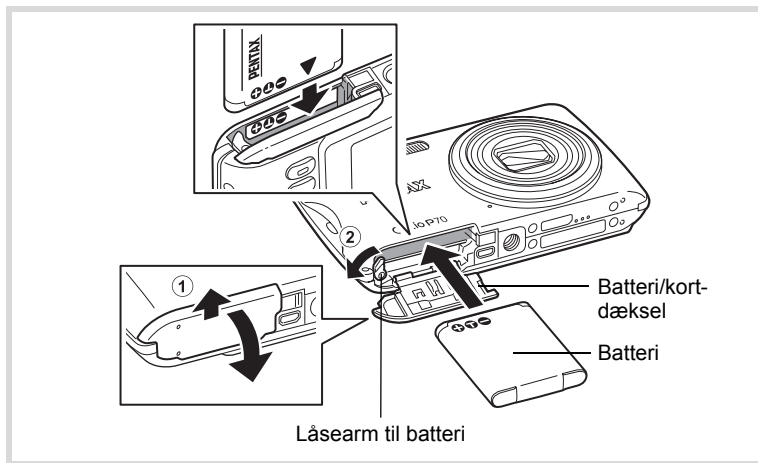
- Den medfølgende oplader (D-BC88) må kun anvendes til opladning af det genopladelige litium-ion-batteri D-LI88. I modsat fald kan opladeren blive overophedet eller beskadiget.
- Slutningen af batteriets levetid er nået, når det begynder at blive afladet kort tid efter, at det er blevet opladet. Udskift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



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

## Ilægning af batteriet

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



### 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

Skub batteri/kort-dækslet mod objektivet (①).



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

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



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

## 3 Luk batteri/kort-dækslet.

Luk batteri/kort-dækslet, og skub det mod skærmen.

### Udtagning af batteriet

## 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

## 2 Tryk på batterilåsearmen i retning af ②.

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



- Dette kamera anvender et genopladeligt lithium-ion-batteri (D-LI88). Brug af andre batterityper kan beskadige kameraet og medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt.
- Læg batteriet korrekt i. Hvis batteriet lægges forkert i, kan det medføre funktionsfejl.
- Fjern ikke batteriet, når kameraet er tændt.
- 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.

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

Billedlagringskapacitet* <sup>1</sup> (flash anvendt ved 50 % af optagelserne)	Videooptagetid* <sup>2</sup>	Lydoptagetid* <sup>2</sup>	Visningstid* <sup>2</sup>
Ca. 200 billeder	Ca. 80 min.	Ca. 250 min.	Ca. 220 min.

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

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



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

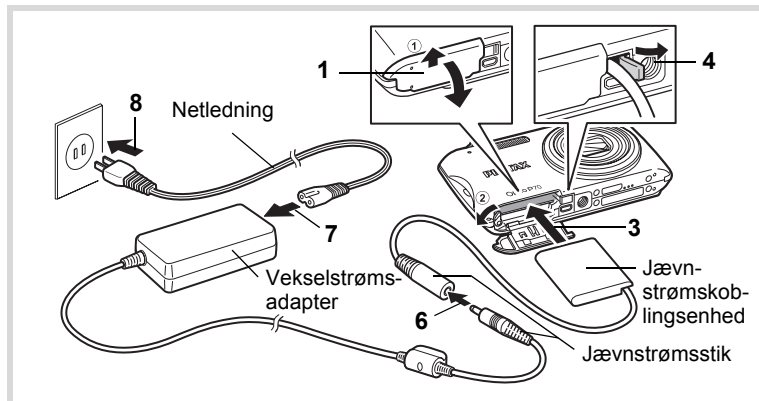
### • Indikator for batteristand

Du kan kontrollere batteristanden ved hjælp af indikatoren på skærmen.

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

## Brug af vekselstrømsadapteren

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



- 1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri/kort-dækslet åbnes.**
- 2 Fjern batteriet.**  
Se under s.30 - s.31 for at se, hvordan du åbner/lukker batteri-/kort-dækslet, og fjerner batteriet.
- 3 Indsæt jævnstrømskoblingsenheden.**  
Tryk på batterilåsearmen, og indsæt jævnstrømskoblingsenheden. Kontroller, at jævnstrømskoblingsenheden sidder på plads.
- 4 Træk ledningen til jævnstrømskoblingsenheden ud.**  
Træk i flappen på kamerasamlingen og batteri-/kort-dækslet, så ledningen til jævnstrømskoblingsenheden kan trækkes ud.
- 5 Luk batteri/kort-dækslet.**
- 6 Sæt stikket på vekselstrømsadapteren i koblingsenhedens jævnstrømskoblingsenhed.**

## 7 Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.

## 8 Sæt netledningen i stikkontakten.

1

Kom godt i gang



- 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 "Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren" (s.3), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Sørg for at læse den medfølgende brugervejledning, før du bruger vekselstrømsadaptersættet K-AC88.
- Når du tilslutter vekselstrømsadapteren, kan du ikke sætte kameraet opretstående på bordet, da ledningen fra jævnstrømskoblingsenheden trækkes ud fra bunden af kameraet. Du må heller ikke placere kameraet med objektivet vendende nedad, da objektivet skubbes ud, når der tændes for kameraet. Når du tilslutter vekselstrømsadapteren og kontrollerer skærmen til visning af billeder, se billeder eller indstilling af kameraet, skal du holde kameraet i hånden eller bruge et stativ.

Dette kamera bruger enten et SD-hukommelseskort eller et SDHC-hukommelseskort. (Begge kort refereres herefter som SD-hukommelseskort). Optagne billeder og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet, hvis kortet er isat i kameraet. De gemmes i den indbyggede hukommelse, hvis der ikke er isat noget kort (s.39).



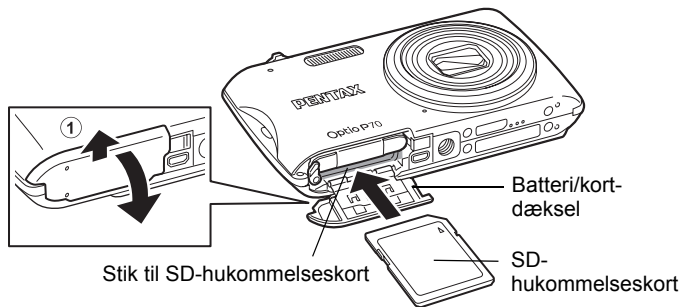
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Vejledning vedrørende formatering findes i afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.192).**
- Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.



- Billedlagringskapaciteten for stillbilleder varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet, det valgte antal optagepixel og kvalitetsniveau (s.38).
- Selvdøserlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

## Back-up af data

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



## 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

Skub batteri/kort-dækslet mod objektivet (1).

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

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

## 3 Luk batteri/kort-dækslet.

Luk batteri/kort-dækslet, og skub det mod skærmen.

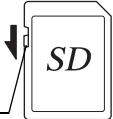

### Sådan fjernes SD-hukommelseskortet

## 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

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

Tag kortet ud.

## Forholdsregler ved brug af et SD-hukommelseskort


- SD-hukommelseskortet er udstyret med en skrivebeskyttelsesknop. Når knappen indstilles til LOCK, beskyttes de eksisterende data ved at forhindre optagelse af nye data, sletning af eksisterende data eller formatering af kortet af kamera eller computer.    
  vises på skærmen, når kortet er skrivebeskyttet.
- Vær opmærksom på, at SD-hukommelseskortet kan være varmt, hvis det tages ud umiddelbart efter, at kameraet har været i brug.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud, og sluk ikke for kameraet, mens der lagres data på kortet, vises billeder eller afspilles lydfiler, eller mens kameraet er sluttet til en computer via USB-kablet, da dette kan medføre, at der mistes data, eller at kortet beskadiges.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved for høje temperaturer.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Dataene på SD-hukommelseskortet kan blive slettet i følgende tilfælde. Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes
  - (1) hvis SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
  - (2) hvis SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.
  - (3) når SD-hukommelseskortet ikke har været brugt i længere tid.
  - (4) når SD-hukommelseskortet eller batteriet fjernes, mens der 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 afsnittet "Formatering af et SD-hukommelseskort" (s.192).
- Du skal være opmærksom på, at formatering af SD-hukommelseskortet ikke nødvendigvis sletter dataene, så de ikke kan gendannes ved hjælp af standarddatagenoprettelsessoftware. Der kan fås standardsoftwareprogrammer til sikker sletning, som vil slette dataene fuldstændigt. Hvis du skal af med, forære væk eller sælge dit SD-hukommelseskort, bør du sikre dig, at dataene på kortet er slettet fuldstændigt, eller at selve kortet destrueres, hvis det indeholder personlige eller følsomme oplysninger. Under alle omstændigheder er håndtering af dataene på dit SD-hukommelseskort på eget ansvar.


## Antal mulige optagelser på et SD-hukommelseskort


1


Kom godt i gang

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

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

Valg af optagepixel  s.105

Vælg det ønskede antal optagepixel og den ønskede billedfrekvens under [Video] på menuen [ Opt.funkt.].

Valg af optagepixel og videosekvenser  s.122

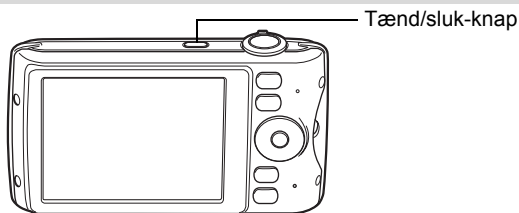
Hvis du vil se en omtrentlig guide over antal billeder eller længden på optagepixel, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort, se "Hovedspecifikationer" (s.242).



# Tænd og sluk for kameraet

1

Kom godt i gang



## 1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet og skærmen tændes.

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

Hvis skærbilledet [Language/言語] (Sprog) eller [Datoindstilling] vises, når du tænder for kameraet, skal du følge fremgangsmåden på s.41 for at indstille sprog og/eller dato og klokkeslæt.

## 2 Tryk på tænd/sluk-knappen igen.

Skærmen slukkes, objektivet lukkes, og kameraet slukkes.

Optagelse af stillbilleder s.64

## Kontrol af hukommelseskortet

Hukommelseskortet kontrolleres, når kameraet tændes, og hukommelsesstatus vises.

Hukommelsesstatus

	SD-hukommelseskortet er isat. Billed- og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke isat. Billed- og lydfiler gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i LOCK-position. (s.37). Billeder og lyde kan ikke optages.

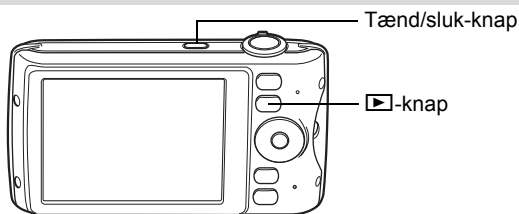


## Opstart i visningsfunktionen

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

1

Kom godt i gang



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

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



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

Visning af stillbilleder s. 128

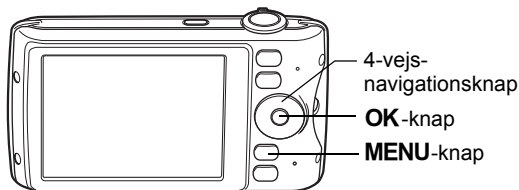
# Standardindstillinger

Skærbilledet [Language/言語] (Sprog) vises, når kameraet tændes første gang. Udfør nedenstående handlinger "Indstilling af display-sprog" for at indstille sproget, og i "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.45) for at indstille den aktuelle dato og klokkeslæt.

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

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

## Indstilling af display-sprog



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

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

## 2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog. Hvis de ønskede indstillinger for [Lokalsted] og [DST] (Sommertid) vises, skal du trykke på **OK**-knappen igen for at få vist [Datoindstilling]-skærbilledet.

Gå til "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.45). Gå til trin 3 i "Indstilling af lokalsted og DST" (s.44), 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 [Standardindst.] 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] (Sprog).
- 5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).  
Skærbilledet [Language/言語] (Sprog) vises.
- 6** Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at ændre sproget.
- 7** Tryk på OK-knappen.  
Menuen [↖ -indstilling] vises på det valgte sprog.

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

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

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

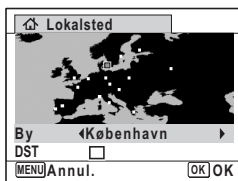
Rammen flyttes til [Lokalsted].

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

Skærbilledet [Lokalsted] vises.



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



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

Rammen flyttes til [DST] (sommertid).

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

### 8 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises.

### 9 Tryk på OK-knappen.

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

Videoudgangsformatet (NTSC/PAL) er indstillet til formatet for den by, der er valgt under [Lokalsted] på skærbilledet [Standardindst.]. På listen ("Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s.240)) kan du se standardindstillingen for videoudgangsformat for hver enkelt by, og under ("Ændring af videoudgangsformat" (s.201)) beskrives hvordan du kan ændre indstillingen for videoudgangsformatet.

## Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstil aktuel dato og klokkeslæt samt visningsformat.

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

Rammen flyttes til [dd/mm/åå].

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

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

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

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

Rammen flyttes til [24h].

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

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

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

Rammen vender tilbage til [Datoformat].

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

Rammen flyttes til [Dato].

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

Rammen flyttes til måned.

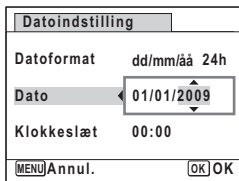
Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	►01/01/2009
Klokkeslæt	00:00
[MENU]Annul. [OK]OK	

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

Indstil dag og år på samme måde.

Indstil herefter tiden.

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



## 9 Tryk på OK-knappen.

Dette bekræfter dato og klokkeslæt. Derefter skal du angive indstilling af lodret optagelse.



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.

## Indstilling af lodret optagelse

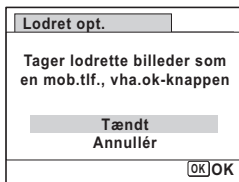
Med funktionen "Lodret optagelse" kan du tage billeder, når du holder kameraet lodret, som om det var en mobiltelefon. Hvis du vil bruge denne funktion, skal du først indstille "Lodret optagelse" her.

Se "Enkel billedoptagelse som med mobiltelefon (Lodret optagelse)" (s.78) for nærmere detaljer.

## 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Tændt] eller [Annullér].

Tændt Aktiverer lodret optagelse.

Annullér Deaktiverer lodret optagelse.



## 2 Tryk på OK-knappen.

Dette bekræfter indstilling af lodret optagelse og afslutter standardindstillingen. Kameraet vender tilbage til optagestatus.





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

- [Language/言語] (Sprog), [Dato], [Klokkeslæt], [Lokalsted], [DST], og [Lodret opt.] kan ændres. Nærmere oplysninger fås på de følgende sider.
- Følg trinnene i "Ændring af Skærm sprog" (s. 199) for at ændre sproget.
  - Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s. 194) for at ændre dato og tid.
  - Følg trinnene i "Indstilling af International tid" (s. 197) for at ændre byen og tænde og slukke for DST.
  - Følg trinnene i "Sådan vælges indstillingen Lodret optagelse" (s. 80), hvis du vil ændre indstillingen Lodret optagelse.






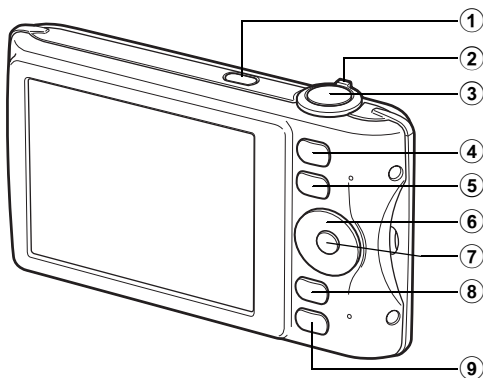
# **2 Grundlæggende funktioner**

---

<b>Brug af funktionsknapperne .....</b>	<b>50</b>
<b>Indstilling af kamerafunktioner .....</b>	<b>56</b>



- ⑤ **▶-knap**  
Anvendes til at skifte til -funktion (s.54).
- ⑥ **4-vejs navigationsknap**  
(▲) Anvendes til at skifte motorfunktion (s.91, s.93).  
(▼) Anvendes til at vise udvalget af optagefunktioner (s.67).  
(◀) Anvendes til at skifte flashfunktion (s.100).  
(▶) Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.102).  
(▲▼) Anvendes til at justere **MF** i funktionen **MF** (s.103).
- ⑦ **OK/DISPLAY-knap**  
Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen.  
(s.20)  
Tænder kameraet og tager billeder i funktionen Lodret optagelse.  
(s.78)
- ⑧ **MENU-knap**  
Viser menuen [ Opt.funkt.]. (s.56)  
Skifter flash-funktionen i funktionen Lodret optagelse (s.80).
- ⑨ **Grøn knap**  
Anvendes til at skifte til  (Grøn) funktion (s.74).  
Anvendes til at aktivere den tildelte funktion (s.118).



① **Tænd/sluk-knap**

Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.39).

② **Zoom-arm**

Drej til venstre (☒) under enkeltvis visning for at skifte til visning af fire billeder. Skifter til visning af ni billeder, når der drejes til venstre igen. Skifter til forrige skærm, når den drejes til højre (Ⓞ) (s.130).

Forstørrer billedet, når der drejes til højre (Ⓞ) i enkeltvis visning.


Når der drejes mod venstre (☒) (s.142) vendes tilbage til det forrige skærbillede.

Drej til venstre (☒) i visning af ni billeder for at skifte til mappe- eller kalendervisning (s.131).

Drej til højre (Ⓞ) i mappe/kalendervisning for at skifte til visning af ni billeder (s.131).

Justerer lyden under visning af video- og lydfiler eller lydoptagelse (s.129, s.186, s.189).

③ **Udløserknap**

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.54).

④ **☺-knap**

Zoomer ind på motivets ansigter på ansigtsgenkendelsesbilledet i genkendelsesrækkefølgen under optagelse. (Nærbilledvisning af ansigt) (s.143).

## 5 -knap

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.54).

## 6 4-vejs navigationsknap

(▲)      Anvendes til at afspille og standse en video- eller lydoptagelse (s.129, s.186).

(▼)      Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.135).  
Anvendes til at stoppe en video- eller lydoptagelse under visning (s.129, s.186).

(◀▶)     Anvendes til enkeltvis visning af forrige eller næste billede eller lydfil. (s.128). Anvendes til at afspille og hurtigt spole en videooptagelse frem og tilbage under visning. (s.129). Anvendes til hurtigt at spole en lydoptagelse frem og tilbage samt spole frem eller tilbage til et indeks under afspilning af lydfiler (s.186).

(▲▼◀▶)   Anvendes til at flytte visningsområdet i zoom-visning (s.142). Anvendes til at vælge et billede i visning af fire billeder/ni billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning (s.130, s.131). Anvendes til at flytte billedet ved brug af rammekomponeringsfunktionen (s.165).

## 7 OK/DISPLAY-knap

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

Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning eller visning af fire billeder/ni billeder til enkeltvis visning af billeder (s.130, s.142).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.131).

Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.132).

## 8 MENU-knap

Menuen [-indstilling] vises i enkeltvis visning af billeder (s.56).

Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder i skærmbilledet med udvalget af visningsfunktioner (s.133).

Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning eller visning af fire billeder/ni billeder til enkeltvis visning af billeder (s.130).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.131).

Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.131).

**9 Grøn/🗑️ knap**

Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærmbilledet (s.145).

Anvendes til at skifte fra visning af fire billeder/ni billeder til skærmbilledet for valg og sletning (s.147).

Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.131).

Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.131).

**Skift mellem funktionen 📷 og funktionen ▶️**

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

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

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

Kameraet skifter til ▶️-funktion.

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

Kameraet skifter til 📷-funktion.





## Visning af data, der er lagret i den indbyggede hukommelse

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





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

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

- Når du trykker ned og holder knappen  nede i mere end et sekund i funktionen , så trækkes objektivet tilbage. Efter meddelelsen [Vis billed/lyd-optagelse fra indbygget hukommelse] er vist, så vises billeder, video- og lydoptagelser, der er lagret i den indbyggede hukommelse.
- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du se stillbilleder (herunder forstørret visning) (s.128, s.142), afspille videooptagelser (s.129) og lydoptagelser (s.186), og du kan skifte mellem visning af fire billeder/ni billeder, mappevisning og kalendervisning (s.130).
- I visning fra den indbyggede hukommelse kan du ikke slette data, slette et valg, vise udvalget af visningsfunktioner eller vise menuen. Hvis du vil udføre nogle af disse operationer på billeder, videooptagelser eller lydoptagelser i den indbyggede hukommelse, skal du gøre det efter at have udtaget SD-hukommelseskortet.





# Indstilling af kamerafunktioner



Hvis du vil ændre kameraindstillingerne, skal du trykke på **MENU**-knappen for at få vist [ Opt.funkt.]-menuen eller [ -indstilling]-menuen. Menuer til visning og redigering af billeder og lydfiler vises i udvalget af visningsfunktioner.

2

Grundlæggende funktioner

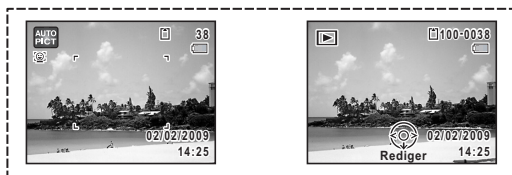
## Brug af menuerne

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

Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at skifte mellem menuen [ Opt.funkt.] og menuen [ -indstilling].

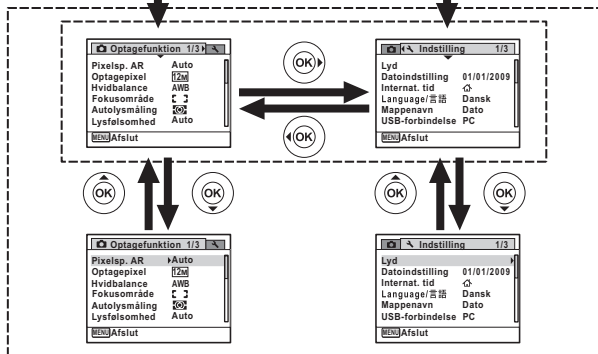
Under optagelse

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.



Tilgængelige knapfunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes.

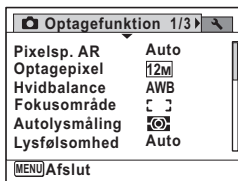
## F.eks.) Indstilling af [Fokusområde] på [📷 Opt.funkt.]-menuen

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

Menuen [📷 Opt.funkt.] vises.

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

Rammen flyttes til [Pixelsp. AR].

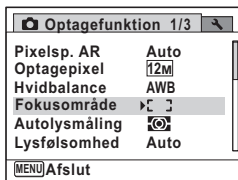


### 3 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) tre gange.

Rammen flyttes til [Fokusområde].

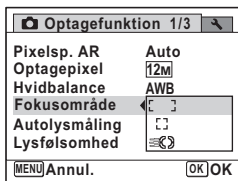
### 4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

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



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

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



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

Indstillingen gemmes, og derefter er kameraet klar til indstilling af de øvrige funktioner. Tryk på knappen **MENU** for at afslutte indstillingerne.

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

## Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

### 6 Tryk udløserknappen halvt ned.

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



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

## For at gemme indstillingen og begynde at vise billeder

### 6 Tryk på -knappen.

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

## For at annullere ændringerne og fortsætte med at anvende menuen

### 6 Tryk på MENU-knappen.

Ændringerne annulleres, og trin 3 vises igen.



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

- |  |        |  |
|--|--------|--|
|  | Afslut | Anvendes til at forlade menuen og vende tilbage til det oprindelige skærbillede.                                 |
|  |        | Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling.                          |
|  | Annul. | Anvendes til at annullere den aktuelle indstilling, forlade menuen og vende tilbage til det forrige skærbillede. |

## Menuliste

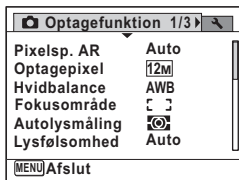
Menulisten viser de punkter, der kan indstilles med menuerne og beskriver hvert punkt. Konsulter listen over standardindstillinger i appendikset "Standardindstillinger" (s.235), når du skal beslutte, om du vil gemme indstillingerne, når kameraet slukkes, og om du ønsker, at kameraet skal vende tilbage til standardindstillingerne, når det slukkes.

### [📷 Opt.funkt.]-menu

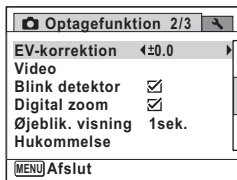
Denne menu viser funktionerne til optagelse af stillbilleder og videosekvenser.

Menupunkt	Beskrivelse	Side	
Pixelsp. AR	Anvendes til automatisk korrektion for kamerarystelser under optagelse	s.113	
Optagepixel	Anvendes til at vælge antal pixel for stillbilleder	s.105	
Hvidbalance	Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.108	
Fokusområde	Anvendes til at ændre autofokusområde	s.104	
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.111	
EV-korrektion	Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.107	
Video	Optagepixel	Anvendes til at vælge antal pixel for videosekvenser	s.122
	Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen til videorystereduktion skal aktiveres eller ej	s.123
Blink detektor	Anvendes til at vælge, om funktionen Registrering af blink skal aktiveres, når funktionen Ansigtsgenkendelse anvendes	s.112	
Digital zoom	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes digital zoomfunktion eller ej	s.77	
Øjeblik. visning	Anvendes til at vælge, om der skal vises Øjeblik.visning	s.114	
Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.125	
Grøn knap	Anvendes til at tildele den grønne knap i funktionen 📷	s.118	
Skarphed	Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s.115	
Mætning	Anvendes til at indstille farvemætningen	s.115	
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveaet	s.116	
Lodret opt.	Anvendes til at vælge, om billeder kan tages vha. knappen <b>OK</b> og 4-vejs navigationsknappen, når kameraet holdes lodret	s.78	
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotograferes dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder	s.117	

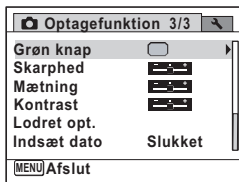
## ● [📷 Opt.funkt.]-menu 1




## ● [📷 Opt.funkt.]-menu 2



## ● [📷 Opt.funkt.]-menu 3



- Brug (grøn) funktion , når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i [📷 Opt.funkt.]-menuen (s.74).
- Ved at tildele den grønne knap hyppigt anvendte funktioner kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.118).

## [🔍 -indstilling]-menu

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtyper for opstartslid, lukkerlyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.193
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt	s.194
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.197
Language/言語 (Sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.199
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfile	s.200
USB-forbindelse	Anvendes til at indstille USB-kabelforbindelsen (til en computer eller en printer)	s.176
Videoudgang	Anvendes til at indstille AV-udgangsformatet	s.201

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen	s.202
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.203
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.204
Nulstilling	Anvendes til at nulstille alle indstillinger til standardindstillingerne med undtagelse af dato og klokkeslæt, sprog, international tid og videoudgang	s.206
Slet alle billeder	Anvendes til at slette alle gemte billed- og lydfiler på én gang	s.149
Formater	Formatering af SD-hukommelseskortet	s.192

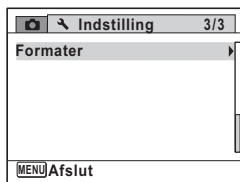
- [↖]-indstilling]-menu 1



- [↖]-indstilling]-menu 2



- [↖]-indstilling]-menu 3





# **3 Optagelse af billeder**

---

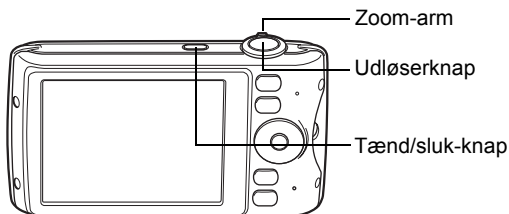
<b>Optagelse af stillbilleder .....</b>	<b>64</b>
<b>Indstilling af optagefunktioner .....</b>	<b>100</b>
<b>Optagelse af video .....</b>	<b>120</b>
<b>Lagring af indstillinger (hukommelse) .....</b>	<b>125</b>

## Optagelse af billeder

Optio P70 har et stort antal optagefunktioner og funktioner, der passer til næsten alle motiver og områder. Dette kapitel beskriver, hvordan man tager billeder med de mest anvendte standardindstillinger (fabriksstandardindstillinger).

3

Optagelse af billeder



### 1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

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

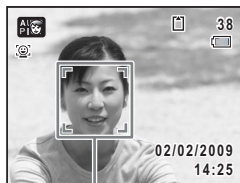
### 2 Bekræft motivet og optagelsesdataene på skærmen.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofocuszone.



Fokusramme

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.69).

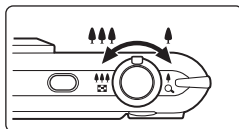


Ansigtsgenkendelsesramme

Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoom-armen til venstre eller højre (s.76).

Højre (▲) Forstørrer motivet.

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



### 3 Tryk udløserknappen halvt ned.

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



### 4 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene.

Billedet vises på skærmen i et sekund (Øjeblik visning: s.67) og gemmes på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.



Tryk på den grønne knap for at skifte til (Grøn) funktion, hvor kameraet automatisk indstiller alle optagefunktionerne (s.74).

## Brug af udløserknappen

Udløserknappen virker i to trin på følgende måde.

### Tryk halvt ned

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

### Tryk helt ned

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



### Dårlige fokuseringsforhold

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

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

## Øjeblik visning og Blink detektor

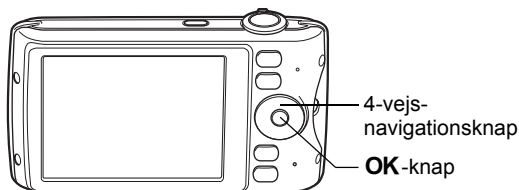
Billedet vises på skærmen i et sekund (Øjeblik. visning), lige efter det er taget. Hvis kameraet registrerer, at motivets øjne er lukkede, mens ansigtsgenkendelse (s.69) er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] vises i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke fungerer, så fungerer Blink detektor heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, så kan Blink detektor ikke fungere, da det afhænger af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.112).

## Indstilling af optagefunktion

Optio P70 er udstyret med en lang række optagefunktioner, der giver dig mulighed for at tage billeder eller optage videosekvenser i forskellige situationer blot ved at vælge den rette funktion til situationen fra udvalget af optagefunktioner.



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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

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



## 3

**Tryk på OK-knappen.**






Optagefunktionen vælges, og optageskærm-billedet vises igen.



Der er 24 optagefunktioner til rådighed.

3

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
AUTO PICT	Autobilledfunktion	Vælger automatisk bedste optagefunktion. s.72
P	Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Andre funkt. kan også vælges her. s.73
Still camera	Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales. s.81
Portrait camera	Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales. s.81
Portrait camera	Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom. Fast <b>[3M]</b> pixel (2048×1536). s.82
Video camera	Video	Optagelse af billeder. s.120
Landscape camera	Landskab	Optagelse af landskabsbilleder. Forstærker farverne af himmel og løv. —
Flower	Blomster	Optagelse af blomster. Konturen på blomsten gøres blødere. —
Portrait camera	Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone. s.82
Surf & snow	Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt. s.86
Sport camera	Sport	Til hurtigt bev. Motiv. Sporer motivet indtil billedet er taget. s.86
Digital SR	Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring. s.81
Baby	Børn	Optagelse af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig hudtone. s.84
Animal	Kæledyr	Optagelse af dyr i bevægelse. Vælg farve ift. dyrets pels. s.85
Fork and knife	Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast. —
Fireworks	Fyrværkeri	Til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales. s.81

Optagefunktion	Beskrivelse	Side
	Rammekomponering Optagelse af billeder med en ramme. Optagepixel indstilles [3M] (2048×1536).	s.89
	Fest Til optagelse af billeder til fest eller svag belysning. Øger ISO og klarhed.	s.87
	Naturlig hudtone Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.	s.82
	Stearinlys Til optagelse af scenarier med stearinlys.	s.81
	Tekst Optager tekst, så den er letlæselig. Tekstkontrast kan justeres.	s.88
	Blog Optager billeder til blogs eller e-mail. Optagepixel indstillet til [640] (640×480).	—
	Digital Wide Hæfter to billeder sammen til et bredere billede.	s.94
	Digital Panorama Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede.	s.97



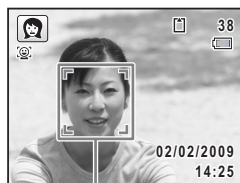
- I alle optagefunktioner, med undtagelse af [P], [M], [S], ((P)), [O], [WIDE] og [A], vælges de optimale indstillinger for farvemætning, kontrast, skarphed, hvidbalance osv. automatisk for den valgte funktion.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud, afhængig af den valgte optagefunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.228) for at få yderligere oplysninger.

## Brug af funktionen Ansigtsgenkendelse

I Optio P70 er funktionen Ansigtsgenkendelse tilgængelig ved alle optagefunktioner.

Når kameraet registrerer en persons ansigt i billedet, så viser funktionen

Ansigtsgenkendelse en gul ansigtsgenkendelsesramme rundt om ansigtet på skærmen, sætter fokus (AF-ansigtsgenkendelse) og kompenserer eksponering (AE-ansigtsgenkendelse). Hvis motivet i ansigtsgenkendelsesrammen bevæger sig, så flytter rammen sig også og ændrer størrelse, efterhånden som den sporer ansigtet.



Ansigtsgenkendelsesramme

Funktionen Ansigtsgenkendelse kan genkende op til 32 personers ansigter. Hvis den genkender flere ansigter, så viser kameraet en gul ramme over hovedansigtet og hvide rammer over de andre ansigter. Den kan vise totalt op til 15 rammer, inklusiv en hovedramme og hvid(e) ramme(r).

Når mange ansigter genkendes



Hoved-  
ramme


Hvid  
ramme

3

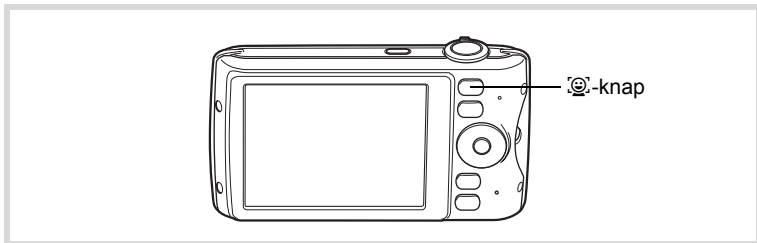


- Ansigtsgenkendelse med AF og Ansigtsgenkendelse med AE virker muligvis ikke, hvis motivet bærer solbriller, eller hvis en del af motivets ansigt er tildækket, eller hvis personen ikke kigger mod kameraet.
- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af det aktuelt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

### Skift til funktionen Ansigtsgenkendelse

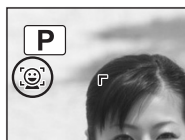
Som standard er funktionen Ansigtsgenkendelse sat med Ansigtsprioritet On. Du kan skifte til funktionen Smile Capture, som automatisk udløser udløserknappen, når motivet smiler. Funktionen Ansigtsgenkendelse skiftes som følger, hver gang der trykkes på knappen :  
Smile Capture → Ansigtsgenkendelse Off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





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

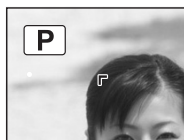
Ansigtsprioritet On



Smile Capture



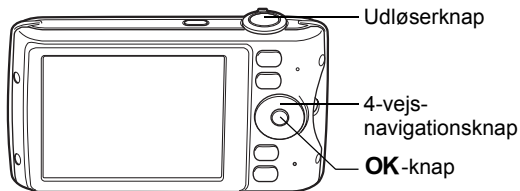
Ansigtsprioritet Off



- Funktionen Ansigtsgenkendelse kan ikke sættes til Off i funktionerne (Autobilledfunktion), (Natportræt), (Portræt, fra taljen), (Portræt), (Børn) eller (Naturlig hudtone). Du kan vælge enten Ansigtsprioritet On eller Smile Capture On i disse funktioner.
- Ansigtsprioritet On vælges automatisk i funktionerne (Green), (Autobilledfunktion), (Natportræt), (Portræt, fra taljen), (Video), (Portræt), (Børn) eller (Naturlig hudtone). Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, så vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til (Auto), så vælges (Flash+røde øjne-red.) automatisk.

## Automatisk billedoptagelse (Auto Picture Mode)

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



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

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

**3 Tryk på OK-knappen.**

Funktionen **AUTO PICT** (Autobilledfunktion) vælges, og skærm-billedet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



**4 Tryk udløserknappen halvt ned.**

Den valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.

Normal	Natoptagelse	Natportræt
Landskab	Blomster	Portræt
Sport	Stearinlys	

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

**5 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.

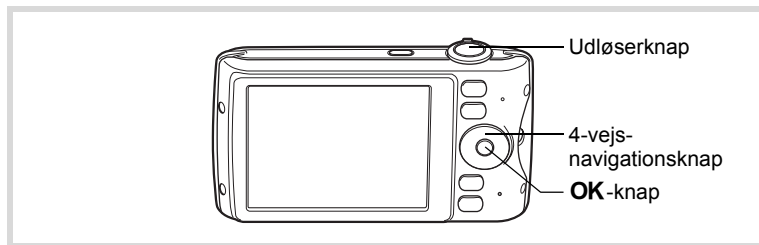


Følgende begrænsninger gælder i funktionen **AUTO PICT**:

- Du kan ikke slå funktionen Ansigtsgenkendelse fra.
- Indstilling af fokusområde er fastsat til [ ] (Mange).
- Funktionen **Fl** (Blomster) kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- Hvis funktionen **Pr** (Natoptagelse) er valgt, når flashfunktionen er **1/2** (Auto) eller **1/2** (Auto+røde øjne-red.), så skifter flashfunktionen automatisk til **1/2** (Flash slukket).
- Hvis funktionen **Pr** (Natportræt) er valgt, når flashfunktionen er **1/2** (Auto), så skifter flashfunktionen automatisk til **1/2** (Flash+røde øjne-red.), når kameraet genkender et ansigt og bestemmer, at der er behov for flash.
- Kameraet fokuserer automatisk på motivet, når fokusfunktionen er indstillet til **AF** (Normal) eller **1/2** (Makro).

## Sådan optages billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)

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



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

### 3 Tryk på OK-knappen.

Funktionen **P** (Program) vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



### 4 Indstil de funktioner, du vil ændre.

Vejledning i, hvordan funktionerne indstilles, findes i afsnittet "Indstilling af optagefunktioner" (s.100 - s.119).

### 5 Tryk udløserknappen halvt ned.

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


### 6 Tryk udløserknappen helt ned.

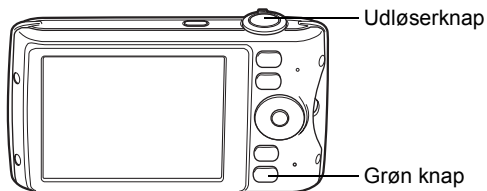
Billedet tages.

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

Brug funktionen **Grøn** (Grøn), når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i menuen [**Opt.funkt.**] menu.

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

Flash-funktion	$\frac{1}{A}$ (Auto)	Lysfølsomhed	Auto
Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)	EV-korrektion	$\pm 0.0$
Fokuskfunktion	<b>AF</b> (Normal)	Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Ansigtsgenkendelse	Tændt	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)
Informationsskærm	Normal	Øjeblik. visning	1 sek.
Pixelsp. AR	Auto	Skarphed	$\bar{\text{---}}\text{---}\bar{\text{---}}$ (Normal)
Optagepixel	<b>12M</b> (4000×3000)	Mætning	$\bar{\text{---}}\text{---}\bar{\text{---}}$ (Normal)
Hvidbalance	<b>AWB</b> (Auto)	Kontrast	$\bar{\text{---}}\text{---}\bar{\text{---}}$ (Normal)
Fokusområde	$\bar{\text{---}}\text{---}\bar{\text{---}}$ (multi)	Indsæt dato	Slukket
Autolysmåling	 (Multisegmentmåling)		



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

Kameraet skifter til funktionen .

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



## 2 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

## 3 Tryk udløserknappen helt ned.

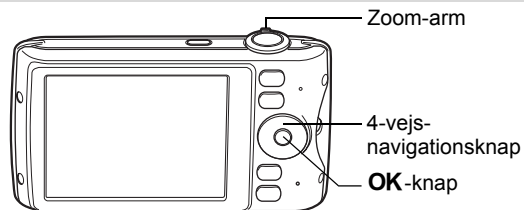
Billedet tages.



- Tildel funktionen til [Grøn knap] på [ Opt.funkt.] for at bruge funktionen (s.118). (Standardindstillingen er funktionen .
- I funktionen kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**.
- Tryk på knappen **MENU** i funktionen for at vise menuen [ -indstilling]. Menuen [ Opt.funkt.] kan ikke vises.
- Hvis kameraet slukkes i funktionen , tændes det igen i funktionen , næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.

## Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.



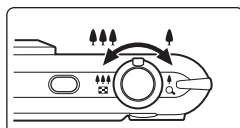
3

Optagelse af billeder

### 1 Drej zoom-armen i funktionen

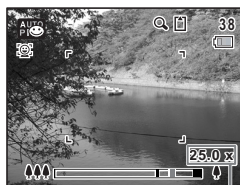
Højre (▲) Forstørrer motivet.

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



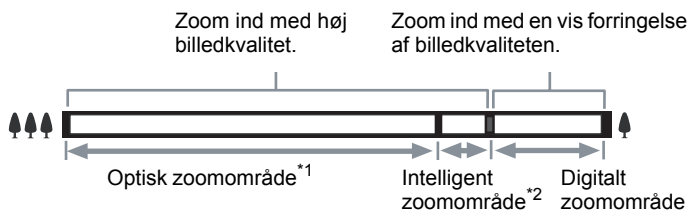
Når du fortsætter med at dreje til højre (▲), skifter kameraet automatisk fra optisk zoom til Intelligent Zoom.

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



Zoombjælke  
Zoomforhold









Zoombjælken vises på følgende måde.







\*1 Du kan zoome ind til maks. 4x optisk.

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

## Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Recorded pixels (optagepixel)	Intelligent zoom	Digital zoom
 / 	Ikke tilgængelig (Kun 4× optisk zoom tilgængelig)	Svarer til ca. 25,0×
	Ca. 5,2×	
	Ca. 6,2×	
	Ca. 7,8×	
	Ca. 8,3×	
	Ca. 15,6×	
	Ca. 25,0× (Samme som 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  /  (4× optisk zoom tilgængelig)
  - i funktionen  (Digital SR)
  - når følsomhed er indstillet til 3200 eller 6400
- Et billede, der er forstørret med intelligent zoom, kan se grovkornet ud på skærmen. Det påvirker ikke kvaliteten på det optagne billede.
- I funktionen  (Video) er kun Digital zoom tilgængelig under optagelse.

### Indstilling af Digital zoom



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

**1**

Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

**2**

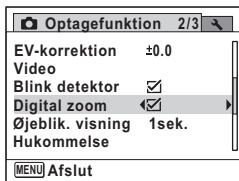
Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge [Digital zoom].

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

(Fra).

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

Indstillingen gemmes.



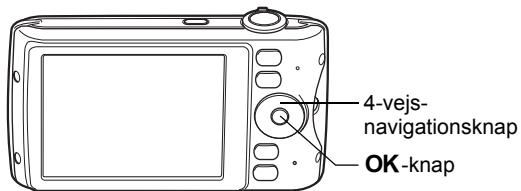
### 4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion s.125

## Enkel billedoptagelse som med mobiltelefon (Lodret optagelse)

Med Lodret optagelse kan du holde kameraet lodret som en mobiltelefon og tage billeder vha. knappen **OK** og 4-vejs navigationsknappen. Hvis du valgte [Tændt] in "Indstilling af lodret optagelse" (s.46) til standardindstilling, kan du få fornøjelse af straks at kunne tage billeder som med en mobiltelefon ved at følge proceduren nedenfor. Hvis du valgte [Annullér], kan du indstille kameraet til billedoptagelse som med en mobiltelefon senere vha. menufunktionerne. For indstillingsinstrukser, se "Sådan vælges indstillingen Lodret optagelse" (s.80).



**1** Kontroller, at der er slukket for kameraet.

**2** Tryk og hold på knappen **OK**.

Kameraet opstarter i funktionen Lodret optagelse.



### 3 Drej kameraet i urets retning, og hold det lodret.

I funktionen Lodret optagelse, vises alt lodret på skærmen.

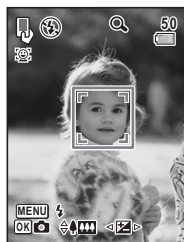
Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



### 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at justere zoom og eksponering.

Retningen på 4-vejs navigationsknappen justeres også, når du holder kameraet lodret:

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 4-vejs navigationsknappen (▲/⚡)    | Teleindstilling            |
| 4-vejs navigationsknappen (▼/👤)    | Vidvinkel                  |
| 4-vejs navigationsknappen (◀/MODE) | Eksponeringskorrektion (-) |
| 4-vejs navigationsknappen (▶/☺)    | Eksponeringskorrektion (+) |



Brug af zoom s.76

Indstilling af eksponering (EV-korrektion) s.107

### 5 Tryk på OK-knappen.

Billedet tages.

### 6 Tryk på tænd/sluk-knappen for at forlade funktionen Lodret optagelse.

Kameraet slukkes. Tryk på tænd/sluk-knappen igen for at tage et billede i normal optagefunktion.

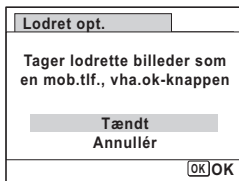


- Følgende indstillinger er faste i funktionen Lodret optagelse:
  - Fokusfunktion **PF** (Pan-fokus)
  - Motorfunktion  (Normal)
  - Optagepixel **5M** (2592×1944)
- Du kan også bruge udløserknappen til at tage billeder i funktionen Lodret optagelse. Når du trykker udløserknappen halvt ned for at fokusere, så tager kameraet billedet i indstillingen **AF** (Normal). Hvis motivet er ude af fokus, så tager kameraet billedet i indstillingen **PF** (Pan-fokus).
- Standardindstillingen af flashfunktionen for Lodret optagelse er (Flash slukket). Når du trykker på knappen **MENU**, kan du skifte mellem (Auto) og (Flash slukket).
- Pas på ikke at dække flashen med din hånd, når du tager billeder med flash i funktionen Lodret optagelse.
- Den grønne knap og zoom-armen fungerer ikke i funktionen Lodret optagelse.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke bruges i 5 minutter i funktionen Lodret optagelse.

3

## Sådan vælges indstillingen Lodret optagelse

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
Menuen [ Opt.funkt.] vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Lodret opt.].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Lodret opt.] vises.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Tændt] eller [Annullér].**  
Tændt Aktiverer lodret optagelse.  
Annullér Deaktiverer lodret optagelse.

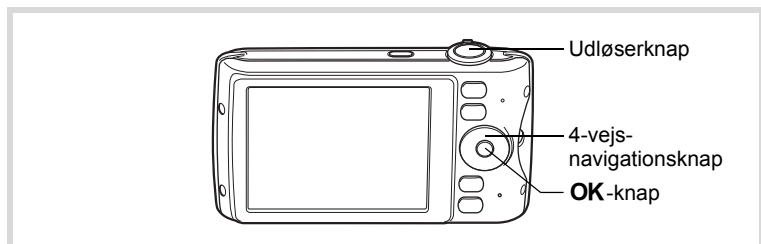


- 5 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.
- 6 Tryk på MENU-knappen.**  
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

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

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

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



- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) for at vælge , , , eller .**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Optagefunktionen vælges, og optageskærm billedet vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).

## 4 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

## 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

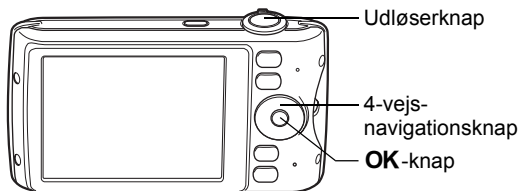


- Lukkerhastigheden plejer at være lidt langsommere, når der laves natoptagelser.
- Sæt funktionen Pixelsporing SR (s.113) eller brug et stativ og/eller selvudløserfunktionen for at undgå kamerarystelser (s.91).
- I funktionen (👤) indstilles følsomhed automatisk, og antal optagepixel fastsættes til [5M] (2592×1944).
- I funktionen ☀️ er lysfølsomheden sat til minimum.
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til funktionen 1/2A (Auto) funktionen [A], vælges 📷 (Flash+røde øjnered.) automatisk.

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

Funktionerne 📷 (Portræt, fra taljen), 👤 (Portræt) og 🧑 (Naturlig hudtone) er egnede til optagelse af billeder med personer. Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.69) anvendes i hver optagelse, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der optages billeder.

	Portræt, fra taljen	Til portrætter med korrekt komposition med automatisk zoom. Fast [3M] pixel (2048×1536).
	Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.
	Naturlig hudtone	Til optagelse af personer. Forbedrer hudtonen og nedtoner rødme.



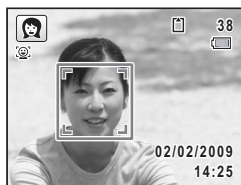
**1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i 📷-funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.

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

Optagefunktionen vælges, og optageskærbilledet vises igen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).

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



**3 Tryk udløserknappen halvt ned.**


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

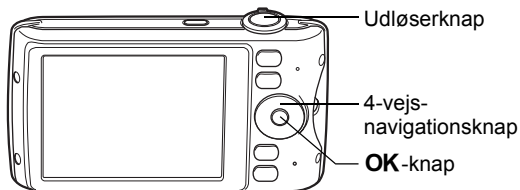
Hvis kameraet genkender en persons ansigt i funktionen 📷, så zoomer kameraet automatisk ind for at forstørre området i den orange ramme, der er vist i trin 2.

**4 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.

## Sådan tager du billeder af børn (Funktionen Børn)

Funktionen  (Børn) er egnet til at tage billeder af børn i bevægelse. Den gengiver også en sund og lys hudtone. Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.69) bruges automatisk i denne funktion, hvilket gør det lettere at fremhæve motivets ansigt, når der tages billeder.




3

Optagelse af billeder

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

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

**3 Tryk på OK-knappen.**

Funktionen  (Børn) vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



**4 Tryk udløserknappen halvt ned.**

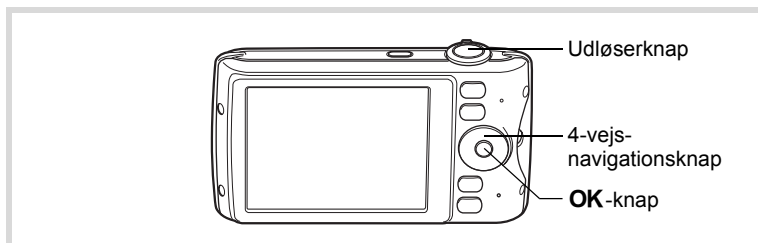
Fokuserammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

**5 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.

## Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)

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 .**

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

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

Der er to typer ikoner: et katte- og et hundekon. 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 skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



**6 Tryk udløserknappen halvt ned.**



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

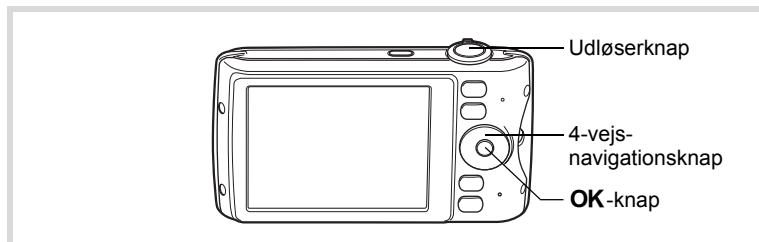
Fokusrammen følger motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

**7 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.

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

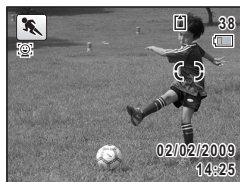
	Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.
	Sport	Til hurtigt bev. Motiv. Sporer motivet indtil billedet er taget.

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

Udvalget af optagefunktioner vises.

**2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  eller .****3 Tryk på OK-knappen.**

Optagefunktionen vælges, og optageskærbilledet vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).





#### **4 Tryk udløserknappen halvt ned.**


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

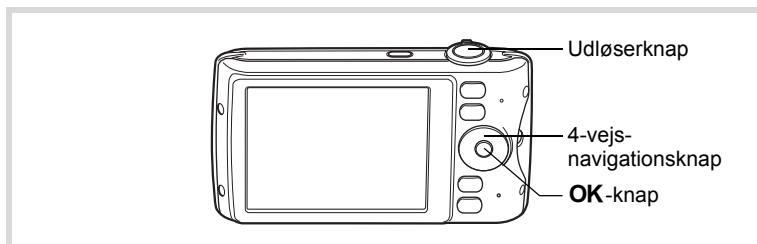
Når funktionen Sport er valgt, så følger fokusrammen motivet, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

#### **5 Tryk udløserknappen helt ned.**

Billedet tages.

### **Optagelse af indendørs-billeder (Funktionen Fest)**

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



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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

#### **3 Tryk på OK-knappen.**

Funktionen Fest vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).

#### **4 Tryk udløserknappen halvt ned.**





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

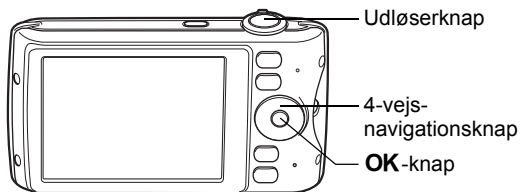
#### **5 Tryk udløserknappen helt ned.**


Billedet tages.

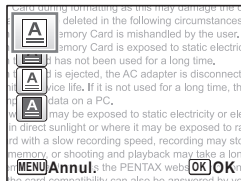
## Billeder af tekst (Funktionen Tekst)





Denne funktion anvendes til at tage klare billeder af trykt tekst. Det er nyttigt, hvis du ønsker at tage en digital kopi af et vigtigt dokument eller forbedre læsbarheden af meget små bogstaver.

	Farve	Bevarer den originale tekstfarve.
	Negativ farve	Vælger den modsatte tekstfarve.
	Sort/hvid	Gør kulørt tekst sort/hvid.
	Negativ s/h	Gør kulørt tekst til spejlvendt sort/hvid.



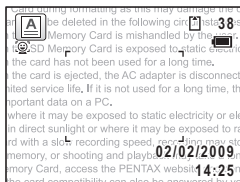
- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge .**
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til valg af tekstfunktion vises.



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

## 5 Tryk på OK-knappen.

Den ønskede tekstfunktion vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).




## 6 Tryk udløserknappen halvt ned.

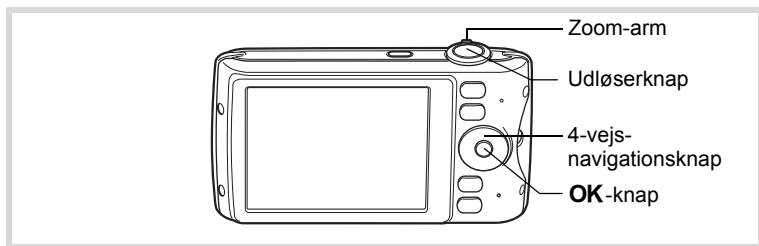
Fokusrammen på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på motivet i den korrekte afstand.

## 7 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

## Indramning af dine billeder (Rammekomponering)

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



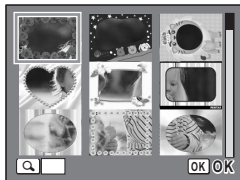
## 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

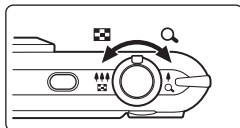
Der vises 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

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



- 4 Drej zoom-armen til højre (Q).**

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



4-vejs navigationsknap (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-arm til venstre (Q)	Drej for at vende tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 3 for at vælge en anden ramme.

- 5 Tryk på OK-knappen.**

Rammen vises på skærmen. Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).





- 6 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

- 7 Tryk udløserknappen helt ned.**


Billedet tages.



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



## Ekstra rammer

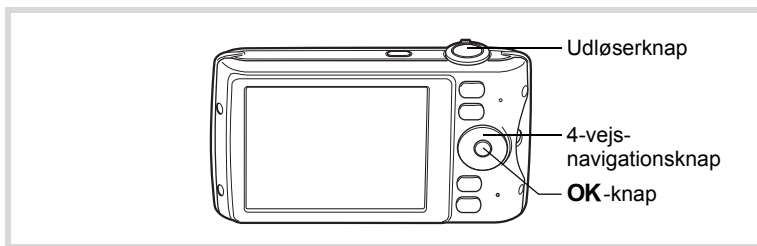
De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio P70. Disse ekstra rammer slettes, hvis den indbyggede hukommelse slettes fra en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer til den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd'en (S-SW87), som medfulgte kameraet. (s.167).

Tilføjelse af en ramme til optaget billede  s.165

## Brug af Selvudløser

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

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



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

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

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen

ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



## 3 Tryk udløserknappen halvt ned.

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






## 4 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages ti eller to sekunder senere.





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

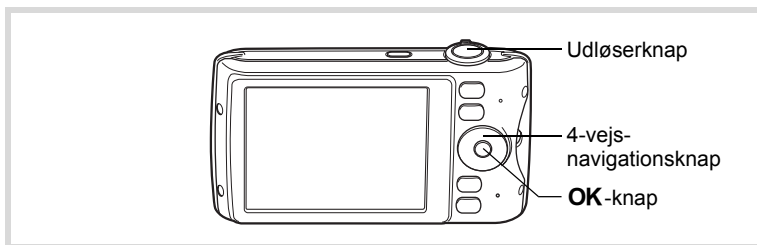



- I funktionen  (Video) påbegyndes optagelse efter ti sekunder (eller to sekunder).
- Hvis du vil standse nedtællingen, mens selvudløseren er aktiveret, skal du trykke udløserknappen halvt ned, og hvis du vil genstarte nedtællingen, skal du trykke udløserknappen helt ned.
-  kan ikke vælges, mens funktionen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

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

Der tages billeder, så længe udløserknappen holdes nede.

	Serieoptagelse	Hver gang du tager et billede, gemmes billedet i hukommelsen, før det næste billede tages. Jo højere billedkvalitet, jo længere er intervallet mellem billederne.
	Højhast. serieopt.	Optagepixel er sat til <b>5M</b> (2592×1944), og der tages op til seks billeder efter hinanden med 3,2 billeder per sekund (5,8 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  eller , og tryk på knappen OK.  
Kameraet er nu klar til at tage en billedserie.



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

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



- Flashen affyres ikke i funktionerne og .
- og kan ikke vælges i funktionerne (Green), (Autobilledfunktion), (Natoptagelse), (Video), (Fyrværkeri), (Rammekomponering), (Digital Wide), (Digital Panorama) eller funktionen Lodret optagelse.

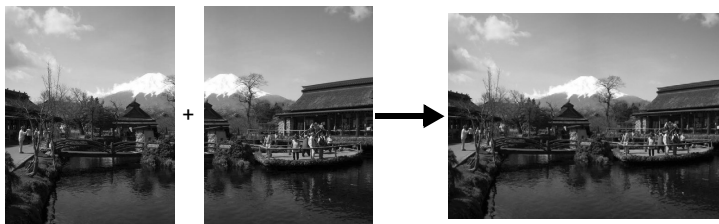


- I funktionen kan du fortsætte med at tage billeder, indtil SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld.
- Intervallet for (Serieoptagelse) varierer, afhængigt af indstillingerne for optagepixel og kvalitetsniveau.
- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.69), fungerer den kun, når du tager det første billede.
- Funktionen Blink detektor fungerer kun for det sidste billede.

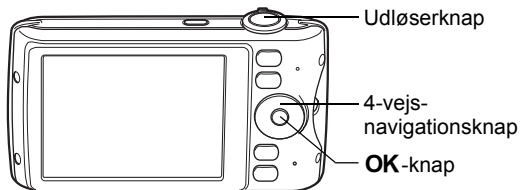
3

## Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)

I funktionen (Digital Wide) kan du sammenflette to optagne billeder sammen til et enkelt billede med op til ca. 21 mm overlapning (svarende til 35 mm film).







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

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

**3 Tryk på OK-knappen.**  
 Kameraet går i funktionen **WIDE**.

Drej kameraet 90° mod urets retning og indfang dit første billede.  
 Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen ansigtsprioritet, og rammen ansigtsgenkendelse vises (s.69).



**4 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

**5 Tryk udløserknappen helt ned.**

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



## 6

### Tag andet billede.

Overlap billedet i preview-guiden til venstre på skærmen for at komponere dit billede. Gentag trinnene 4 og 5 for at tage det andet billede. Sammenfletningen af det første billede og det andet billede vises på skærmen i et sekund (Øjeblik. visning) og gemmes derefter.



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, så drej kameraet, så det overlapper preview-guiden til højre på skærmen.
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.69), 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).

3

### Annulation efter optagelse af det første billede

#### 1

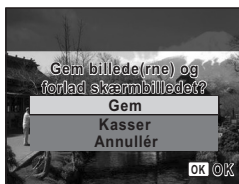
Når optageskærmen for det andet billede vises i trin 5 på s.95, skal du trykke på knappen **OK**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

#### 2

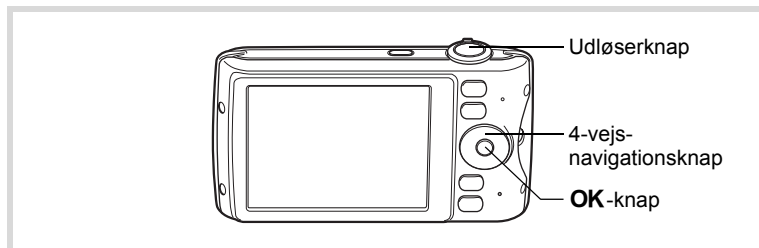
Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en indstilling, og tryk på knappen **OK**.

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



## Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Panorama)

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



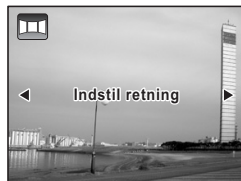
**1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktionen.**  
Udvalget af optagefunktioner vises.

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

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

**4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge retningen, som billederne skal sammenføjes i.**

Skærmen til optagelse af det første billede vises.



Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsprioritet, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.69).



**5 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

**6 Tryk udløserknappen helt ned.**

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

**Hvis du vælger højre (▶) i trin 4:**

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

**Hvis du vælger venstre (◀) i trin 4:**

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

**7 Tag det andet billede.**

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

**8 Tag det tredje billede.**

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

Panorama-sammenfletningen starter, og der vises et sammenflettet billede.

Det sammenflettede billede vises ikke, når der er slukket for Øjeblik visning (s.67, s.114).

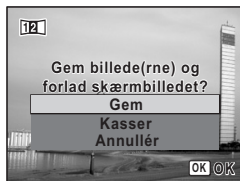


- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede eller det andet og tredje billede i preview-guiden.
- Når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.69), fungerer den kun, når du tager det første billede.

**1** Når du har optaget det første billede i trin 6 på s.98 eller det andet billede i trin 7, skal du trykke på knappen **OK**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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









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



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















## Valg af flashfunktion

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

3

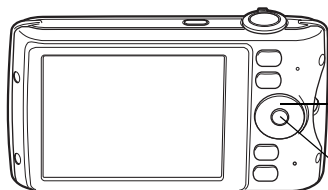
Optagelse af billeder



- Flashfunktionen er sat til  i følgende situationer:
  - Når  (Video) eller  (Fyrværkeri) er valgt som optagefunktion
  - Når  (Serieoptagelse) eller  (Højhast. serieopt.) er valgt som motorfunktion
  - Når  (Uendelig) er valgt som fokusfunktion.
- I  (Grøn)-funktion kan du kun vælge  og .
- I funktionen  (Natoptagelse) kan du ikke vælge  og .
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når  er valgt, så sættes funktionen automatisk til .
- En forflash affyres, når funktionen til reduktion af røde øjne er valgt.



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



4-vejs-  
navignationsknap

OK-knap

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



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




## 2 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.




### Om fænomenet med røde øjne

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

Hvis motivets øjne alligevel ser røde ud, kan de redigeres med funktionen til reduktion af røde øjne (s.164).

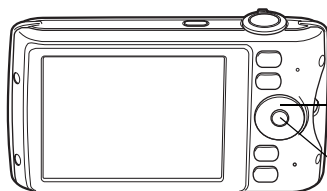
Lagring af indstilling af flashfunktion  s.125

## Valg af Fokusfunktion

<b>AF</b>	Normal	Brug denne funktion, når afstanden til motivet er mere end 40 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
	Makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er ca. 10-50 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
<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 fjerntliggende motiver. Flashen indstilles til  (Flash slukket).
<b>MF</b>	Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.

3

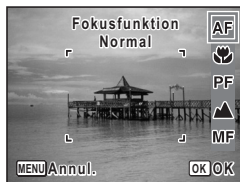
Optagelse af billeder



4-vejs-  
navigationsknop  
**OK**-knop

### 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 på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.





- I funktionen **AF** (Grøn) kan du kun vælge **AF**, eller **PF**.
- Fokusfunktionen er sat til i funktionen (Fyrværkeri) og **PF** i funktionen Lodret optagelse.
- Når **AF** (Normal) er valgt, og hvis motivet er tættere på end 40 cm, fokuserer kameraet automatisk fra 10 cm (Auto-makro-funktion). I dette tilfælde vises på skærmen.
- Når der optages med valgt, hvis motivet er mere end 50 cm væk, fokuserer kameraet automatisk til  $\infty$  (Uendelig). Ved at trykke udløserknappen helt ned kan du også tage et billede, selvom fokus ikke er indstillet.

Lagring af indstilling af fokusfunktion s.125

3

## Sådan indstilles manuel fokusering

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

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

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

**3** Tryk på **OK**-knappen.

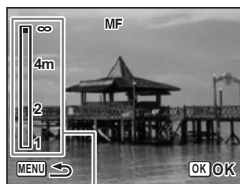
Billedets centrale del forstørres, så den fylder skærmen.



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

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

- ▲ fokusering på afstand
- ▼ fokusering på nært hold



**MF**-indikator

## 5 Tryk på OK-knappen.

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



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



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

3

## Sådan indstilles fokusområde

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).

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

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

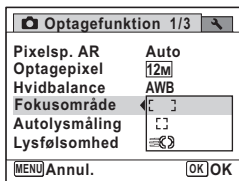
Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

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



## 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- I funktionerne (Video) and (Rammekomponering) kan fokusområde ikke indstilles til .
- I funktionerne (Grøn) og (Autobilledfunktion) indstilles fokusområdet til .
- Hvis du ændrer indstillingen [Fokusområde] ofte, kan du spare tid ved at tilknytte den til den grønne knap (s.118).

## 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 er velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedformatet og filstørrelsen. Se i følgende tabel for at se de egnede indstillinger alt efter brug.

Optagepixel	Anvendelse
4000×3000	Anvendes til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller større eller til redigering af billeder på en computer.
3072×2304	
2592×1944	
2048×1536	Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.
1920×1080 (16 : 9)	Til naturlig opfattelse af vidtstrakthed med samme aspektforhold som HDTV.
1024×768	Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.
640×480	

Standardindstillingen er .



- Ved at vælge **12M** får du en bedre billedkvalitet end ved indstillingen **12M**, men filstørrelsen bliver større.
- Hvis du vælger **2.1M**, så er aspektratioen for billedet 16:9, og skærmen for optagelse og visning er som vist til højre.



3

Optagelse af billeder

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

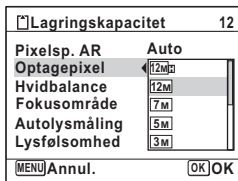
Menuen [ Opt.funkt.] vises.

## 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 gemmes.

## 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Grøn) er indstillet til **12M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionerne (Portræt, fra taljen) eller (Rammekomponering) er indstillet til **3M**.
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Digital SR) eller **WIDE** (Digital Wide) er indstillet til **5M**. (Antallet af optagepixel er **3M**, hvis du forlader funktionen Digital panorama uden at tage billede nummer to.)
- Antallet af optagepixel for billeder, der er taget i funktionen (Blog) er indstillet til **640**.
- Hvis du ændrer indstilling af [Optagepixel] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

## Indstilling af eksponering (EV-korrektion)

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

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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

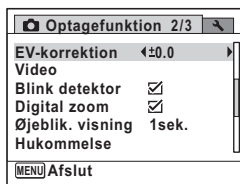
### 2 Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge [EV-korrektion].

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

Tryk på (+) for at øge lysstyrken.

Tryk på (-) for at mindske lysstyrken.

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



### 4 Tryk på MENU-knappen.






Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Når histogram vises i funktionen Stillbilledeoptagelse/visningsfunktion, kan du kontrollere eksponeringen (s.25).
- EV-korrektionsfunktionen kan ikke bruges i funktionen (Grøn) eller **AUTO PICT** (Autobilledfunktion)
- Hvis du ændrer indstilling af [EV-korrektion] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

## Justering af hvidbalancen

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

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



- Sæt en anden hvidbalance, hvis du ikke er tilfreds med farvebalancen på billeder, der er taget med hvidbalance indstillet til **AWB**.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstillingen af hvidbalance ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.228) for nærmere oplysninger.

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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

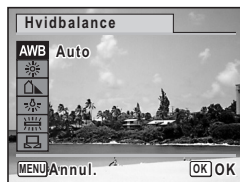
### 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Hvidbalance].

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

Skærbilledet [Hvidbalance] vises.

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

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



## 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

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



Hvis du ændrer indstilling af benytter [Hvidbalance] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

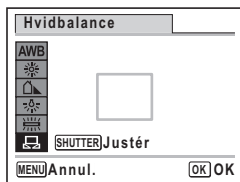
Lagring af indstilling af hvidbalance s.125

### Manuel indstilling

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

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

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



## 3 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvidbalancen justeres automatisk.

## 4 Tryk på OK-knappen.

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

## 5 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

## Indstilling af AE-lysmåling

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

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

3

Optagelse af billeder

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

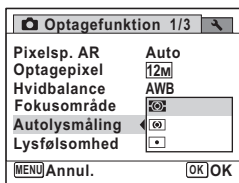
Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

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



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

### 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.






- Når udløserknappen trykkes halvt ned, måles lyset, og eksponeringen bestemmes.
- Når motivet er uden for fokusområdet, og du ønsker at bruge 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 "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.228) for at få nærmere oplysninger.
- Hvis du ændrer indstilling af [Autolydsmåling] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

Lagring af indstilling af AE-lysmålingsindstilling s.125

## Indstilling af følsomhed

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

Auto	Lysfølsomheden justeres automatisk af kameraet. (Følsomhed 64 – 800)
64	 Jo lavere lysfølsomhed, jo skarpere bliver billedet. Lukkertiden bliver langsommere, når der tages billeder under forhold med svagt lys.
100	
200	
400	
800	
1600	
3200	
6400	

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

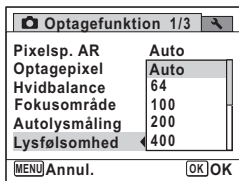
Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

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



#### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

#### 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



- Når lysfølsomheden er sat til 3200 eller 6400, så sættes optagepixel til **5M** (2592×1944).
- Når funktionerne (Grøn) eller (Video) er indstillet, så er der kun adgang til Auto (lysfølsomhed 64 - 800).
- Når funktionen (Digital SR) er indstillet, er der kun adgang til Auto (lysfølsomhed 64 - 6400).
- Når funktionen (Fyrværkeri) er indstillet, så er følsomheden sat til minimumsindstillingen.
- Hvis du ændrer indstilling af [Lysfølsomhed] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

Lagring af indstilling af lysfølsomhed s.125

## Indstilling af Blink detektor

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

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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

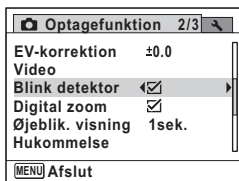
#### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Blink detektor].

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

(Fra).

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

Indstillingen gemmes.



### 4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Blink detektor s.67

## Indstilling af Pixelsporing SR

Du kan indstille denne funktion til at rette kamerarystelser under optagelse. Hvis du indstiller Pixelsporing SR, retter kameraet automatisk for kamerarystelser i de billeder, du tager. Standardindstillingen er [Auto].

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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

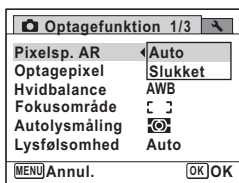
### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Pixelsp. AR].

### 3 Tryk på (▶)-knappen.

Der vises en rullemenu.

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

- Auto Retter automatisk for kamerarystelser.
- Slukket Retter ikke for kamerarystelser.



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



Pixelssporing SR fungerer ikke i følgende situationer:

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

3

Optagelse af billeder

## Indstilling af Øjeblikkelig visning

Brug denne indstilling til at angive, om Øjeblikkelig visning skal vises straks efter billeder er optaget. Standardindstillingen er [1 sek.] (viser billedet i et sekund).

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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

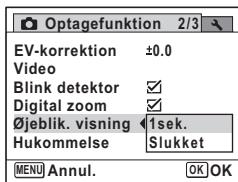
### 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.

### 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [1 sek.] eller [Slukket].

1 sek. Øjeblik visning vises i et sekund.

Slukket Øjeblik visning vises ikke.



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Øjeblik visning s.67



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

## Indstilling af billedskarphed (skarphed)

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

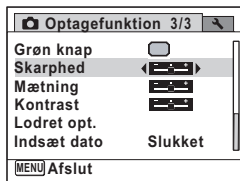
### 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

- Blød
- Normal
- Skarp



### 4 Tryk på MENU-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Skarphed] ofte, kan du spare tid ved at delede den til den grønne knap (s.118).

## Indstilling af farvemætning (mætning)




Du kan indstille farvemætningen.

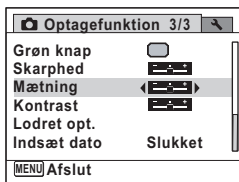
### 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

 Lavt  
 Normal  
 Højt



- 4** Tryk på MENU-knappen.


Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Mætning] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

## Indstilling af billedkontrast (kontrast)




Det er muligt at indstille niveauet for billedkontrast.

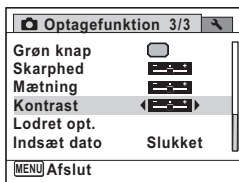
- 1** Tryk på MENU-knappen i -funktion.

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

 Lavt  
 Normal  
 Højt



- 4** Tryk på MENU-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.



Hvis du ændrer indstilling af [Kontrast] ofte, kan du spare tid ved at tildele den til den grønne knap (s.118).

## Indstilling af datofunktion

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

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

[ Opt.funkt.] vises.

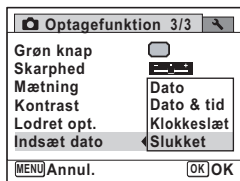
### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Indsæt dato].

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

Der vises en rullemenu.

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

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



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.


### 6 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.



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



- **DATE** vises på skærmen i funktionen , når [Indsæt dato] er indstillet.
- Dato og/eller klokkeslæt indfotograferes på billedet, når visningsformatet er indstillet på skærmen [Datoindstilling] (s.45).

## Indlæsning af en bestemt funktion

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

Følgende funktioner kan tildeles til den grønne knap:

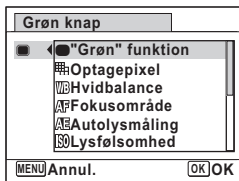
- ● "Grøn" funktion
- Optagepixel
- Hvidbalance
- Autolysmåling
- Lysfølsomhed
- EV-korrektion
- Fokuserområde
- Skarphed
- Mætning
- Kontrast
- Lydoptagelse



- Indstillingen for den grønne knap kan nulstilles til dens standardindstilling ved at vælge menuen [Nulstilling] i menuen [↖ -indstilling].
- Andre funktioner end funktionen ● (Green) og lydoptagelse kan indstilles på sædvanlig vis på menuen [📷 Opt.funkt.].
- Du kan ikke gemme forskellige indstillinger for samme funktion på den grønne knap og i menuen [📷 Opt.funkt.].

### Sådan tildeles en funktion til den grønne knap

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





## 5 Tryk på MENU-knappen.

Den valgte funktion er tildelt den grønne knap.

### Sådan bruges den grønne knap


#### 1 Tryk på den grønne knap i funktionen .

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

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

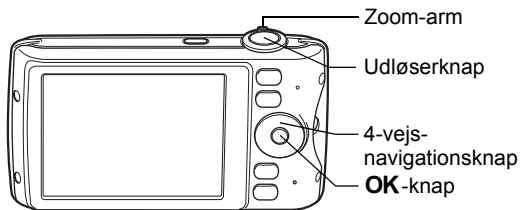
Kameraet vender tilbage til optagestatus.



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

## Optagelse af en video

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



3

Optagelse af billeder

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

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

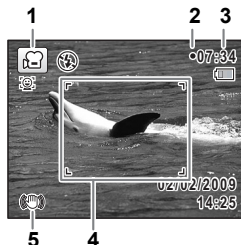


**3 Tryk på OK-knappen.**

Funktionen (Video) vælges, og optageskærmbilledet vises igen.

Følgende oplysninger vises på skærmen.

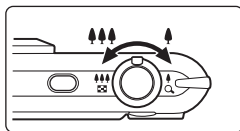
- 1 Symbol for videofunktion
- 2 Indikator for optagelse (blinker under optagelse)
- 3 Resterende optagetid
- 4 Fokusramme (vises ikke under optagelse)
- 5 Funktionsikonet Reduktion af videorystelser



Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoom-armen til venstre eller højre.

Højre (▲) Forstørrer motivet.

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



## 4 Tryk udløserknappen helt ned.

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

## 5 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

Visning af en videosekvens s.129



- Flashen affyres ikke i funktionen (Video).
- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF** (Manuel fokusering), kan du indstille fokus, inden optagelse.
- Du kan kun bruge optisk zoom før optagelse, mens digital zoom er tilgængelig både før og under optagelse.
- Du kan ikke få vist histogrammet ved at ændre skærmvisningen ved at trykke på **OK/DISPLAY**-knappen, når du optager en videosekvens.
- Når optagefunktionen er sat til (Video), 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.69). 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.

### Hvis udløserknappen holdes nede

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

## Valg af optagepixel og videosekvenser

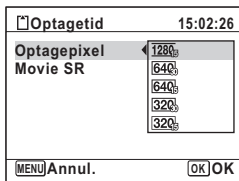
Du kan vælge mellem indstilling af optagepixel og videosekvenser. Jo flere pixel, jo tydeligere detaljer og jo større filstørrelse. Jo flere billeder pr. sekund, jo bedre kvalitet af videooptagelsen, men filstørrelsen bliver også større.

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

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

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
Menuen [ Opt.funkt.] vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Video].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Video] 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 og billedfrekvensen.




- 7** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

- 8** Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

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

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

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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

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

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

Skærbilledet [Video] vises.

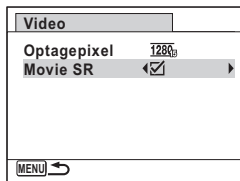
- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Movie SR].

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

### (Fra).

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

Indstillingen gemmes.



## 6 Tryk to gange på MENU-knappen.


Kameraet vender tilbage til optagestatus.

# Lagring af indstillinger (hukommelse)


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

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

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

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Ansigtsprioritet	Funktionen Ansigtsgenkendelse er sat med knappen 	<input type="checkbox"/>	s.69
Flash-funktion	Flashfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (◀)	<input checked="" type="checkbox"/>	s.100
Motorfunktion	Motorfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲)	<input type="checkbox"/>	s.91 s.93
Fokuskontrol	Fokuskontrolfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▶)	<input type="checkbox"/>	s.102
Zoomposition	Indstilling for optisk zoomfunktion valgt med zoom-arm	<input type="checkbox"/>	s.76
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs navigationsknappen (▲▼)	<input type="checkbox"/>	s.103
Hvidbalance	[Hvidbalance]-indstillingen i menuen [📷 Opt.funkt.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.108
Lysfølsomhed	[Lysfølsomhed]-indstillingen i [📷 Opt.funkt.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.111
EV-korrektion	[EV-korrektion]-indstillingen i [📷 Opt.funkt.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.107
Autolysmåling	[Autolysmåling]-indstillingen i [📷 Opt.funkt.]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.110
Digital zoom	[Digital zoom]-indstillingen i [📷 Opt.funkt.]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.77
DISPLAY	Skærmvisningen indstilles med knappen <b>OK/ DISPLAY</b>	<input type="checkbox"/>	s.20
Filnr.	Hvis der indsættes et nyt SD-hukommelseskort, når On er valgt, tildeles filerne fortløbende filnumre	<input checked="" type="checkbox"/>	—

---


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

Menuen [ Opt.funkt.] vises.

---



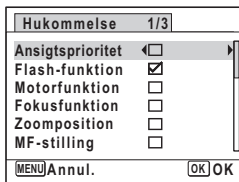
**2** Brug fire-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge [Hukommelse].

---

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

Skærbilledet [Hukommelse] vises.

---

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

---

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

---

**6** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

---

**7** Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagelsestatus.



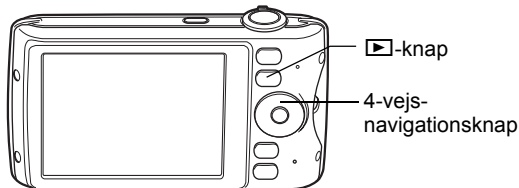
# 4 Visning og sletning af billeder

---

Visning af billeder .....	128
Sletning af billeder .....	145
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr ....	154

# Visning af billeder

## Visning af stillbilleder



4

Visning og sletning af billeder

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

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

Filnummer




### Sådan vises næste eller forrige billede


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

Det forrige eller næste billede vises.

### Sletning af det viste billede

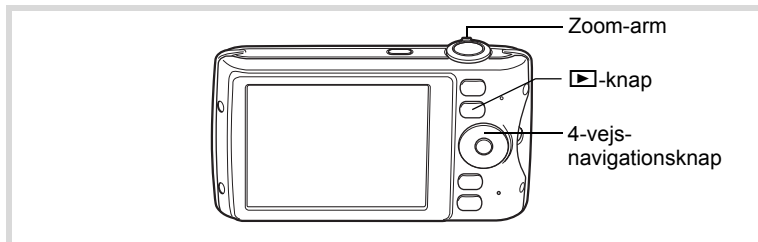
Hvis -knappen aktiveres under visning af billedet, vises delete-skærmbilledet. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲) til at vælge [Slet], og tryk på **OK**-knappen.



Se oplysninger om andre slette-procedurer  s.145

## Visning af en videosekvens

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








**1** Skift til funktionen , og brug 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 () Aktiverer pausefunktionen under afspilningen
- Zoom-arm til højre () Øger lydstyrken
- Zoom-arm til venstre () Sænker lydstyrken
- 4-vejs navigationsknap () Spoler fremad under afspilning, mens knappen holdes nede
- 4-vejs-navigationsknap () Baglæns visning  
Spoler tilbage, mens knappen holdes nede

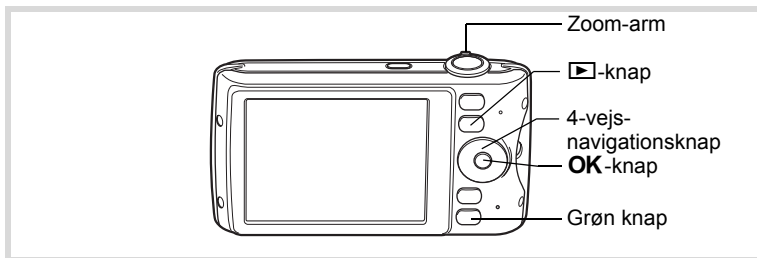
**Du kan foretage følgende handlinger, når afspilningen er standset.**

- 4-vejs navigationsknap () Afspilningen genoptages
- 4-vejs navigationsknap () Anvendes til at spole billedet fremad
- 4-vejs navigationsknap () Anvendes til at spole billedet tilbage

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

Afspilningen stopper.

## Visning af flere billeder



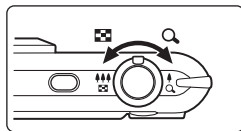
## Visning af fire/ni billeder

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

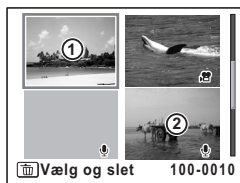
### 1 I funktionen ▶ skal du dreje zoom-armen til venstre (☒).

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

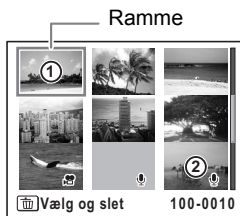
Drej zoom-armen til venstre (☒) igen for at skifte til visning af ni billeder.



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



Visning af fire billeder



Visning af ni billeder

De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

(Intet ikon)	Stillbillede uden lyd
🔊 (med billede)	Stillbillede med lyd
🎞️	Videsequens (den første ramme vises)
🔊 (uden billede)	Kun lydfil

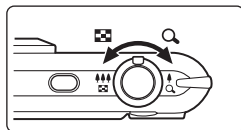
Tryk på **OK**-knappen for at skifte til enkeltvis visning af det valgte billede. Tryk på **▶**-knappen for at skifte til **🎞️**-funktion.

## Mappevisning/Kalendervisning

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

**1** I funktionen **▶** skal du dreje zoom-armen til venstre (🗎) to gange.

Skærbilledet skifter til visning af ni billeder.



## Drej zoom-armen til venstre (☒).

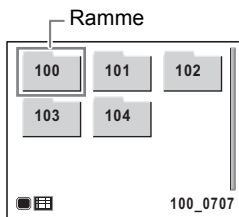
Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.

### Mappevisning

Listen over mapper med optagne billeder og lydfiler vises.

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

Tryk på **OK**-knappen, eller drej zoom-armen mod (🔍) for at vise billederne i den valgte mappe med visning af ni billeder.



### Kalendervisning

Optagne billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

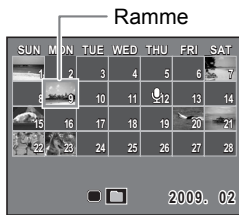
Det første billede, der er optaget en bestemt dato, vises for den pågældende dato i kalenderen.

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

Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at flytte billedet til en anden dato.

Drej Zoom-armen til højre (🔍) for at få vist billeder for en dato med visning af ni billeder.

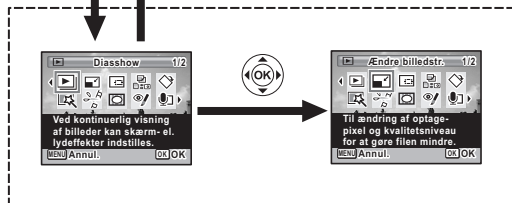
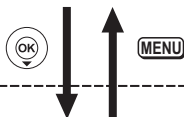
Vælg en dato, og tryk på **OK**-knappen for at skifte til enkeltvis visning af det første billede, der blev taget den pågældende dato.



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

## Brug af visningsfunktionen

- 1 Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼) i -funktion.**  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge et ikon.**  
Guiden for den valgte funktion vises nedenfor.
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Visningsfunktionen hentes igen.



**SHUTTER**  
Tryk udløserknappen  
halvt ned



Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til -funktion.
















**OK**



Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.




## Udvalg af visningsfunktioner

Visningsfunktion		Beskrivelse	Side
	Diasshow	Ved kontinuerlig visning af billeder kan skærmeffekt lydeffekter indstilles.	s.136
	Ændre billedstr.	Til ændring af optage- pixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre.	s.158
	Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker, som nyt billede.	s.159
	Kopier billede/lyd	Til kopiering af billeder og lyd mellem indbygget hukommelse og SD-hukommelseskort.	s.170
	Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af lodrette billeder på TV.	s.141
	Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller softfilter.	s.160
	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme ét billede fra en videosekvens som et stillbillede.	s.168
	Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele.	
	Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt.	s.165
	Redukt. af røde øjne	Reduktion af røde øjne. Virker ikke på visse bil. pga. billedets tilstand.	s.164
	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.151
	DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab.	s.173
	Foretrukne	Sætter billeder som Foretrukne. Kopierer til indb. huk. og omformer til [640].	s.138
	Gendanne billeder	Gendannelse af billeder og lydoptagelser, der fejlagtigt er slettet.	s.150
	Opstartsskærmbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede.	s.205


## Diasshow

Du kan få vist optagne billeder efter hinanden.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



**4** Tryk på **OK**-knappen.

Skærbilledet til indstilling af diasshow vises.

**5** Tryk på knappen **OK**.

Diasshowet starter.

Hvis du trykker på **OK**-knappen under diasshowet, standses diasshowet.

Tryk på **OK**-knappen igen for at fortsætte diasshowet.



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

Diasshowet stopper.

## Sådan indstilles diasshow

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

- 1 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Interval] i trin 5 på s.136.**



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

Der vises en rullemenu.

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

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

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

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

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

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

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

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

## 7 Tryk på OK-knappen.

Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



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

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s. 154

4

## Registrering/visning af billeder i mappen FORETRUKNE


Du kan vælge dine foretrukne billeder blandt de billeder, du har optaget og registrere dem i mappen FORETRUKNE, så du let kan vise dem efterfølgende.

### Sådan registreres billeder i mappen FORETRUKNE



Du kan kun registrere billeder, der er optaget med dette kamera i mappen FORETRUKNE. Du kan ikke registrere følgende filtyper.

- Videosekvenser/lyd
- Billeder optaget i formatet **2.1M** (1920×1080)
- Billeder i Digital Wide/Panorama
- Billeder, der er gemt som stillbilleder fra videosekvenser, der er optaget i formatet **1280**.

**1** Aktivér funktionen , og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, der skal registreres som Foretrukne.

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

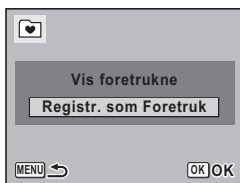
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.  
Skærbilledet til valg af [Vis foretrukne] eller [Registr. som Foretruk] vises.

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



- 6** Tryk på OK-knappen.  
Meddelelsen [Reg. billedet som Foretrukken] vises.  
For at registrere et andet billede skal du bruge 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge billedet.

- 7** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge  (Tændt) eller  (Slukket).

- (Tændt) Registrer som Foretrukne.
- (Slukket) Registrer ikke som Foretrukne

Hvis du vil registrere andre billeder, så gentag trinnene 6 og 7.

- 8** Tryk på OK-knappen.  
Billedet er registreret som Foretrukne.





- Billeder, der er registreret som Foretrukne kopieres i formatet **640** (640×480) og gemmes i mappen FORETRUKNE i den indbyggede hukommelse. (Kildebillederne forbliver i deres oprindelige format.)
- Billeder kan registreres som Foretrukne, indtil den indbyggede hukommelse er fuld.
- Alle de billeder, der er registreret i mappen FORETRUKNE slettes, hvis den indbyggede hukommelse formateres, eller hvis der opstår en fejl.

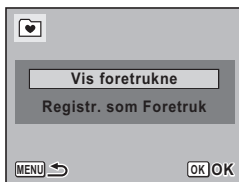
## Sådan vises billeder i mappen FORETRUKNE

Brug denne procedure til visning af billeder, som du har registreret i mappen FORETRUKNE. På samme måde som du ser billeder et ad gangen, så kan du også se dem som visning af fire eller ni billeder eller som diasshow.

4

### 1 Vælg [Vis foretrukne] i trin 5 på s.139.

De først registrerede billede vises.



### 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge billeder.

Tabellen nedenfor viser de handlinger, der er tilgængelige under billedvisning.



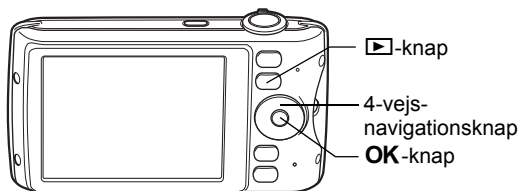
<b>OK</b> -knap	<p>Starter diasshow.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interval: 3 sekunder; skærmeffekt: vifte; lydeffekt: Tændt ved visning.</li> <li>• Viser de registrerede billeder en gang i en sekvens, og stopper derefter.</li> <li>• Knaphandlinger under diasshowet er de same som ved normale diasshows (s. 136).</li> </ul>
Grøn knap	Sletter et billede eller alle billeder.
Zoom-arm til venstre (☒)	<p>Visning af fire/ni billeder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når du trykker på den grønne knap ved visning af fire/ni billeder, skiftes til skærmbilledet Vælg &amp; slet.</li> </ul>

### 3 Tryk tre gange på MENU-knappen.



- Du kan ikke vise billeder, der er registreret i mappen FORETRUKNE vha. den almindelige visningsfunktion eller ændre dem vha. Udvalget af visningsfunktioner.
- Du kan ikke angive DPOF-indstillinger for billeder, der er registreret i mappen FORETRUKNE eller udskrive disse billeder ved at tilslutte kameraet direkte til en printer (PictBridge).

## Drejning af billede



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

Billedet vises på skærmen.

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

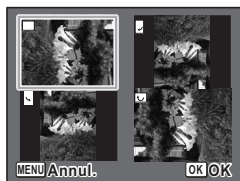
Udvalget af visningsfunktioner vises.

### 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ◊ (Billedrotation), og tryk på OK-knappen.

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

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

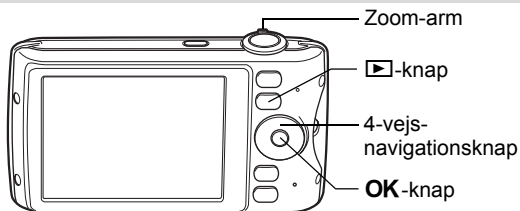
Det drejede billede gemmes.



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

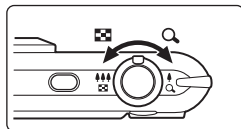
## Zoomvisning

Du kan forstørre et billede op til ti gange.



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

**2** Drej zoom-armen til højre (Q). Billedet forstørres (1,1x til 10x). Ved at fortsætte med at dreje Zoom-armen mod højre (Q) ændres forstørrelsen løbende.



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

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

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



Guide

**3** Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.

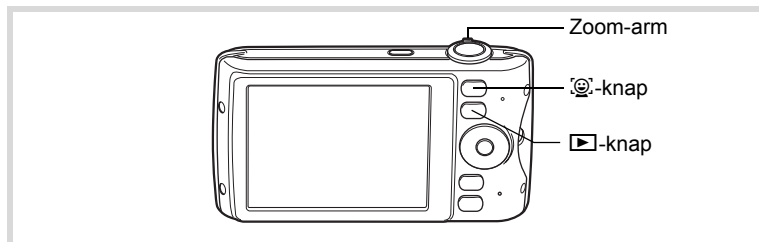
Videoptagelser kan ikke forstørres.





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

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



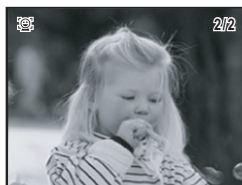
**1** Aktivér [▶️]-funktionen, og anvend 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du ønsker at forstørre.

**2** Kontrollér, at ikonet [👁️] vises på billedet, og tryk på knappen [👁️].

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

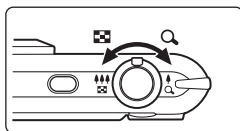


Hvis der blev genkendt flere ansigter, da billedet blev taget, så zoomes der ind på motivets ansigt, hver gang der trykkes på knappen [👁️] for genkendelse under optagelse.



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

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



### 3

## Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.

4



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

# Sletning af billeder

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

## Når billed- eller lydfiler utilsigtet slettes

Slettede billed- og lydfiler kan gendannes med Optio P70 (s.150).

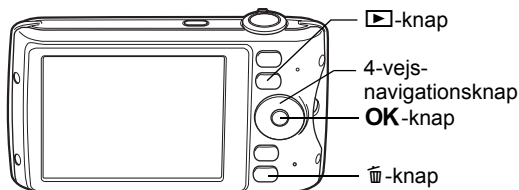
Slettede billed- og lydfiler kan gendannes, selv om kameraet blev slukket efter sletningen, så længe SD-hukommelseskortet ikke er taget ud. Slettede billed- og lydfiler kan imidlertid ikke gendannes, efter at handlinger som f.eks. billedoptagelse, videooptagelse, beskyttelse af billeder, lagring af DPOF-indstillinger,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

## Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil

Du kan slette et enkelt billede eller en enkelt lydfil.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.151).



**1** Aktivér ▶-funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede eller den lydfil, som du ønsker at slette.

**2** Tryk på 🗑-knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.

Billedet eller lydfilen slettes.

Gendannelse af slettede billeder s.150

4

### Sådan slettes en lydfil

Hvis du har optaget lyd (lydoptagelse) 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 det billede med lyd.

- 2** Tryk på -knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.

Lydfilen slettes.



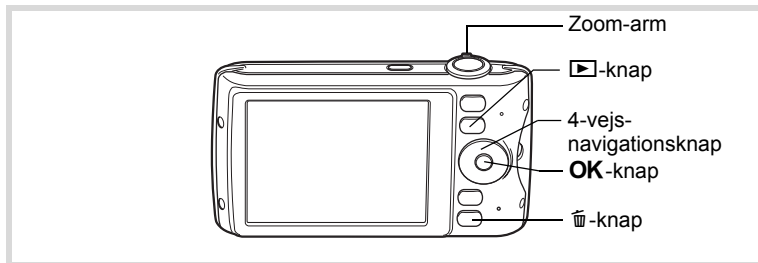
- Vælg [Slet] i trin 3 ovenfor for at slette både billede og lydfil.
- Du kan ikke kun slette lyden i en videosekvens.

## Sletning af valgte billeder og lydfiler

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

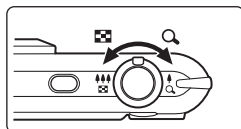
Caution

Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.151).



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

Der vises fire/ni billeder.



- 2** Tryk på 🗑️-knappen.

☐ vises på billederne og lydfilerne.



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

vises på de valgte billeder og lydfiler.

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



### 4 Tryk på -knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



### 6 Tryk på OK-knappen.

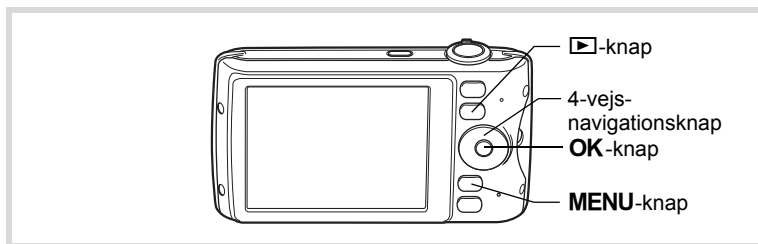
De valgte billeder og lydfiler slettes.

## Sletning af alle billed- og lydfiler

Du kan slette alle billeder og lydfiler på én gang.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.151).

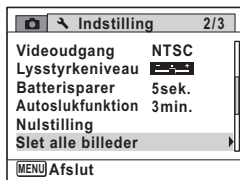


### 1 Tryk på MENU-knappen i ▶-funktion.

[▶-indstilling]-menuen vises.

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

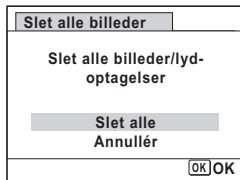
### 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Slet alle billeder].



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

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



## 5 Tryk på OK-knappen.

Alle billeder og lydfiler slettes.

### Gendannelse af slettede billeder

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



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

4

Visning og sletning af billeder

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

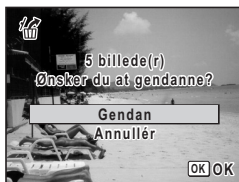


## 3 Tryk på OK-knappen.

Antallet af billeder, der kan gendannes, vises.

Der er ingen billeder til gendannelse, meddelelsen [Intet billede at behandle] vises.

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





## 5 Tryk på OK-knappen.

Filerne er gendannet.



- Gendannede billeder og lydfiler har samme filnavn som før, de blev slettet.
- Der kan gendannes op til maks. 999 slettede billedfiler.
- Filer, der er slettet fra "Foretrukne" kan ikke gendannes.

## Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion)

Du kan beskytte lagrede billeder og lydfiler mod utilsigtet sletning.

**1** Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du vil beskytte.

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

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



**4** Tryk på OK-knappen.

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

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



## 6 Tryk på OK-knappen.

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

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




4

## 8 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede eller den valgte lydfil beskyttes.



- Hvis du vil annullere beskyttelsesindstillingen, skal du vælge [Fjern beskyttelse] i trin 7.
-  vises øverst til venstre på beskyttede billed- og lydfiler under visning/afspilning.
- Det maksimale antal billeder og lydfiler, som du kan beskytte efter hinanden med [Enkelt billede/lyd] kan ikke overstige 99.

## Sådan beskyttes alle billeder og lydfiler

### 1 Vælg [Alle bill./lydopt.] i trin 5 på s.151.



### 2 Tryk på OK-knappen.

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



### 4 Tryk på OK-knappen.

Alle billeder og lydfiler beskyttes.



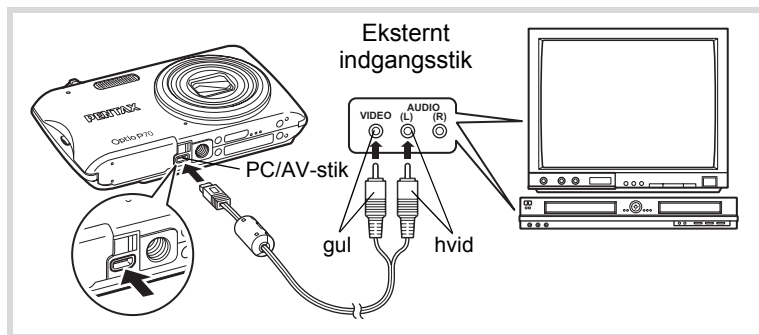
Beskyttede billeder og lydfiler vil blive slettet, når SD-hukommelseskortet formateres (s.192).



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

# Tilslutning af kameraet til AV-udstyr

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



4

Visning og slætning af billeder

**1** Sluk for AV-udstyret og kameraet.

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

Tilslut stikket på AV-kablet med ← vendt mod ◀ på PC/AV-stikket i bunden af kameraet.

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

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

**4** Tænd AV-enheden.

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

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

## 5 Tænd for kameraet.



- Det anbefales at anvende vekselstrømsadapter K-AC88 (ekstraudstyr), hvis kameraet skal bruges i længere tid (s.33).
- 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.201).
- Kameraets skærm slukkes, når kameraet slutes til AV-udstyr.
- Lydstyrken kan ikke justeres med zoomknappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.



# **5 Redigering og udskrivning af billeder**

---

<b>Redigering af billeder .....</b>	<b>158</b>
<b>Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF) .....</b>	<b>173</b>
<b>Udskrivning ved hjælp af PictBridge ....</b>	<b>176</b>

## Ændring af billedstørrelse (Ændring af billedstørrelse)

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



- Der kan ikke ændres størrelse på billeder, der er taget med 2.1m (1920×1080), panoramabilleder og videosekvenser.
- Du kan ikke vælge en højere opløsning end originalbilledet.

5

Redigering og udskrivning af billeder

**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 billedstørrelse vises.

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





## 6 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises. Når det valgte billede er beskyttet, gemmes billedet med ny størrelse som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises 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.



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

## 1 Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, som du ønsker at beskære.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



## 4 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til beskæring vises.

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

## 5 Vælg beskæringsområde.

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

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



## 6 Tryk på OK-knappen.

Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.

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

## Anvendelse af Digitale filtre

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

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.
Lysstyrkefilteret	Justerer billedets lysstyrke.



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

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

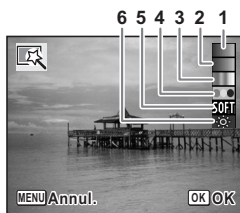
**3** Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Digitalt filter).



**4** Tryk på **OK**-knappen.

Skærbilledet til digitalt filtervalg vises.

- 1 Sort/hvidt-filter
- 2 Sepia-filter
- 3 Farvefilter
- 4 Farveekstraktionsfilter
- 5 Soft-filter
- 6 Lysstyrkefilter



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

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

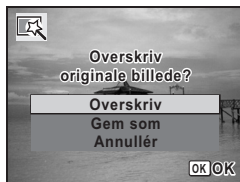
Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

**6** Tryk på **OK**-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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



- 8** Tryk på OK-knappen.  
Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

### Sådan vælges et farvefilter eller farveekstraktionsfilter

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

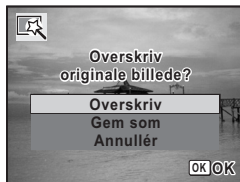
- 6** Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge effekten.

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 (▶): rød, grøn, blå.

- 7** Tryk på OK-knappen.

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

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



- 9** Tryk på OK-knappen.  
Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

## Sådan vælges et lysstyrkefilter

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

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

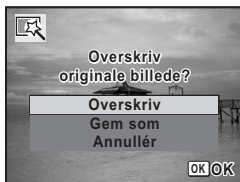
Lysstyrkeeffekten forstærkes, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen, (▶) og formindskes, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (◀).



**7** Tryk på OK-knappen.

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

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



**9** Tryk på OK-knappen.

Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

## Korrektion af røde øjne

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



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

**1** Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge det billede, som du ønsker at rette i.

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

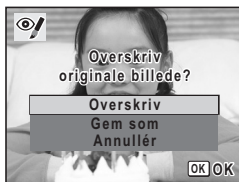
**3** Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge (Redukt. af røde øjne).



**4** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises. Når det valgte billede er beskyttet, gemmes det korrigerede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises på skærmen.

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



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

## Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering)

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



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

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

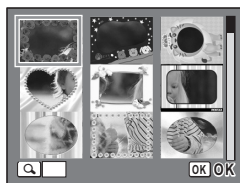
**2** Tryk på 4-vejs navigationsknappen (▼).  
Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



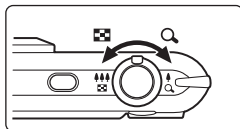
**4** Tryk på OK-knappen.  
Der vises 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

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



## 6 Drej zoom-armen til højre (Q).

Den valgte ramme vises i enkeltvis visning.



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

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

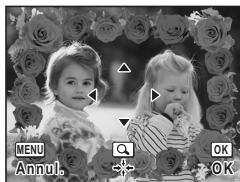


## 7 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet for rammeposition og størrelsesjustering vises.

Du kan justere billedet under anvendelse af nedenstående funktioner.

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



## 8 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

Når det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks 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** (2048×1536) optagepixel.



## Ekstra rammer

De ekstra rammer er lagret i den indbyggede hukommelse på Optio P70. Disse ekstra rammer slettes, hvis kamerainstillingerne nulstilles, eller hvis de indbyggede filer slettes fra en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres. Du kan genindlæse de ekstra rammer til den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd'en (S-SW87), som medfulgte kameraet.

### Sådan kopieres rammer

- 1 Fjern SD-hukommelseskortet fra kameraet.**  
Hvis du lader SD-hukommelseskortet sidde i kameraet, så kopieres rammerne over på kortet, ikke i kameraets indbyggede hukommelse.
- 2 Tilslut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).**  
Oplysninger om, hvordan du slutter kameraet til en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s.207).
- 3 Når vinduet til registrering af enheder åbnes, skal du klikke på [Nullér].**
- 4 Læg cd'en (S-SW87) i cd-drevet.**
- 5 Når installationsvinduet åbnes, skal du klikke på [AFSLUT].**
- 6 Hvis "RAMME"-mappen ikke eksisterer i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), så opret en mappe.**
- 7 Kopier de ønskede filer fra mappen RAMME i rodbiblioteket på cd'en til RAMME-mappen på kameraet (flytbar disk).**  
Se i brugervejledningen til computeren for at se yderligere oplysninger om håndtering af filer på computeren.
- 8 Kobl USB-kablet fra computer og kamera.**  
Oplysninger om, hvordan du afbryder kablet, findes i "Tilslutning til en computer" (s.207).

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

## Sådan bruges en ny ramme

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



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

## Redigering af videosekvenser

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

5

Redigering og udskrivning af billeder

**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.  
Du kan gå videre til de næste trin.



## Sådan lagres et billede fra en videosekvens som stillbillede

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

**6** Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af et billede, der skal gemmes som et stillbillede, vises.

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

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



**8** Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede gemmes som et stillbillede.

## Sådan opdeles en videosekvens

**5** Vælg [Opdel videooptagelser] i skærbilledet til redigering af videosekvens.

**6** Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af opdelingsstedet vises.

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

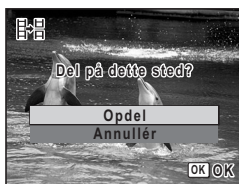
- ▲ Afspiller eller standser videosekvensen
- ▼ Stopper videosekvensen og vender tilbage til det første billede
- ◀ Spoler videosekvensen tilbage, billede for billede
- ▶ Spoler videosekvensen frem, billede for billede



## 8 Tryk på OK-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



## 10 Tryk på OK-knappen.

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



Beskyttede videosekvenser kan ikke deles.


## Kopiering af billeder og 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).




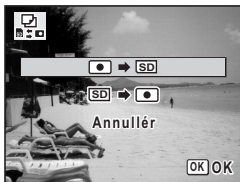
- 3** Tryk på OK-knappen.

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 [ → SD].



- 5** Tryk på OK-knappen.

Alle billeder og lydfiler kopieres.

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

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

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

- 5** Tryk på OK-knappen.

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



- 7** Tryk på **OK**-knappen.

Det valgte billede/den valgte lydfil kopieres.



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

# Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

DPOF (Digital Print Order Format) er det format, hvori udskriftsdataene for stillbilleder, der er taget med et digitalkamera, lagres. Når udskriftsdataene er blevet lagret, kan billederne udskrives i henhold til DPOF-indstillingerne ved anvendelse af en DPOF-kompatibel printer eller et fotolaboratorium. Du kan ikke lagre udskriftsdata til videosekvenser eller rene lydfiler.



- Hvis billedet allerede har indfotograferet dato og/eller klokkeslæt (s.117), så skal du ikke indstille [Dato]  (Til) i DPOF-indstillingerne. Hvis du vælger  (Til), så overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.
- Du kan ikke angive DPOF-indstillinger for billeder, der er registreret under "Foretrukne". Angiv indstillingerne for det originale billede.

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



#### 5 Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for dette billede] vises.

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

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

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



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

- (Til) Datoen indfotograferes.
- (Fra) Datoen indfotograferes ikke.

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



#### 8 Tryk på OK-knappen.

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



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



For at annullere DPOF-indstillingerne skal du indstille antallet af kopier til [00] i trin 6 og trykke på **OK**-knappen.



## Udskrivning af alle billeder

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

**1** Vælg [Alle billeder] i trin 4 på s.174.

**2** Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

**3** Vælg antal kopier, og om datoen skal indfotograferes.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 6 og 7 i "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.174).



**4** Tryk på OK-knappen.

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



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

# 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-AC88 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til printeren (s.33). 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.
- Hvis billedet allerede har indfotograferet tid og/eller klokkeslæt (s.117), så skal du ikke indstille [Dato]  (Til) i indstillingen PictBridge. Hvis du vælger  (Til), så overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.
- Printertypen bestemmer, om alle kameraindstillingerne (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.
- Du kan ikke bruge PictBridge til at udskrive billeder, der er registreret under "Foretrukne". Udskriv originalbillederne.

5

Redigering og udskrivning af billeder


## Ændring af USB-forbindelsesfunktion


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





Sørg for at indstille USB-forbindelsesfunktionen, før du tilslutter kameraet til printeren. Du kan ikke udføre følgende indstilling, hvis kameraet er tilsluttet til printeren med USB/AV-kablet.

1

**Tryk på MENU-knappen i -funktion.**

-indstilling]-menuen vises.

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

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

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

Der vises en rullemenu.

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



**5** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Du må ikke slutte kameraet til printeren, pc'en, hvis [PC] er valgt som kameraets USB-forbindelsesfunktion.

## Tilslutning af kameraet til printeren

**1** Sluk for kameraet.

**2** Slut kameraet til printeren ved hjælp af USB-kablet.

**3** Tænd for printeren.

**4** Tænd kameraet, når printeren er klar til at udskrive.

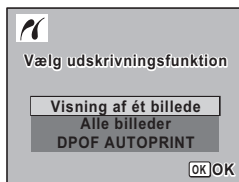
Skærbilledet til valg af udskrivningsfunktion vises.

Gå til de følgende sider.

"Udskrivning af enkeltbilleder" (s.178)

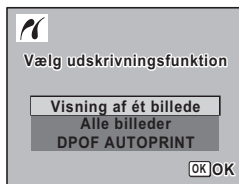
"Udskrivning af alle billeder" (s.180)

"Udskrivning under anvendelse af DPOF-indstillingerne" (s.181)



## 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 antal kopier.

Du kan udskrive op til 99 kopier.



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

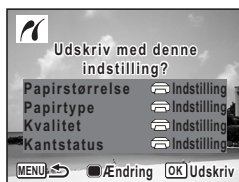
- (Til) Datoen indfotograferes.
- (Fra) Datoen indfotograferes ikke.

- 6** Tryk på OK-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

Tryk på OK-knappen for at udskrive billederne med de valgte udskriftsindstillinger.

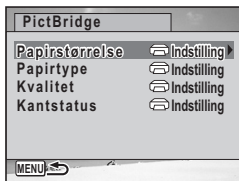
Gå til trin 7 for at ændre udskriftsindstillingerne.



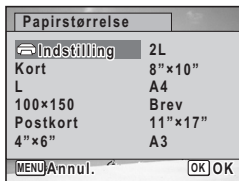
- 7** Tryk på den grønne knap.

Skærbilledet til ændring af udskriftsindstillingerne vises.

- 8** Vælg [Papirstørrelse], og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).  
Skærbilledet [Papirstørrelse] vises.



- 9** Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge papirstørrelse.  
Du kan kun vælge den størrelse, 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 printerindstilling, 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.

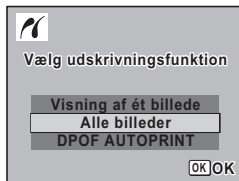
- 14** Tryk på OK-knappen.  
Billedet udskrives med de valgte indstillinger.  
Tryk på MENU-knappen for at annullere udskrivningen.



- Selvudløserlampen lyser, når kameraet kommunikerer med printeren, og blinker, når kortet læses og under udskrivning. Frakobl ikke USB-kablet, mens selvudløserlampen lyser eller blinker.
- [Papirstørrelse], [Papirtype], [Kvalitet] og [Kantstatus]-indstillingerne nulstilles til standardindstillingerne, når kameraet slukkes.

## Udskrivning af alle billeder

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

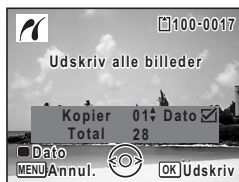


5

- 2 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til indstilling vises.

- 3 Vælg antal kopier, og om dato skal indfotoferes.**

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.178).



- 4 Tryk på OK-knappen.**

Der vises en dialogboks til bekræftelse. Se trinnene 7 til 13 for "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.178) for at se nærmere oplysninger om ændring af printerindstillinger.

- 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.

## 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.

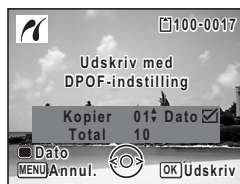
De DPOF-indstillinger, som du har foretaget, vises.

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.173.

**3** Tryk på OK-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

Se trinene 7 til 13 for "Udskrivning af enkeltbilleder" (s.178) for at se nærmere oplysninger om ændring af printerindstillinger.



**4** Tryk på OK-knappen.

Billederne udskrives med de valgte indstillinger.

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

## Frakobling af kablet fra printeren

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

**1** Sluk for kamera og printer.

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





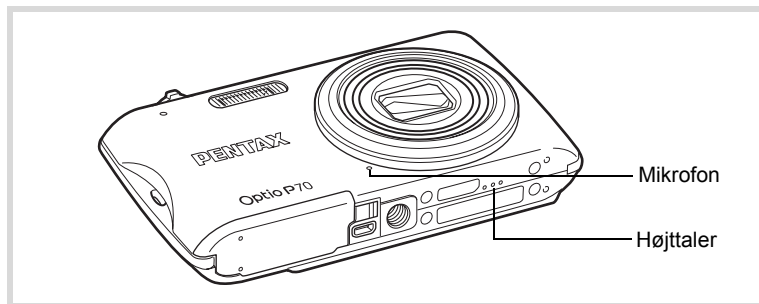
# **6 Optagelse og afspilning af lyd**

---

<b>Optagelse af lyd (Lydoptagelse) .....</b>	<b>184</b>
<b>Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder .....</b>	<b>188</b>

# Optagelse af lyd (Lydoptagelse)

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



## Indstilling af lydoptagelsesfunktionen

6

Optagelse og afspilning af lyd

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

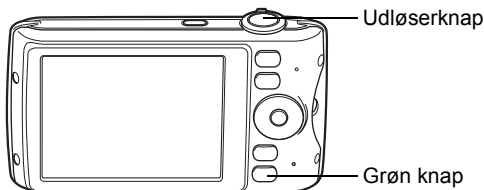
- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**  
Menuen [ Opt.funkt.] vises.
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Grøn knap].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Lydoptagelse], og tryk på OK-knappen.**



## 5 Tryk på MENU-knappen.

Den valgte lydoptagelsesfunktion er tildelt den grønne knap.

## Optagelse af lyd



### 1 Tryk på den grønne knap i -funktionen.

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

- 1 Optagetid
- 2 Resterende optagetid

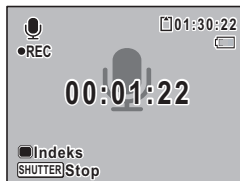


### 2 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter. Selvudløserlampen blinker under optagelsen.

Du kan optage lyd kontinuerligt i op til 24 timer.

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



### 3 Tryk udløserknappen helt ned.

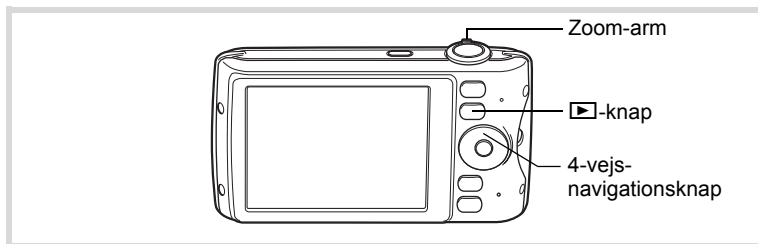
Optagelsen stopper.



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

## Afspilning af lyd

Du kan afspille de lydfile, du optog under lydoptagelse.



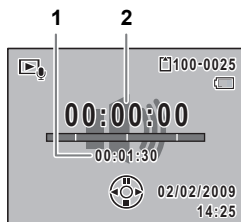
**1** Tryk på ▶-knappen.

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

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

Visningen starter.

- 1 Samlet filoptagelsestid
- 2 Visningstid



**Du kan foretage følgende handlinger under visningen.**

4-vejs navigationsknap (▲) Aktiverer pausefunktionen under afspilningen

Zoom-arm til højre (↑) Øger lydstyrken

Zoom-arm til venstre (↓↓) Sænker lydstyrken

Hvis der ikke er optaget indeks:

4-vejs navigationsknap (◀) Spoler tilbage under afspilning

4-vejs navigationsknap (▶) Spoler fremad under afspilning

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 (▲) Afspilningen genoptages

4-vejs navigationsknap (◀) Spoler ca. 5 sekunder tilbage

4-vejs navigationsknap (▶) Spoler ca. 5 sekunder frem

**4**



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

Afspilningen stopper.

# Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder

Du kan føje en lydoptagelse til et stillbillede.

## Optagelse af lyd

- 1** Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge det stillbillede, til hvilket du ønsker at tilføje en lydoptagelse.
- 2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).  
Udvalget af visningsfunktioner vises.
- 3** Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Lydoptagelse).



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

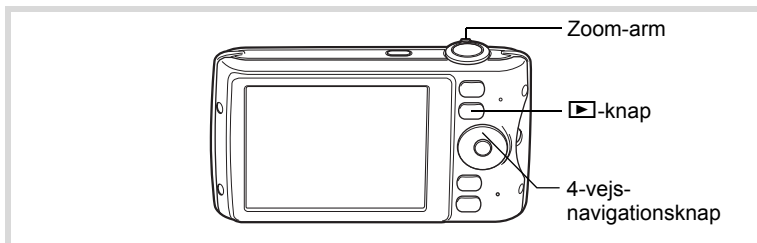


- 5** Tryk på OK-knappen.  
Optagelsen stopper.



- En lydoptagelse kan ikke føjes til et billede, der allerede har en lydoptagelse tilknyttet. Slet den gamle lydoptagelse (s.146), og optag en ny.
- Talememo kan ikke føjes til beskyttede billeder (s.151).

## Afspilning af lydoptagelse



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

☐☐ vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

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

Visningen starter.



Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

Zoom-arm til højre (▲) Øger lydstyrken

Øger lydstyrken

Zoom-arm til venstre (▼) Sænker lydstyrken

Sænker lydstyrken

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

Afspilningen stopper.

Sådan slettes en lydfil ☐☐s.146





# 7 Indstillinger

---

Kameraindstillinger .....	192
---------------------------	-----


## Formatering af et SD-hukommelseskort

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



- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.
- Ved formatering vil beskyttede billeder og alle de data, som er optaget på kortet med en computer eller et 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 ikke formateres, bortset fra hvis der opstår en fejl.

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

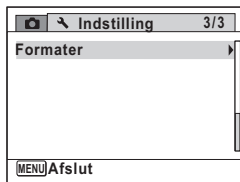
-indstilling]-menuen vises.

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

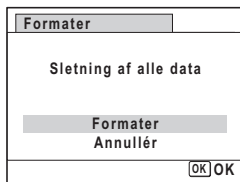
### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Formater].

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

Skærbilledet [Formater] vises.





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



## 5 Tryk på OK-knappen.


Formatering starter.

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

## Ændring af lydindstillingerne

Du kan justere lydstyrken for funktionslyde og ændre lydtypen.

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

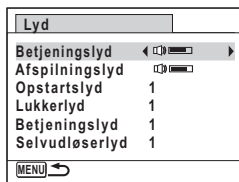
[-indstilling]-menuen vises.

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

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

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

Skærbilledet [Lyd] vises.



## Sådan ændres betjeningslydstyrke/afspilningslydstyrke

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

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

Indstil lydstyrken til 0 for at afbryde startlyd, lukkerlyd, tastetryk og selvdløserlyd.

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

## Ændring af Sound Type

- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Opstartslud].**
- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge lydtype.**  
Vælg [1], [2], [3] eller [Slukket].
- 7 Tryk på OK-knappen.**
- 8 [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] kan indstilles på samme måde som i trin 4 til 7.**
- 9 Tryk på MENU-knappen.**  
Skærbilledet vender tilbage til [↶ -indstilling]-menuen.

## Ændring af Dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt (s.45).  
Du kan også angive, i hvilket format datoen skal vises på kameraet.

- 1 Tryk på MENU-knappen i [▶]-funktion.**  
[↶ -indstilling]-menuen vises.  
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [📷], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Datoindstilling].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Datoindstilling] vises.

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

Rammen flyttes til [dd/mm/åå].  
[mm/dd/åå] eller [åå/mm/dd] vises,  
afhængigt af standardindstillingen  
eller en tidligere indstilling.

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

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

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

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

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

Rammen flyttes til [24h].

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

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

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

Rammen vender tilbage til [Datoformat].

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

Rammen flyttes til [Dato].

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

Rammen flyttes til et af følgende menupunkter, afhængigt af hvilket datoformat der blev angivet i trin 5.

Måned ved [mm/dd/åå]

Dag ved [dd/mm/åå]

År ved [åå/mm/dd]

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

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

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	◀ 01/01/2009 ▲
Klokkeslæt	00:00
MENU	Annul. OK OK

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

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

## 13 Klokkeslættet ændres på samme måde som i trinnene 8 til 12.

Hvis du valgte [12h] i trin 7, skifter indstillingen mellem am (00-12) og pm (12-24), afhængigt af klokkeslættet.

## 14 Tryk på OK-knappen.



## 15 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne for dato og klokkeslæt gemmes.




Når du trykker på **OK**-knappen i trin 15, nulstilles kameraets ur til 00 sekunder. For at indstille den korrekte tid skal du trykke på **OK**-knappen, når tidssignalet (på fjernsynet, radioen osv.) viser 00 sekunder.

## Indstilling af International tid

Den dato og det klokkeslæt, der er valgt under "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.45) og "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.194), gælder for  (Lokalsted) dato og klokkeslæt. Du kan få vist klokkeslættet for en anden by end det valgte lokalsted ( Rejsemål). Denne funktion er nyttig, når du tager billeder i en anden tidszone.

### Sådan indstilles destination

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

-indstilling]-menuen vises.

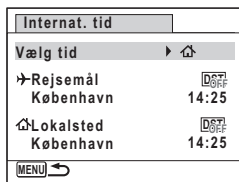
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen , skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen () en gang.

#### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Internat. tid].

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

Skærbilledet [Internat. tid] vises.

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

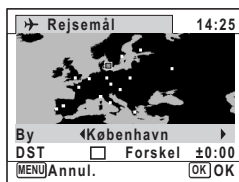


#### 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().

Skærbilledet [Rejsemål] vises. Den valgte by blinker på kortet.

#### 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at ændre byen for rejsemålet.

Det aktuelle klokkeslæt, sted og tidsforskel for den valgte by vises.



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

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

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

**9** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen [Internat. tid] gemmes.

**10** Tryk to gange på MENU-knappen.

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



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

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

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

-indstilling]-menuen vises.

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

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

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

Skærbilledet [Internat. tid] vises.

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

Internat. tid	
Vælg tid	▶
→ Rejsemål	<input type="checkbox"/> DST
London	14:25
Lokalsted	<input type="checkbox"/> DST
København	14:25
MENU	

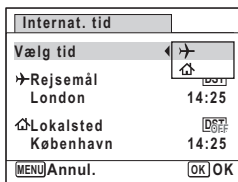
**5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Der vises en rullemenu.



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

- ➔ Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som rejsemål.
- Ⓜ Viser klokkeslættet på lokalstedet



## 7 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## 8 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til 📷-funktion eller ▶-funktion.

Når ➔ (Rejsemål) er valgt i trin 6, vises ikonet ➔ på skærmen for at angive, at dato og klokkeslæt for destination vises i funktionen 📷.



## Ændring af Skærm sprog

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

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

[↶-indstilling]-menuen vises.

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

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

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

Skærbilledet [Language/言語] (Sprog) vises.

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

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

## 5 Tryk på OK-knappen.

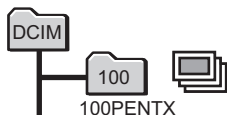
Menuer og meddelelser vises i det valgte sprog.

## Ændring af navneregul for mappen

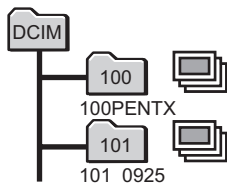
Du kan ændre navnereglen for mappen ved lagring af billeder. Når navnereglen er sat til dato, gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne blev taget.

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

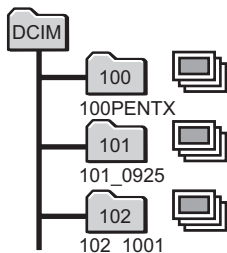
Indstillingen af mappenavn gemmes [Normal].  
(f.eks.25. september)



Indstillingen af mappenavn gemmes [Dato].  
(f.eks.25. september)



Næste gang gemmes indstillingen af mappenavnet [Dato] igen.  
(f.eks. 1. oktober)



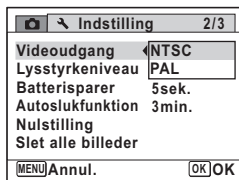
- Der kan oprettes op til 999 mapper.
- Der kan gemmes op til 9999 billeder eller lyde i en mappe.

- 1 Tryk på MENU-knappen i [ ]-funktion.**  
[ ]-indstilling]-menuen vises.  
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [ ], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Mappenavn].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Normal] eller [Dato].**
- 5 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.

## Ændring af videoudgangsformat

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

- 1 Tryk på MENU-knappen i [ ]-funktion.**  
[ ]-indstilling]-menuen vises.  
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [ ], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Videoudgang].**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲▼) til at vælge et video-udgangsformat.**  
Vælg et videoudgangsformat, der svarer til AV-udstyrets udgangsformat.



## 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Afhængigt af land eller område kan der opstå problemer med at få vist billeder og afspille lyd, hvis videoudgangsformatet er indstillet til noget andet end det format, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.154  
Videoudgangsformat for hver enkelt by s.240

## Justering af lysstyrke på skærmen

Du kan indstille lysstyrken på skærmen.

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

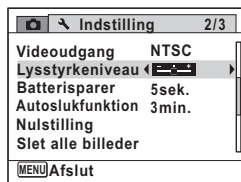
[]-indstilling]-menuen vises.

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

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

### 3 Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at ændre lysstyrkeindstillingen.

- Mørk
- Normal
- Lys




### 4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion eller -funktion. Skærmen vises med indstillet lysstyrke.

## Anvendelse af Strømsparefunktion

Du kan spare strøm ved at indstille skærmen til automatisk lysdæmpning, når du ikke har brugt den i et angivet tidsrum. Når strømsparefunktionen er aktiveret, vender skærmen tilbage til den oprindelige lysstyrke, når du trykker på en vilkårlig knap.

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

-indstilling]-menuen vises.

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

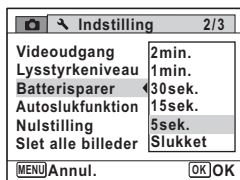
### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Batterisparer].

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

Der vises en rullemenu.

### 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge tid, indtil kameraet går i strømsparefunktion.

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



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.




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

## Indstilling af Auto Power Off (automatisk slukkefunktion)

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

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

[-indstilling]-menuen vises.

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

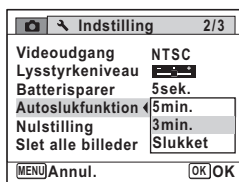
### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Autoslukfunktion].

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg [5 min.], [3 min.] eller [Slukket].



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Den automatiske slukkefunktion (Auto Power Off) er ikke tilgængelig i følgende situationer:
  - mens der optages lyd i lydoptagelsesfunktionen
  - ved optagelse af billeder med serieoptagefunktionen eller højhastighedsserieoptagefunktionen
  - når der optages video
  - under afspilning af et diasshow eller en video-/lydsekvens
  - mens kameraet er tilsluttet til en computer eller en printer
- I funktionen Lodret optagelse slukkes kameraet efter 5 minutter, uanset indstillingen af Autosluk Off.

## Ændring af opstartsskærm-billede

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

Du kan vælge, hvilket af de følgende billeder, der skal vises som opstartsbillede:

- Displayguiden opstartsskærm-billede viser en guide over optagefunktioner og knapper
- Et af de 3 Optio-logoer
- Et af dine egne billeder (kun compatible billeder)

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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



### 3 Tryk på OK-knappen.

Skærm-billedet til billedvalg vises.

### 4 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge et billede til opstartsskærm-billedet.

Der vises kun billeder, der er egnede til opstartsbillede. Du kan også vælge et af de 3 Optio-logoer eller displayguideopstartsbilledet, der allerede er lagret i kameraet.



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Når du har indstillet opstartsskærmbilledet, slettes dette ikke, selv hvis det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet formateres.
- Vælg [Slukket] for at skjule opstartsskærmbilledet.
- Opstartsskærmbilledet vises ikke, når du tænder kameraet i visningsfunktionen.

## Nulstilling af standardindstillinger (Nulstilling)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne. Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.235).

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

[▶]-indstilling]-menuen vises.

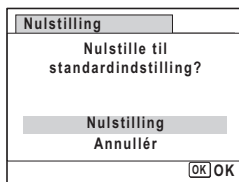
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [▶], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) en gang.

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

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

Skærmbilledet [Nulstilling] vises.

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



### 5 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingen.



De følgende indstillinger berøres ikke af en nulstilling:

- Datoindstilling
- Internat. tid
- Language/言語 (Sprog)
- Videoudgang



# 8 Tilslutning til en computer

---

Opsætning af computeren .....	208
Tilslutning til en Windows-pc .....	215
Tilslutning til en Mac .....	223

# Opsætning af computeren

Når du installerer den software, der medfulgte på cd'en på computeren og tilslutter kameraet til computeren med USB-kablet, kan du overføre billeder og videosekvenser, der er optaget med kameraet, til computeren og derefter vise og bearbejde dem. Dette afsnit forklarer, hvordan du installerer den medfølgende software og andre nødvendige forberedelser, så du kan få fornøjelse af dine optagne billeder og videosekvenser på computeren.

## Medfølgende software

Følgende software findes på den medfølgende cd (S-SW87).

### Windows

- Software til billedvisning/styring/redigering "ACDSee for PENTAX 3.0" (Ni sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, russisk, kinesisk [traditionelt og simplificeret], koreansk og japansk)

### Macintosh

- Software til billedvisning/styring/redigering "ACDSee 2 for Mac" (Seks sprog: engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk og japansk)



Det anbefales at anvende vekselstrømsadaptersættet K-AC88 (ekstraudstyr), når kameraet er sluttet til computeren (s.33). Der er risiko for, at billeddata mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

## Systemkrav

Følgende systemkrav skal være opfyldt for at du kan få fuld glæde af billeder og videosekvenser, som du har optaget med et digitalkamera, på computeren.

### Windows

OS	Windows 2000, Windows XP eller Windows Vista <ul style="list-style-type: none"><li>• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.</li></ul>
CPU	Pentium III eller højere
Hukommelse	Minimum 256 MB minimum (512 MB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Minimum 100 MB (1 GB eller mere anbefales)
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard Internet Explorer 5.0 eller en nyere version Der kræves DirectX 9.0 eller nyere versioner eller Windows Media Player 9.0 eller nyere versioner (til afspilning af videoer)

- \* Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.
- \* Systemkravene beskriver de mindste krav der skal opfyldes for at vise og redigere videoer.



Windows 95, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me and Windows NT understøttes ikke.



De versioner af Internet Explorer, Windows Media Player og DirectX, der kræves for at kunne bruge "ACDSee for PENTAX 3.0", er ikke inkluderet på den medfølgende cd-rom (S-SW87). Se følgende websteder for at downloade de nødvendige elementer og installer/opdater dem på pc'en.

- **Internet Explorer**

<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/ie/default.msp>

- **Windows Media Player**

<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/mediaplayer/default.msp>

- **DirectX**

<http://www.microsoft.com/windows/directx/default.msp>

## Macintosh

OS	Mac OS X (Ver.10.1.2 - 10.5) <ul style="list-style-type: none"><li>• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.</li><li>• Systemkrav for at bruge den medfølgende software "ACDSee 2 for Mac": Mac OS X (Ver. 10.3 - 10.5)</li></ul>
CPU	Power Macintosh 233 MHz eller højere
Hukommelse	Min. 8 MB
Harddiskplads	Min. 6 MB
Andre emner	Cd-rom-drev USB-port som standard QuickTime 4,0 eller en nyere version

- \* Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.

## Installation af software

### Windows

Installer softwaren til billedvisning/styring/redigering (ACDSee for PENTAX 3.0).



- Kontroller, at Windows-pc'en opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis dit system kører med Windows 2000 eller Windows XP eller Windows Vista med flere oprettede konti, skal du logge på som administrator, før du starter installationen af softwaren.

---

**1 Tænd for Windows-pc'en.**

---

**2 Læg den medfølgende cd i cd-drevet.**

Skærbilledet til valg af sprog vises.

### Hvis du bruger Windows Vista

Når skærmbilledet [AutoPlay] vises, vises skærmbilledet til valg af sprog ved at følge trinnene, der er angivet nedenfor.

- 1) Klik på [Run setup.exe] (Kør setup.exe).
- 2) Klik på [Allow].

### Hvis skærmbilledet til valg af sprog ikke vises

Skærmbilledet til valg af sprog vises ved at følge trinnene nedenfor.

- 1) Dobbeltklik på ikonet [My Computer] (Denne computer) på skrivebordet.
- 2) Dobbeltklik på ikonet [CD-ROM Drive (S-SW87)].
- 3) Dobbeltklik på ikonet [Setup.exe].

## 3 Vælg et af de sprog, der vises på skærmen.

Skærmbilledet "ACDSee for PENTAX 3.0"-installation vises.



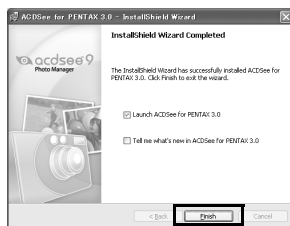
## 4 Klik på [Install].

Opsætningskærmen vises. Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste registreringsoplysningerne og installere softwaren.



## 5 Klik på [Finish].

Installationen "ACDSee for PENTAX 3.0" er gennemført.



## **6** Klik på [Exit] på installationsskærmen.

Vinduet lukkes.

## **7** Genstart Windows-pc'en.

Gå til "Produktregistrering på internettet" (s.213).

### Macintosh

Installer softwaren til billedvisning/redigering/styring (ACDSee 2 for Mac).

## **1** Tænd for mac'en.

## **2** Læg den medfølgende cd i cd-drevet.

## **3** Dobbeltklik på cd-ikonet (S-SW87).

## **4** Dobbeltklik på ikonet [ACDSee Install].

Skærbilledet til valg af sprog vises.

Når ikonet [Master Installer] vises, skal du klikke på det for at få vist skærbilledet til valg af sprog.

## **5** Vælg et af de sprog, der vises på skærmen.

Skærbilledet "ACDSee 2 for Mac"-installer vises.



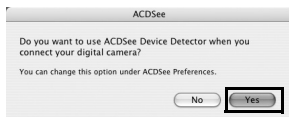
## **6** Klik på [Install].

Opsætnings-skærmen vises.

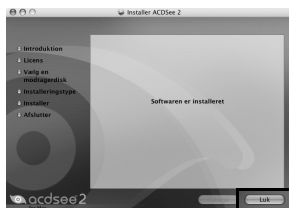
Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste registreringsoplysningerne og installere softwaren.



- 7** Når skærmen, der er vist til højre, vises, skal du klikke på [Yes].



- 8** Klik på [Luk].  
"ACDSee 2 for Mac"-installation er gennemført.



- 9** Klik på [Exit] på installationsskærmen.  
Vinduet lukkes.

## Produktregistrering på internettet

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

Hvis computeren er tilsluttet til internettet, så klik på [Product Registration], efter installationsskærmen til valg af sprog vises.

Der vises et verdenskort til højre for Internet Product Registration. Klik på det viste land eller område, og følg derefter vejledningen for at registrere dit produkt.

Det er kun kunder i de viste lande og områder på software-installationsskærmen, som kan registrere deres produkter via Internet Product Registration.




## Indstilling af USB-forbindelsesfunktion


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



Sørg for at indstille USB-forbindelsen, før du tilslutter kameraet til computeren. Du kan ikke udføre følgende indstilling, hvis kameraet er tilsluttet til computeren med USB-kablet.

**1 Tænd for kameraet.**

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



[-indstilling]-menuen vises.

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

**3 Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge [USB-forbindelse].**

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

Der vises en rullemenu.

**5 Brug 4-vejs navigationsknappen ( ) til at vælge [PC].**



**6 Tryk på OK-knappen.**

Indstillingen gemmes.



Du må ikke slutte kameraet til computeren, hvis [PictBridge] er valgt for USB-forbindelsesfunktion.

Gå til følgende sider, afhængig af computeren.

Tilslutning til en Windows-pc (s.215)

Tilslutning til en Mac (s.223)

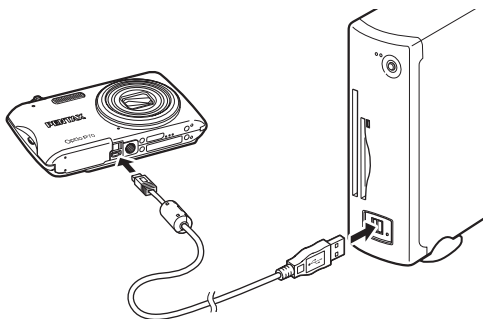


## Tilslutning af kameraet til en Windows-pc

Tilslut kameraet til Windows-pc'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

- 1 Tænd for Windows-pc'en.**
- 2 Sluk for kameraet.**
- 3 Slut kameraet til Windows-pc'en ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.**

Tilslut stikket på AV-kablet med ⇐ vendt mod ◀ på PC/AV-stikket i bunden af kameraet.



- 4 Tænd for kameraet.**

Skærbilledet "Device Detector" vises.  
Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises, skal du følge trinnene i "Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises" (s.217).



Selvudløserlampen blinker, når kameraet er sluttet til en Windows-pc.

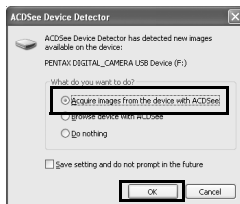
## Overførsel af billeder

Overfør billederne, der er taget med kameraet til Windows-pc'en.



Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Windows-pc'en.

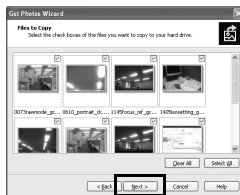
- 5** **Kontrollér, at [Acquire images from the device with ACDSee] er markeret, og klik på [OK].**



- 6** **Klik på [Next].**

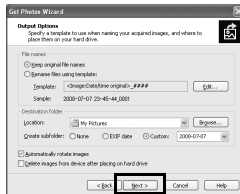


- 7** **Vælg et billede, der skal kopieres, og klik på [Next].**



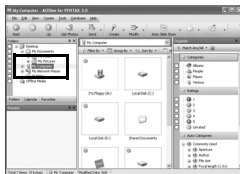
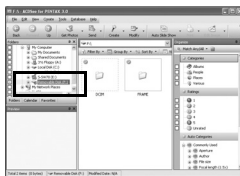
- 8** **Angiv [File names] (Filnavne) og [Destination folder] (Destinationsmappe), og klik på [Next] (Næste).**

Billederne kopieres til Windows-pc'en.



**9****Klik på [Finish].**

"ACDSee for PENTAX 3.0" starter.

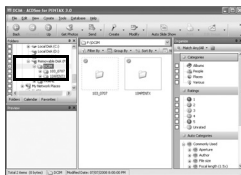
**Hvis skærbilledet "Device Detector" ikke vises****5****Dobbeltklik på ikonet [ACDSee for PENTAX 3.0] på skrivebordet.****6****Klik på [My Computer] (Denne computer).****7****Dobbeltklik på [Removable Disk].**

Hvis SD-hukommelseskortet er navngivet, vises navnet på dette i stedet for [Removable Disk] (Ikke-permanent disk). For et nyt SD-hukommelseskort, der ikke er formateret på kameraet, vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.

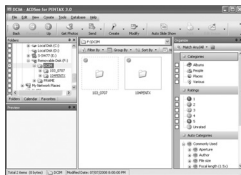
**8****Tilslutning til en computer**

## 8 Dobbeltklik på mappen [DCIM].

Billeder gemmes i mapper, der er navngivet efter optagedato ("XXX\_0202" for 2. februar, "XXX" er et trecifret nummer.). Hvis [Normal] vælges til [Mappenavn] i [↖]-indstilling-menuen, vises en mappe med navnet "XXXPENTX" (XXX er et trecifret nummer), og billederne gemmes her.

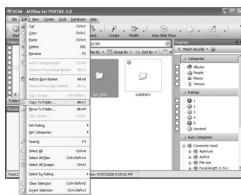


## 9 Vælg de mapper, du vil kopiere over på Windows-pc'en.



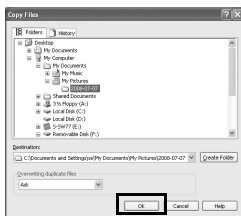
## 10 Vælg [Copy To Folder...] i menuen [Edit].

Skærbilledet "Copy Files" vises.



## 11 Angiv destinationsmappen, og klik på [OK].

Billederne kopieres til Windows-pc'en.



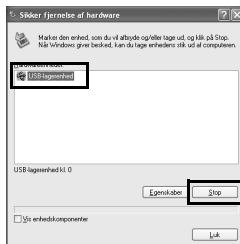
# Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en

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

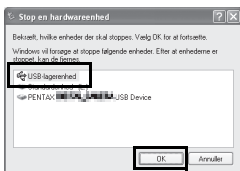
Skærbilledet "Sikker fjernelse af hardware" vises.



- 2** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [Stop].**  
Skærbilledet "Stop en hardwareenhed" vises.



- 3** **Klik på [USB-lagerenhed], og klik derefter på [OK].**  
Der vises en meddelelse, som angiver, at det er sikkert at fjerne hardwaren.



- 4** **Klik på OK.**



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



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "ACDSee for PENTAX 3.0", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til ren visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Windows-pc'en eller kameraet.

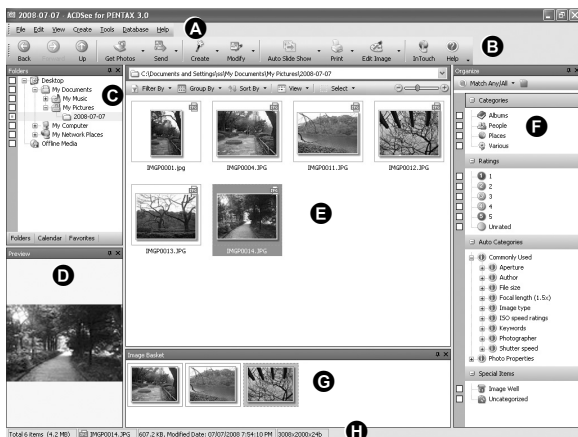
# Start af "ACDSee for PENTAX 3.0"

"ACDSee for PENTAX 3.0" gør det muligt at få vist, redigere, håndtere, søge efter, dele og udskrive billeder.

## 1 Dobbelklik på ikonet [ACDSee for PENTAX 3.0] på skrivebordet.

ACDSee starter, og hovedbrowservinduet, vises.

## ACDSee-browserbrugerflade



\* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

### A Menulinje

Giver adgang til forskellige menukommandoer.

### B Værktøjslinje

Giver hurtig adgang til genveje til hyppigt brugte værktøjer og funktioner.

### C Folders-rude

Viser mappekonfigurationen på computeren. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i File List-ruden.

## D Preview-rude

Viser det billede eller den mediefil, der blev valgt i File List-ruden. Du kan ændre det viste billedes størrelse eller afspille mediefilen.

## E File List-rude

Viser indholdet af den aktuelt valgte mappe eller resultatet af den seneste søgning (den fil eller mappe, som svarer til søgningen). Det er den eneste rude, som altid vises i browseren, og den kan ikke skjules eller lukkes.

## F Category-rude

Viser en liste over kategorier og rækkefølger. Du kan indstille kategori og rækkefølge af filer ved at trække og slippe filer fra File List-ruden her.

## G Image Basket-rude

Viser de filer, der er valgt i File List-ruden. Ved at vælge billeder og filer og overføre dem til Image Basket-ruden kan du anvende redigerings- og opretningsfunktionerne på billeder fra forskellige mapper og kategorier.

## H Statusbjælke

Viser oplysninger og egenskaber for den valgte fil.

## Visning af billeder

- 1 Vælg og klik på mappen med det billede, du vil se i Folders-ruden på ACDSee-browserbrugerfladen.**

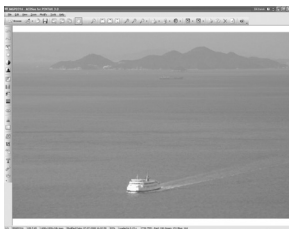
Billederne vises i File List-ruden.

- 2 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i File List-ruden.**

Det valgte billede vises med vieweren.

Med vieweren kan du forstørre/ formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigeres billedet.

Du kan også afspille videoer og lydfiler.



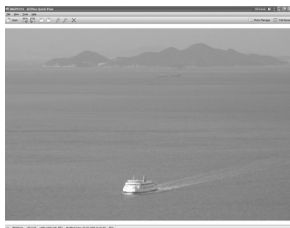
## ACDSee Quick View

Billedet vises på skærbilledet "ACDSee Quick View", hvis du dobbeltklikker direkte på billedfilen fra browseren uden at starte ACDSee. (Du kan ikke afspille eller vise filen med ACDSee Quick View, selvom du dobbeltklikker på en video- eller lydfil.)

Du kan også forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet på skærbilledet "ACDSee Quick View".

Klik på [Full Viewer] på skærbilledet "ACDSee Quick View" for at skifte til visning af vieweren.

Klik på [Photo Manager] for at skifte til visning af browseren ACDSee.



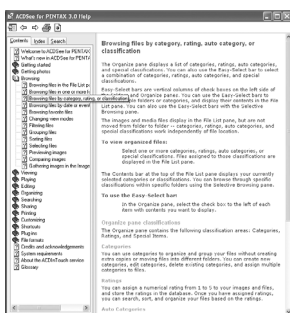
## Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0"

Du kan finde flere oplysninger om hvordan du bruger "ACDSee for PENTAX 3.0" ved at se hjælpesiderne.

**1** Klik på [?]-ikonet i øverste højre hjørne af skærbilledet. Hjælp-skærbilledet vises.

**2** Dobbeltklik på det ønskede emne.

Forklaring vises.



8

Tilslutning til en computer



## Tilslutning af kameraet til en Mac

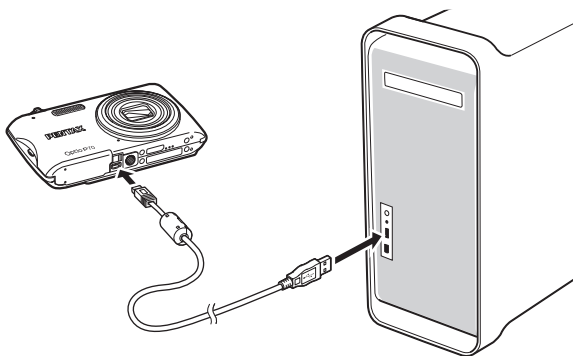
Tilslut kameraet til Mac'en med det medfølgende USB-kabel (I-USB7).

**1 Tænd for mac'en.**

**2 Sluk for kameraet.**

**3 Tilslut kameraet til Mac'en med USB-kablet.**

Tilslut stikket på AV-kablet med ⇐ vendt mod ◀ på PC/AV-stikket i bunden af kameraet.



**4 Tænd for kameraet.**

Kameraet genkendes som [NO\_NAME] på skrivebordet.



- Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [NO\_NAME]. For et nyt SD-hukommelseskort, der ikke er formateret på kameraet, vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.
- Selvdøserlampen blinker, når kameraet er sluttet til en Mac.

## Overførsel af billeder

Overfør de billeder, der er optaget med kameraet, til Mac'en.

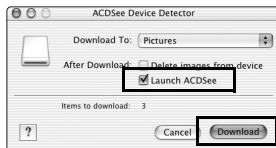


Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Mac'en.

5

**Angiv, hvor billederne skal gemmes, sørg for, at feltet [Launch ACDSee] er markeret, og klik på [Download].**

Efter billederne er blevet kopieret til Mac'en, starter "ACDSee 2 for Mac".



Når [Delete images from device] er markeret, slettes billeder fra kameraet, når overførslen er afsluttet.

## Frakobling af kameraet fra mac'en

1

**Træk [NO\_NAME] på skrivebordet til papirkurven.**

Hvis SD-hukommelseskortet er navngivet, skal ikonet med det pågældende navn trækkes hen på papirkurven.

2

**Tag USB-kablet ud af kameraet og mac'en.**



- Hvis kameraet (removable disk (ikke-permanent disk)) benyttes af et program som f.eks. "ACDSee 2 for Mac", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Mac'en eller kameraet.

## Start af "ACDSee 2 for Mac"

"ACDSee 2 for Mac" gør det muligt at få vist og håndtere billeder.

**1** **Dobbelklik på mappen [ACDSee] i mappen [Applications].**

**2** **Dobbelklik på ikonet [ACDSee 2 for Mac].**  
ACDSee starter, og hovedbrowservinduet, vises.

### ACDSee-browserbrugerflade



#### **A Menulinje**

Giver adgang til forskellige menukommandoer.

#### **B Værktøjslinje**

Giver hurtig adgang til genveje til hyppigt brugte værktøjer og funktioner.

#### **C Folders-rude**

Viser mappekonfigurationen på Mac'en. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i File List-vinduet.

#### **D Preview-rude**

Viser det billede eller den mediefil, der blev valgt i File List-ruden. Du kan ændre det viste billedes størrelse eller afspille mediefilen.

## E Favorites-rude

Du kan tilføje hyppigt brugte elementer (mapper osv.).

## F File List-rude

Viser indholdet af den aktuelt valgte mappe eller resultatet af den seneste søgning (den fil eller mappe, som svarer til søgningen). Det er den eneste rude, som altid vises i browseren, og den kan ikke skjules eller lukkes.

## G Statuslinje

Viser oplysninger og egenskaber for den valgte fil.

## Visning af billeder

- 1 Vælg og klik på mappen med det billede, du vil se i Folders-ruden på ACDSee-browserbrugerfladen.**

Billederne vises i File List-ruden.

- 2 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i File List-ruden.**

Det valgte billede vises.

Du kan forstørre/formindske visningsstørrelsen af billedet.



8

## Detaljer om hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac"

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger "ACDSee 2 for Mac" ved at se hjælpesiderne.

- 1 Vælg [ACDSee 2 for Mac] under [Help] på menulinjen.**

Hjælp-skærmbilledet vises.

- 2 Klik på det ønskede emne.**

Forklaring vises.

# 9 Appendiks

---

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion .....	228
Meddelelser .....	230
Fejlfinding .....	233
Standardindstillinger .....	235
Liste over bynavne med internationale tidszoner .....	240
Tilbehør (ekstraudstyr) .....	241
Hoved specifikationer .....	242
GARANTIBESTEMMELSER .....	247
Indeks .....	252

# Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

Ja: Kan indstilles.

Nej: Kan ikke indstilles.

Optagefunktion									
Funktion									
Ansigtsprioritet tændt		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Smile Capture									
Ansigtsprioritet Off		Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja
Blink detektor		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
Flash-funktion	(Auto)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej
	(Flash slukket)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	(Flash tændt)	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej
	(Auto+røde øjne-red.)	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej
	(Flash+røde øjne-red.)	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej
	(Blød flash)	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej
Motor-funktion	(Normal)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	(Selvudløser)	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
	(2 sek. selvudløser)								
	(Serieoptagelse)	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej
	(Højhast. serieopt.)								
Fokus-funktion	<b>AF</b> (Normal)								
	(Makro)	Ja	Ja	Ja	Nej*1	Ja	Ja	Ja	Ja
	<b>PF</b> (Pan-fokus)								
	(Uendelig)	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
	<b>MF</b> (Manuel fokusering)	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
Optagepixel		Ja	Ja	Nej*2	Nej*3	Ja	Ja	Nej*4	Ja
Hvidbalance		Nej*7	Ja	Nej*7	Nej*7	Ja	Nej*7	Nej*7	Ja
Fokuseringsområde		Nej*8	Ja	Nej*8	Nej*8	Ja	Ja	Ja	Ja*9
Autolytisme		Nej*10	Ja	Nej*10	Nej*10	Ja	Nej*10	Nej*10	Nej*10
Lysfølsomhed		Ja	Ja	Nej*11	Nej*11	Ja	Ja	Ja	Nej*11
EV-korrektion		Nej*13	Ja	Nej*13	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zoom		Ja	Ja	Ja*14	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*14
Skarphed									
Mætning		Nej	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja
Kontrast									
Indsæt dato		Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej

\*1 Fastsat til indstillingen **PF** (Billeder tages med **AF** (Normal), når der kan fokuseres ved at trykke udløseren halvt ned.)

\*2 Fastsat til **12M**

\*3 Fastsat til **5M**

\*4 Fastsat til **3M**

\*5 Fastsat til **640**

\*6 Fastsat til **5M** (Fastsat til **3M** for første billede)

\*7 Fastsat til **AWB**

\*8 Fastsat til **[ ]** (Multi)

Optagemenupunkter, der ikke er oplistet på skemaet, kan indstilles i alle optagefunktioner, bortset fra Grøn funktion. Disse indstillinger fungerer måske ikke korrekt i visse optagefunktioner og indstillinger, selvom de kan vælges. For yderligere oplysninger, se siderne, der er oplistet nedenfor.

							Optagefunktion	Side	
							Funktion		
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ansigtsprioritet tændt Smile Capture	s.69	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ansigtsprioritet Off		
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Blink detektor	s.67	
Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	(Auto)	Flash-funktion	s.100
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	(Flash slukket)		
Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	(Flash tændt)		
Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	(Auto+røde øjne-red.)		
Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	(Flash+røde øjne-red.) <small>SOFT</small> (Blød flash)		
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	(Normal)	Motor-funktion	—
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	(Selvdløser) (2 sek. selvdløser)	Motor-funktion	s.91
Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	(Serieoptagelse) (Højhast. serieopt.)		
Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	<b>AF</b> (Normal) (Makro) <b>PF</b> (Pan-fokus) <b>MF</b> (Manuel fokusering)	Fokus-funktion	s.102
Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	<b>MF</b> (Manuel fokusering)		
Ja	Nej*3	Ja	Nej*4	Nej*5	Nej*6	Nej	Optagepixel	s.105	
Nej*7	Ja	Nej*7	Ja	Nej*7	Ja	Ja	Hvidbalance	s.108	
Ja	Ja	Nej*8	Ja*9	Ja	Ja	Ja	Fokusområde	s.104	
Nej*10	Ja	Nej*10	Ja	Nej*10	Ja	Ja	Autolysmåling	s.110	
Ja	Nej*11	Nej*12	Ja	Ja	Ja	Ja	Lysfølsomhed	s.111	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	EV-korrektion	s.107	
Ja	Ja*15	Ja	Ja	Ja*16	Nej	Ja	Zoom	s.76	
Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Skarphed	s.115	
							Mætning	s.115	
							Kontrast	s.116	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Indsæt dato	s.117	

\*9 (Automatisk tracking AF) er ikke tilgængelig

\*10 Fastsat til (Multisegment)

\*11 Fastsat til Auto

\*12 Lysfølsomheden fastsat til minimumsindstillingen

\*13 Fastsat til  $\pm 0,0$

\*14 Intelligent Zoom ikke tilgængelig


\*15 Kun Optisk zoom er tilgængelig

\*16 Digital zoom ikke tilgængelig

Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.

Meddelelse	Beskrivelse
Batteri opbrugt	Batteriet er opbrugt. Oplad batteriet ved hjælp af batteriopladeren (s.29).
Hukommelseskortet er fuldt	SD-hukommelseskortets hukommelse er fuld, og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller slet uønskede billeder (s.35, s.145). Skift indstilling for optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.158).
Fejl i hukommelseskort	Det er ikke muligt at tage eller vise billeder, da der er problemer med SD-hukommelseskortet. Du kan muligvis få vist eller kopiere billederne på kortet ved hjælp af en computer.
Den indb. huk. er ikke formateret	Data i den indbyggede hukommelse er beskadiget. Formater den indbyggede hukommelse.
Kortet er ikke formateret	Det SD-hukommelseskort, du har isat, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formater SD-hukommelseskortet i kameraet (s.192).
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.37).
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/lyd-optagelser	Der er ingen billed-/lydfiler på SD-hukommelseskortet.
Videoptagelse er standset	Denne meddelelse vises, når kameraets indvendige temperatur overskrider de normale driftsgrænser i forbindelse med optagelse af video.
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overopvarmn	Kameraet blev slukket, da det var overophedet. Vent, indtil det er kølet af, og tænd derefter for det igen.
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.










Meddelelse	Beskrivelse
Billedmappe kunne ikke oprettes	Det største filnummer (9999) er tildelt et billede i mappen med det største nummer (999), og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller formater kortet (s.192).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet.
Data gemmes	Vises når du forsøger at skifte til  -funktionen, mens optagelse af et billede er i gang, eller når du er i færd med at ændre beskyttelsesindstillingen eller DPOF-indstillingen. Meddelelsen forsvinder, når optagelsen af billedet er fuldført, eller indstillingen er ændret.
Behandler data	Vises når det tager kameraet mere end fem sekunder at vise et billede på grund af billedbehandling, eller når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er ved at blive formateret.
Indbygget hukommelse fuld	Denne meddelelse vises, hvis den indbyggede hukommelse er fuld, når du vil gemme en fil.
Intet billede at behandle	Denne meddelelse vises, når der ikke er nogen billed- eller lydfile.
Dette billede/denne lydoptagelse kan ikke behandles	Denne meddelelse vises for filer, der ikke kan behandles.
Intet kort i kameraet	Denne meddelelse vises, når der ikke er isat noget SD-hukommelseskort.
Ikke tilstrækkelig indbygget hukommelse til at kopiere billeder og lyd	Denne meddelelse vises, når der ikke er tilstrækkelig indbygget hukommelse til at udføre kopieringen.
Kan ikke behandles korrekt	Denne meddelelse vises, når processen for reduktion af røde øje ikke lykkedes.
Vis billed/lyd- optagelse fra indbygget hukommelse	Denne meddelelse vises, når kameraet aktiverer visning fra den indbyggede hukommelse.
Bill. kan ikke reg. som Foretrukken	Det valgte billede er ikke egnet til registrering som Foretrukne.
Ingen bill. Tilgængelige til reg. som foretr	Der er ingen billeder, der er egnet til registrering som Foretrukne.
Intet billede.	Der er ingen billeder til visning under Foretrukne.

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.
Forbindelsesfejl Kontroller printer	Denne meddelelse vises, når en PictBridge-forbindelse ikke lykkes.
Udskriver	Denne meddelelse vises, når der udskrives.
Udskrivning 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.

# Fejlfinding

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kameraet kan ikke tændes	Batteriet er ikke isat	Kontrollér, at batteriet er isat. Hvis dette ikke er tilfældet, isættes batteriet.
	Batteriet er korrekt isat	Kontroller retningen på batteriet. Isæt batteriet på ny i henhold til symbolerne ⊕ ⊖ på batterikammeret (s.30).
	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.
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lysstyrkeniveau] i menuen [  -indstilling] (s.202).
	Der er tændt for strømsparefunktionen	Når der er tændt for strømsparefunktionen, bliver skærmen automatisk mørkere efter et stykke tid. Tryk på en knap for at komme tilbage til det normale lysstyrkeniveau. Vælg [Slukket] i [Batterisparer] i [  -indstilling]-menuen for at slå strømsparefunktionen fra (s.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 ikke ønskede billeder (s.35, s.145).
	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.66) eller manuelt fokus (s.103).
	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 Auto eller  (Flash tændt) (s.100).
	Motorfunktionen er indstillet til  eller  Fokuskfunktionen 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]	Sæt USB-forbindelsesfunktionen til [PC] (s.176).
USB-forbindelsen med en printer fungerer ikke korrekt	Kameraets USB-forbindelse er indstillet til [PC]	Sæt USB-forbindelsesfunktionen til [PictBridge] (s.176).



Meget sjældent kan statisk elektricitet være årsag til fejlfunktion. I dette tilfælde skal du fjerne batteriet og isætte det igen. Hvis kameraet derefter fungerer korrekt, så er normal funktion genoprettet, og du kan fortsætte med at bruge kameraet.

# Standardindstillinger

Nedenstående tabel viser standardindstillinger fra fabrikken. Angivelserne for menupunkterne med en standardindstilling er forklaret nedenfor.




## Sidste hukommelsesindstilling




- Ja : Den aktuelle indstilling (seneste hukommelse) gemmes, når kameraet slukkes.
- Nej : Indstillingen nulstilles til standardindstillingen, når kameraet slukkes.
- \* : Indstillingen afhænger af [Hukommelse]-indstillingen (s.125).
- : NA

## Nulstil indstilling

- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstilfunktionen (s.206).
- Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
- : NA

## ● [📷 Opt.funkt.] Menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Pixelsp. AR		Auto	Ja	Ja	s.113
Optagepixel		 (4000×3000)	Ja	Ja	s.105
Hvidbalance		<b>AWB</b> (Auto)	*	Ja	s.108
Fokusområde		[ ] (multi)	Ja	Ja	s.104
Autolysmåling		 (multisegment)	*	Ja	s.110
Lysfølsomhed		Auto	*	Ja	s.111
EV-korrektion		±0.0	*	Ja	s.107
Video	Optagepixel	 (1280×720/15 billeder/sek.)	Ja	Ja	s.122
	Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.123
Blink detektor		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.112
Digital zoom		<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	*	Ja	s.77
Øjeblik. visning		1 sek.	Ja	Ja	s.114

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Hukommelse	Ansigtsprioritet	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.69
	Flash-funktion	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.100
	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.91 s.93
	Fokusbildfunktion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.102
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.76
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.103
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.108
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.111
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.107
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.110
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	s.77
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Ja	s.20
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	—	
Grøn knap	"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.118	
Skarphed	 (Normal)	Ja	Ja	s.115	
Mætning	 (Normal)	Ja	Ja	s.115	
Kontrast	 (Normal)	Ja	Ja	s.116	
Lodret opt.	I henhold til standardindstilling	Ja	Ja	s.78	
Indsæt dato	Slukket	Ja	Ja	s.117	

● [🔊 -indstilling] Menupunkter













Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.193
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Opstartslyd	1	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	
Datoindstilling	Datoformat (dato)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.45 s.194
	Datoformat (klokkeslæt)	24h	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2009	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Internat. tid	Vælg tid	Samme som 🏠 lokalsted	Ja	Ja	s.197
	Rejsemål (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Nej	
	Lokalsted (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	<input type="checkbox"/> (deaktiveret)	Ja	Nej	
Language/言語 (Sprog)		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.41 s.199
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.200
USB-forbindelse		PC	Ja	Ja	s.176
Videoudgang		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.201
Lysstyrkeniveau		— ■ +	Ja	Ja	s.202
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.203
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.204
Nulstilling		Annullér	—	—	s.206
Slet alle billeder		Annullér	—	—	s.149
Formater		Annullér	—	—	s.192

## ● Menupunkter til udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	Ja	s.136
	Skærmeffekt	Vifte	Ja	Ja	
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (aktiveret)	Ja	Ja	
Ændre billedstr.	Optagepixel	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.158
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.159
Kopiér billede/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	—	s.170
Billedrotation		Normal	—	—	s.141
Digitalt filter		Sort-hvid	Nej	—	s.160
Video-redigering	Gem som stillbillede	—	—	—	s.168
	Opdel videooptagelser	—	—	—	
Rammekomponering		Standardindstilling <sup>1</sup>	Ja	Ja	s.165
Redukt. af røde øjne		—	—	—	s.164
Lydoptagelse		—	—	—	s.188
Beskyttelse	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.151
	Alle bill./lydopt.	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.173
	Alle billeder	Dato: <input type="checkbox"/> (Fra)	—	—	
Foretrukne		—	—	—	s.138
Gendanne billeder		Annullér	—	—	s.150
Opstartsskærbillede		Slukket	Ja	Ja	s.205



## ● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
 -knap	Betjeningsfunktion	 -funktion	—	—	—
Zoom-arm	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.76
4-vejs-navigationsknap	 Motorfunktion	 (Normal)	*	Ja	s.91 s.93
	 Optagefunktion	 (Autobilledfunktion)	Ja	Ja	s.67
	 Flashfunktion	 (Auto)	*	Ja	s.100
	 Fokusfunktion	<b>AF</b> (Normal)	*	Ja	s.102
<b>MENU</b> -knap	Menu-skærm	Optagefunktion  Opt.funkt.] menuen Visningsfunktion:  -indstilling] menuen	—	—	s.56
<b>OK/DISPLAY</b> -knap	Informations-skærm	Normal	*	Ja	s.20
 -knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsprioritet tændt	*	Ja	s.69

# Liste over bynavne med internationale tidszoner

**By:** Angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.41) eller international tid (s.197).

**Video Udgangsformat:** angiver videoudgangsformatet for den by, der er valgt som standardindstilling.

Område	By	Videoudgang sformat	Område	By	Videoudgang sformat	
Nordamerika	Honolulu	NTSC	Afrika/ Vestlige Asien	Istanbul	PAL	
	Anchorage	NTSC		Cairo	PAL	
	Vancouver	NTSC		Jerusalem	PAL	
	San Francisco	NTSC		Nairobi	PAL	
	Los Angeles	NTSC		Jeddah	PAL	
	Calgary	NTSC		Tehran	PAL	
	Denver	NTSC		Dubai	PAL	
	Chicago	NTSC		Karachi	PAL	
	Miami	NTSC		Kabul	PAL	
	Toronto	NTSC		Male	PAL	
	New York	NTSC		Delhi	PAL	
Halifax	NTSC	Colombo		PAL		
Central- og Sydamerika	Mexico City	NTSC		Katmandu	PAL	
	Lima	NTSC		Dacca	PAL	
	Santiago	NTSC		Østlige Asien	Yangon	NTSC
	Caracas	NTSC			Bangkok	PAL
	Buenos Aires	PAL	Kuala Lumpur		PAL	
	Sao Paulo	PAL	Vientiane		PAL	
Rio de Janeiro	NTSC	Singapore	PAL			
Europa	Lissabon	PAL	Phnom Penh		PAL	
	Madrid	PAL	Ho Chi Minh		PAL	
	London	PAL	Jakarta		PAL	
	Paris	PAL	Hongkong		PAL	
	Amsterdam	PAL	Beijing		PAL	
	Milano	PAL	Shanghai		PAL	
	Rom	PAL	Manila		NTSC	
	København	PAL	Taipei		NTSC	
	Berlin	PAL	Seoul		NTSC	
	Prag	PAL	Tokyo	NTSC		
	Stockholm	PAL	Guam	NTSC		
	Budapest	PAL	Oceanien	Perth	PAL	
	Warszawa	PAL		Adelaide	PAL	
	Athen	PAL		Sydney	PAL	
	Helsinki	PAL		Noumea	PAL	
	Moskva	PAL		Wellington	PAL	
Afrika/ Vestlige Asien	Dakar	PAL		Auckland	PAL	
	Algier	PAL		Pago Pago	NTSC	
	Johannesburg	PAL				

# Tilbehør (ekstraudstyr)

Der fås forskelligt tilbehør til dette kamera. Produkter, der er mærket med en stjerne (\*), er identiske med dem, der følger med kameraet.

- **Strømkilde**

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

- Batteriopladersæt K-BC88 (\*)**

- (Batterioplader D-BC88, vekselstrømsnetledning)

- Vekselstrømsadaptersættet K-AC88**

- (Vekselstrømsadapter D-AC64, jævnstrømskoblingsenhed D-DC88 og en vekselstrømsnetledning)

- Batteriopladeren og netledningen fås kun som sæt.

- **Kabel**

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

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

- **Rem**

- O-ST51 (\*)**

- O-ST24** Ægte læderrem

- O-ST8** Sølvrem

- O-ST81** Vandbestandig rem

- **Kameraetui**

- O-CC78**

# Hoved specifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalt still-kamera med indbygget zoomobjektiv	
Antal effektive pixel	Ca. 12 megapixel	
Billedsensor	1/2.3-tomme CCD	
Antal optagepixel	Still	$\frac{12M}{12M}$ (4000×3000), $\frac{7M}{7M}$ (3072×2304), $\frac{5M}{5M}$ (2592×1944), $\frac{3M}{3M}$ (2048×1536), $\frac{2.1M}{2.1M}$ (16:9) (1920×1080), $\frac{1024}{1024}$ (1024×768), $\frac{640}{640}$ (640×480) <ul style="list-style-type: none"><li>* Fastsat til <math>\frac{3M}{3M}</math> (2048×1536) i funktionen Portræt fra taljen.</li><li>* Fastsat til <math>\frac{5M}{5M}</math> (2592×1944) i funktionen Digital SR.</li><li>* Fastsat til <math>\frac{3M}{3M}</math> (2048×1536) i rammekomponeringsfunktion.</li><li>* Fastsat til <math>\frac{5M}{5M}</math> (2592×1944) i digital visningsfunktion, men det første foto bruger <math>\frac{3M}{3M}</math> (2048×1536).</li><li>* Fastsat til <math>\frac{2M}{2M}</math> (1600×1200) for et foto i digital panoramafunktion.</li><li>* Fastsat til <math>\frac{640}{640}</math> (640×480) i funktionen Blog.</li><li>* Fastsat til <math>\frac{5M}{5M}</math> (2592×1944), når følsomheden er sat til 3200 eller 6400.</li><li>* Fastsat til <math>\frac{5M}{5M}</math> (2592×1944) i funktionen Højhastigheds-serieoptagelse.</li></ul>
	Video	$\frac{1280}{640}$ (1280×720/15 billeder/sek.), $\frac{640}{640}$ (640×480/30 billeder/sek.), $\frac{640}{640}$ (640×480/15 billeder/sek.), $\frac{320}{320}$ (320×240/30 billeder/sek.), $\frac{320}{320}$ (320×240/15 billeder/sek.)
Følsomhed (Standardfølsomhed)	Auto (ISO 64, 100, 200, 400, 800) Manuel (ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) * Følsomheden er fastsat til Auto (ISO 64 - 6400) i funktionen Digital SR.	
Filformat	Still	JPEG (Exif 2,2), DCF 2,0, DPOF, PictBridge, PRINT Image Matching III
	Video	AVI (Bevægelse JPEG), ca. 30/15 billeder/sek., PCM-system, mono, Movie SR (Antirystefunktion for videooptagelse)
	Lyd	Lydoptagelse: WAVE (PCM)-system, mono
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 33,7 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort	

## Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid

### Stillebilleder

	Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
<b>12M</b> 4000×3000	7 billeder	107 billeder
<b>12M</b> 4000×3000	15 billeder	209 billeder
<b>7M</b> 3072×2304	21 billeder	299 billeder
<b>5M</b> 2592×1944	26 billeder	368 billeder
<b>3M</b> 2048×1536	42 billeder	592 billeder
<b>2.1M</b> 1920×1080	61 billeder	863 billeder
<b>1024</b> 1024×768	127 billeder	1777 billeder
<b>640</b> 640×480	240 billeder	3358 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun tænkt som reference. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.

### Video/lyd

	Indbygget hukommelse	512 MB SD-hukommelseskort
<b>1280i</b> (1280×720/ 15 billeder/sek.)	32 sek.	7 min. 31 sek.
<b>640i</b> (640×480/ 30 billeder/sek.)	32 sek.	7 min. 31 sek.
<b>640i</b> (640×480/ 15 billeder/sek.)	1 min. 3 sek.	14 min. 48 sek.
<b>320i</b> (320×240/ 30 billeder/sek.)	51 sek.	11 min. 59 sek.
<b>320i</b> (320×240/ 15 billeder/sek.)	1 min. 38 sek.	22 min. 53 sek.
Lyd	26 min. 46 sek.	6 t. 14 min. 15 sek.

- Ovenstående tal er baseret på vores standardoptageforhold og kan variere afhængigt af motiv, optageforhold og det anvendte SD-hukommelseskort.
- Du kan fortsætte med at optage, indtil den indbyggede hukommelse/SD-hukommelseskortet er fuld(t), eller indtil videooptagelsen når en størrelse på 2 GB (ved anvendelse af et SDHC-kort). Hvis optagelsen standser ved 2 GB, kan du begynde at optage igen og optage resten af videooptagelsen i blokke på 2 GB.

Hvidbalance	Auto, dagslys, lys fra glødepærer, lys fra lysstofrør og manuel indstilling.		
Objektiv	Brændvidde	4,9 mm -19,6 mm (ca. 27,5 mm - 110 mm i 35 mm svarende til fokallængde)	
	Blænde	F2.6 (W) - F5.8 (T)	
	Objektiv-konstruktion	7 elementer i 6 grupper (3 asfæriske elementer)	
	Zoomtype	Eldrevet	
Optisk zoom	4×		
Intelligent zoom	Ca. 5,2× ved [7M] (3072×2304), ca. 25,0× ved [640] (640×480) (når kombineret med optisk zoom)		
Digital zoom	Op til ca. 6,3 (kombineret med 4x optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til 25,0x)		
Antisløring	Still	Pixelsporing SR, højfølsom antirystefunktion (Digital SR)	
	Video	Antirystefunktion for videooptagelse (Movie SR)	
Skærm	2,7-tomme LCD-skærm, ca. 230.000 prikker, vidvinkelvisning		
Visnings-funktioner	Enkeltbillede, 4 billeder, 9 billeder, forstørrelse (max. 10×, rullefunktion), visning af nærbillede af ansigt, mappevisning, kalendervisning, lydafsplining, histogramvisning, sletning af valgte billeder, diasshow, ændring af billedstørrelse, beskæring, kopiering af billede & lyd, billedrotation, digitalt filter, visning/redigering af videosekvens (gemme som stillbilleder, opdeling af en video) rammekomponering, reduktion af røde øjne, lydoptagelse, beskyttelse, DPOF, foretrukne, gendannelse af billeder, indstilling af opstartsbillede		
Fokusfunktioner	Autofokus, makro, uendelig, panoramafokus, manuel fokus		
Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling 9-punkts autofokus (skift mellem multi-, spot- og automatisk springsfokus mulig)	
	Fokusområde (fra objektivfront)	Standard	: 0,4 m - ∞ (Vidvinkel) 0,5 m - ∞ (Teleindstilling)
		Makro	: 0,1 m - 0,5 m (Vidvinkel) 0,5 m - 0,7 m (Teleindstilling)
		* Det er muligt at skifte til panoramafokus, uendelig og manuel fokusering. * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Fokuslås	Ved at trykke udløserknappen halvt ned		

Eksponeringsstyring	Lysmålersystem	Multisegmentlysmåling, centervægtslysmåling, spotlysmåling
	EV Compensation (EV-korrektion)	± 2 EV (kan indstilles i trin på 1/3)
Ansigtsprioritet	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (op til 15 ansigter i ansigtsgenkendelsesrammen på skærmen), Smile Capture, blink detektor * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Optagefunktioner	Autobillede, program, natoptagelse, natoptagelse af portræt, portræt fra taljen, videosekvens, landskab, blomst, portræt, surf & sne, sport, Digital SR, børn, kæledyr, mad, fyrværkeri, rammekomponering, fest, naturlig hudfarve, stearinlys, tekst, blog, digital vidvinkel, digital panorama, grøn, lodret optagelse	
Digital Filters (digital filterfunktioner)	Sort-hvid, sepia, rød, pink, lilla, blå, grøn, gul, soft, farveekstraktionsfilter (rød, grøn, blå), fiskeøjje, lysstyrke	
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	1/4000 sek. - 1/4 sek., maks. 4 sek. (Natoptagelsesfunktion)	
Indbygget flash	Funktioner	Auto, flash slukket, flash tændt, Auto + reduktion af "røde øjne", flash tændt + reduktion af "røde øjne", blød flash
	Flash-område	Vidvinkel: ca. 0,2 m - 4,6 m (Følsomhed: i autofunktion) Teleindstilling: ca. 0,5 m - 2,1 m (Følsomhed: i autofunktion)
Motorfunktioner	Enkeltbillede, selvdøser (ca. 10 sek., ca. 2 sek.), serieoptagelse, højhastigheds-serieoptagelse	
Selvdøser	Elektronisk styret, kontroltid: ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
Strømkilde	Genopladeligt lithium-ion-batteri (D-LI88), vekselstrømsadapter (ekstratilbehør)	

Batterilevetid	Antal mulige optagelser ca. 200 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. 220 min.	* I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
	Videoptagetid Ca. 80 min.	
	Lydoptagetid Ca. 250 min.	
Brugerflader	USB 2,0 (højhastighedskompatibelt) /PC/AV- stik	
Videoudgang	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
Mål	Ca. 97 (B) × 54 (H) × 21,5 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 110 g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 125 g (inkl. batteri og SD-hukommelseskort)	
Tilbehør	Genopladeligt lithium-ion-batteri, batterioplader, netledning, USB-kabel, AV-kabel, software (cd-rom), rem, brugervejledning, lynvejledning	



Alle PENTAX-kameraer, der købes gennem autoriserede distributører af fotografisk udstyr, er dækket af en garanti mod materiale- og fremstillingsfejl i et tidsrum på tolv måneder fra købsdatoen. Der vil blive ydet service, og defekte dele vil blive udskiftet uden beregning inden for dette tidsrum under forudsætning af, at der ikke på udstyret findes tegn på skade som følge af stød, sand eller væske, misbrug, indgreb, batteritæring eller kemisk korrosion, brug i strid med brugervejledningen eller modificering foretaget af et ikke-autoriseret værksted. Producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter ikke for nogen reparation eller ændring bortset fra sådanne, som er udført med disses skriftlige godkendelse, og producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter endvidere ikke for tab som følge af forsinkelse eller manglende anvendelsesmulighed eller andre indirekte eller afledte tab af nogen art, det være sig som følge af materiale- eller fremstillingsfejl eller af andre årsager. Det aftales udtrykkeligt, at producentens og dennes autoriserede repræsentanters ansvar i medfør af enhver garanti eller indeståelse, det være sig udtrykkeligt eller stiltiende, er strengt begrænset til udskiftning af dele som anført ovenfor. Der vil ikke blive ydet godtgørelse for reparationer, der er foretaget af ikke-autoriserede PENTAX-serviceværksteder.

Fremgangsmåde i tilfælde af defekter inden for garantiperioden (12 måneder)  
Hvis der opstår problemer med dit PENTAX-kamera inden for garantiperioden på 12 måneder, skal kameraet returneres til den forhandler, hvor du købte det, eller til fabrikken. Hvis der ikke findes en Pentax-repræsentant i dit land, skal du indsende kameraet til fabrikken franko. I sidstnævnte tilfælde kan det tage et godt stykke tid, før kameraet kan returneres til dig som følge af komplicerede toldprocedurer. Hvis udstyret er dækket af garantien, vil reparation blive foretaget og dele udskiftet uden beregning, hvorefter kameraet returneres til dig. Hvis garantien ikke dækker udstyret, skal du selv dække omkostningerne efter fabrikkens eller dennes repræsentants almindelige gebyrer. Udgifter til forsendelse afholdes af køber. Hvis dit PENTAX-udstyr er købt i et andet land end det land, hvor du indsender det til eftersyn i garantiperioden, kan fabrikkens repræsentant i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit PENTAX-udstyr blive efterset uden beregning i henhold til nærværende procedure og garantipolitik, hvis det returneres til fabrikken. Under alle omstændigheder skal forsendelsesomkostninger og toldgebyrer afholdes af afsenderen. Køber skal beholde kvitteringer og regninger for købet som bevis for købsdatoen i mindst et år. Ved indsendelse af udstyr til reparation skal dette indsendes til producentens autoriserede repræsentanter eller godkendte værksteder, medmindre udstyret sendes direkte til producenten. Sørg altid for at få et tilbud på, hvad en reparation vil koste. Først når du har accepteret tilbuddet, skal du lade værkstedet gå i gang med reparationen.

- Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.
- Lokale garantiordninger, der ydes af PENTAX-distributører i visse lande, kan træde i stedet for denne garanti. Vi anbefaler derfor, at du gennemlæser et evt. garantikort, der følger med produktet på købstidspunktet, eller kontakter PENTAX-distributøren i dit land for at få yderligere oplysninger om garantien.



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

## Information til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



### 1. I Den Europæiske Union

Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må blandes med husholdningsaffald.

Brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier skal behandles separat og i overensstemmelse med lovgivning, der kræver korrekt behandling, indsamling og genbrug af disse produkter. Afhængigt af implementeringen i den pågældende medlemsstat kan private husstande i EU-medlemsstaterne gratis aflevere brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier på dertil beregnede indsamlingsfaciliteter\*.

I nogle lande tager din lokale forhandler også gratis imod dit gamle produkt, hvis du køber et tilsvarende nyt produkt.

\*Kontakt de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.



Ved at bortskaffe dette produkt korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet bliver behandlet, indsamlet og genbrugt, hvilket forhindrer potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers ville kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig håndtering af affaldet.

### 2. I andre lande uden for EU

Disse symboler er kun gældende i EU. Hvis du vil bortskaffe enhederne, så kontakt dine lokale myndigheder eller forhandler for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode.



Cd

I Schweiz: Brugt elektrisk/elektronisk udstyr kan gratis afleveres til forhandleren, selv hvis du ikke køber et nyt produkt. Yderligere indsamlingsfaciliteter er angivet på hjemmesiden [www.swico.ch](http://www.swico.ch) eller [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

Bemærkning om batterisymbolet (i bunden findes to symbol-eksempler): Dette symbol kan blive brugt i kombination med en betegnelse for det anvendte kemiske element eller en kemisk forbindelse. Hvis det er tilfældet, skal du overholde de krav, der er givet i direktivet for de involverede kemikalier.

# Memo

# Memo

## Symboler

	-funktion .....	12, 54
	-funktion .....	12, 54
	-knap .....	51, 53
	-knap .....	50, 52
	[Opt.funkt.]-menu .....	60, 235
	[-indstilling]-menu .....	61, 237
	Grøn funktion .....	74
	Slet .....	128, 145
	Tele .....	76
	Vidvinkel .....	76
	Forstørrelse .....	142
	Visning af fire-/ ni billeder .....	130
	Selvudløser .....	91
	Serieoptagelse .....	93
	Højhastigheds- serieoptagelse .....	93
	Autobilledfunktion .....	72
	Program .....	73
	Natoptagelse .....	81
	Natoptagelsesportræt ...	81
	Portræt fra taljen .....	82
	Video .....	120
	Landskab .....	68
	Blomster .....	68
	Portræt .....	82
	Surf & sne .....	86
	Sport .....	86
	Digital SR .....	81
	Kids .....	84
	Kæledyr .....	85
	Mad .....	68
	Fyrværkeri .....	81
	Rammekomponering ...	89

	Fest .....	87
	Naturlig hudtone .....	82
	Stearinlys .....	81
	Tekst .....	88
	Blog .....	69
	Digital Wide .....	94
	Digital panorama .....	97

## Tal








4-vejs navigationsknap	51, 53
------------------------	--------






## A

ACDSee .....	208
AE-punktmåling	110
Afspilning .....	186, 189
Afspilning af lyde .....	186
Antal pixel .....	105
Auto <b>AWB</b> .....	108
Auto	100
Auto+røde øjne red.	100
Autobilledfunktion .....	72
Automatisk autofokussporing .....	104
Automatisk slukkefunktion .....	204
Automatisk sparringsfokus ..	69
AV-kabel .....	154
AV-udstyr .....	154








## B





Beskyttelse	151
Beskæring .....	159
Billedkontrast .....	116
Billedlagringskapacitet .....	243
Billedsekvens .....	122
Billedskarphed .....	115

Blink detektor .....	67, 112	Fotolaboratorium .....	173
Blød flash <sup>SOFT</sup>  .....	100	Funktionen	
Brug af menuerne .....	56	Ansigtsgenkendelse .....	69
Bynavn .....	240	Funktionen Blog .....	69
<b>C</b>		Funktionen Blomster .....	68
Centervægtslys måling  .....	110	Funktionen Børn .....	84
<b>D</b>		Funktionen Fest .....	87
Dagslys  .....	108	Funktionen Fyrværkeri .....	81
Dato og klokkeslæt .....	194	Funktionen Kæledyr .....	85
Datofunktion .....	117	Funktionen Landskab .....	68
Destination .....	197	Funktionen Mad .....	68
Diasshow .....	136	Funktionen Movie SR	
Digital panoramafunktion ...	94	(Funktion til modvirkning	
Digital SR .....	81	af rystelser) .....	123
Digital zoom .....	76, 77	Funktionen Natoptagelse ...	81
Digitale filtre .....	160	Funktionen	
DPOF-indstillinger .....	173	Natoptagelsesportræt ...	81
DPOF-udskrivning .....	181	Funktionen Naturlig	
Drejning .....	141	hudtone .....	82
<b>F</b>		Funktionen Portræt .....	82
Farveekstraktionsfilter .....	160	Funktionen Portræt	
Farvefilter .....	160	fra taljen .....	82
Farvemætning .....	115	Funktionen Smile Capture ..	70
Fejlmeddelelser .....	230	Funktionen Sport .....	86
Filnummer .....	125	Funktionen Stearinlys .....	81
Filtre .....	160	Funktionen Surf & sne .....	86
Flash slukket  .....	100	Funktionen Tekst .....	88
Flash tændt  .....	100	Funktionsguide .....	25
Flash+røde øjne-red.  ..	100	Følsomhed .....	111
Flashfunktion .....	100	<b>G</b>	
Fokus .....	102	Gendannelse af billeder ...	150
Fokusfunktion .....	102	Grundlæggende funktion ...	74
Fokusområde .....	104	Grøn funktion .....	74
Foretrukne .....	138	Grøn knap .....	51, 54, 118
Formatering .....	192	<b>H</b>	
Forstørrelse  .....	142	Histogram .....	25
		Hukommelse .....	125

Hvidbalance .....	108	Lysstyrkeniveau .....	202
Højhastigheds- serieoptagelse  .....	93	<b>M</b>	
<b>I</b>		Macintosh .....	210
Ilægning af et batteri .....	30	Makro  .....	102
Indbygget hukommelse ...	170	Manuel fokus <b>MF</b> .....	102
Indikator for batteristand ....	32	Manuel  .....	108
Indstilling af dato og klokkeslæt .....	45	Mappenavn .....	200
Indstilling af eksponering .	107	Mappevisning .....	131
Indstilling af sprog .....	199	Medfølgende software ....	208
Indstillingsmenu .....	61, 237	<b>MENU</b> -knap .....	51, 53
Info i stillbilledoptage- funktionen .....	22	Motorfunktion .....	91, 93
Installation af software ....	210	Multisegmentlysmåling  .....	110
Intelligent zoom .....	76	<b>N</b>	
International tid .....	197	NTSC .....	201
<b>K</b>		Nulstilling .....	206
Kalendervisning .....	131	<b>O</b>	
Kamerarystelser .....	113, 123	<b>OK/DISPLAY</b> -knap .....	51, 53
Kontrol af hukommelseskortet .....	39	Opdeling af videosekvenser .....	169
Kopiering .....	170	Opladning af et batteri .....	29
Korrektion af røde øjne ....	163	Opstart i visningsfunktionen .....	40
<b>L</b>		Opstartsskærmbillede .....	205
Lagring af indstillinger ....	125	Opt.funkt.menu .....	235
Lagring efter dato .....	200	Optagefunktion .....	67
Lagring som et stillbillede (videosekvens) .....	169	Optagefunktionsmenu .....	60
Lodret optagelse .....	46, 78	Optagelse af lyde .....	184
Lokalsted .....	44, 197	Optagelse af video .....	120
Lydindstillinger .....	193	Optagelsesdata .....	21
Lydoptagelse .....	184, 188	Optagepixel .....	105, 122
Lydtype .....	194	Overførselsfunktion .....	176
Lysstofrør  .....	108	<b>P</b>	
Lysstyrkefilter .....	160	PAL .....	201
		Panoramabilleder .....	97



Panoramafokus <b>PF</b> .....	102
PictBridge .....	176
Pixelsporing SR .....	113
Printertilslutning .....	177
Produktregistrering på internettet .....	213
Programfunktion .....	73
<b>R</b>	
Rammekomponering . 89, 164	
Redigering af videosekvenser .....	168
Registrering af menupunkter .....	118
Rem .....	28
Røde øjne red.   .....	100
<b>S</b>	
SD-hukommelseskort .....	35
Selvudløser  .....	91
Sepia-filter .....	160
Serieoptagelse  .....	93
Skygge   .....	108
Skærmeffekt .....	137
Slet  .....	128, 145
Sletning af alle billeder ....	148
Sletning af lyd .....	146
Soft-filter .....	160
Sommertid .....	44
Sort/hvidt-filter .....	160
Specifikationer .....	242
Sprog .....	199
Sprogindstilling .....	41
Standard <b>AF</b> .....	102
Standardindstilling ....	41, 235
Strømspare .....	203
Systemkrav .....	209

<b>T</b>	
Tidsindfotografering .....	117
Tilbehør (ekstraudstyr) ....	241
Tilføjelse af lyd (Lydoptagelse) .....	188
Tilslutning til et tv .....	154
Tryk halvt ned (udløserknap) .....	66
Tryk helt ned (udløserknap) .....	66
Tungsten-lys  .....	108
Tv .....	154
Tænd/sluk- knap .....	39, 40, 50, 52
<b>U</b>	
Udløserknap .....	50, 52, 66
Udskrivning .....	176
Udvalg af optagefunktioner	67
Udvalget af visnings- funktioner .....	133, 238
Uendelig  .....	102
USB-forbindelse .....	176
<b>V</b>	
Vekselstrømsadapter .....	33
Video .....	120
Videoudgangs- format .....	201, 240
Vis lysstyrke .....	202
Visning .....	128
Visning af fire billeder  .	130
Visning af nærbillede af ansigt .....	143
Visning af ni billeder  ....	130
Visning af videosekvenser .....	129

Visning fra indbygget hukommelse .....	55
Vælg klokkeslæt .....	198

## **W**

Windows .....	209
---------------	-----

## **Z**

Zoom / ▲ / ▲▲▲ .....	76
Zoom-arm .....	50, 52

## **Æ**

Æ-lysmåling .....	110
Ændring af billedstørrelse .....	158
Ændring af lydstyrke .....	193
Ændring af lydstyrken .....	186

## **Ø**

Øjeblik visning .....	67
Øjeblikkelig visning .....	114

## **Å**

Åbnings-skærm-billede .....	205
-----------------------------	-----

**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.pentaxeuropa.com>)  
(Germany - <http://www.pentax.de>)  
Hotline: 0180 5 736829 / 0180 5 PENTAX

Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)

**PENTAX U.K. Limited** PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough,  
Berks SL3 8PN, U.K.  
(<http://www.pentax.co.uk>) Hotline: 0870 736 8299

**PENTAX France S.A.S.** 112 Quai de Bezons - BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE  
(<http://www.pentax.fr>)  
Hotline: 0826 103 163 (0,15€ la minute) Fax: 01 30 25 75 76  
Email: [http://www.pentax.fr/\\_fr/photo/  
contact.php?photo&contact](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 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 Argenta Road Mississauga, Ontario L5N 3S7, CANADA  
(<http://www.pentax.ca>)

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

**Westheimer A/S**

Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Denmark  
Phone number: +45 4485 3400  
Email address: [info@westheimer.dk](mailto:info@westheimer.dk)  
Website: [www.westheimer.dk](http://www.westheimer.dk)

Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og leveringsomfang uden varsel.