

# PENTAX

DAN

Digitalkamera

## Optio WG-2 GPS

## Optio WG-2

### Brugervejledning



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

Tak fordi du valgte dette digitalkamera fra PENTAX.

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

Denne brugervejledning gælder for WG-2 GPS og Optio WG-2.  
Illustrationerne i denne vejledning er illustrationer af Optio WG-2 GPS.

## 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

- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- 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.
- ArcSoft® og det tilhørende logo er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende ArcSoft Inc. i USA og/eller andre lande.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC i USA og/eller andre lande.
- Eye-Fi, Eye-Fi-logoet og Eye-Fi *connected* er varemærker tilhørende Eye-Fi, Inc.
- Dette produkt understøtter PRINT Image Matching III. Digitale stillkameraer, printere og software med PRINT Image Matching III hjælper fotografen til tage netop de billeder, han eller hun havde til hensigt at tage. Visse funktioner er ikke tilgængelige på printere, der ikke er PRINT Image Matching III-kompatible. Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. PRINT Image Matching er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation. PRINT Image Matching-logoet er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation.
- Dette produkt er givet i licens i henhold til patentoversigtens AVC-licens til forbrugernes personlige og vederlagsfri anvendelse for at (i) kodesætte videoen i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-videoen, hvis den er blevet kodesat af en forbruger i forbindelse med en personlig aktivitet og/eller er blevet modtaget fra en videoudbyder, som har licens til at sælge AVC-videoer. Der ydes ingen licens til andre formål eller anvendelser.  
Kontakt venligst MPEG LA, LLC, for yderligere oplysninger.  
Se også <http://www.mpegla.com>.
- Alle øvrige varemærker eller produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive selskaber.
- I denne brugervejledning er ™- og ©-mærkerne ikke specificerede.

## Vedrørende produktregistrering

Udfyld venligst produktregistreringen, der ligger på den cd-rom, der følger med kameraet, eller på PENTAX' webside, så vi kan blive bedre til at hjælpe dig. Tak for din hjælp.

Se "Produktregistrering på internettet" (s.201) for at få flere oplysninger.

## Til brugere af dette kamera

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

## Sikker anvendelse af kameraet

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



### Advarsel

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



### Forsigtig

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

### Advarsel

- Gør ikke forsøg på at skille kameraet ad eller foretage ændringer på det. Visse indvendige dele af kameraet arbejder ved højspænding, hvilket indebærer risiko for elektrisk stød, hvis kameraet adskilles.
- Hvis kameraets indvendige dele skulle blive blotlagt f.eks. som følge af, at kameraet tabes, må du aldrig røre ved sådanne dele, da der er risiko for at få stød.
- Det kan også være farligt at have kameraremmen omkring halsen. Sørg for, at børn aldrig vikler remmen rundt om halsen.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte ud af kameraet, eller hvis du konstaterer andre uregelmæssigheder, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet, fjerne batteriet eller tage vekselstrømadapterstikket ud. Kontakt derefter det nærmeste PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

### Forsigtig

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

### Advarsel

- Brug kun batteriopladeren og en vekselstrømsadapter, der er beregnet til dette produkt. Batteriopladeren eller vekselstrømsadapten skal have de effekt- og spændingsspecifikationer, der er angivet for produktet. Hvis ovenstående anvisning ikke følges, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller kameradefekt. Den angivne spænding af 100 – 240V vekselstrøm.
- Adskil ikke produktet, og foretag ikke ændringer på det. Det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra produktet, eller hvis der forekommer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og derefter kontakte et PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte et PENTAX-servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren eller vekselstrømsadapten, skal du tage netledningen ud og stoppe med at bruge opladeren. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan udstyret blive beskadiget, eller det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Tør netledningens stik af, hvis der kommer støv på det. Støv på stikket kan forårsage brand.

### Forsigtig

- Undgå at anbringe eller tabe tunge genstande på netledningen, og undgå at bøje netledningen voldsomt, da dette kan beskadige den. Hvis netledningen beskadiges, skal du kontakte en PENTAX-forhandler.
- Udgangsstikkene i produktet må ikke kortsluttes eller berøres, når produktet er tilsluttet.
- Sæt ikke netledningen i med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Udsæt ikke produktet for hårde stød eller tryk, og undlad at tabe det på en hård overflade. Dette kan medføre funktionsfejl.
- Batteriopladeren må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI92. Opladning af andre batterityper kan forårsage overophedning, eksplosion eller batteriopladerfejl.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabel, hvor kablet er af typen SPT-2 eller kraftigere, minimum nr. 18 AWG-kobber, den ene ende er udstyret med et påstøbt hanstik (med en specificeret NEMA-konfiguration) og den anden er udstyret med et påstøbt hunstik (med en specificeret konfiguration af den ikke-industrielle IEC-type) eller tilsvarende.

## Om batteriet

### Advarsel

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

### Forsigtig

- Brug kun det batteri, der er beregnet til dette kamera. Brug af andet batteri kan forårsage eksplosion eller brand.
- Adskil ikke batteriet. Adskillelse af batteriet kan forårsage en eksplosion eller lækage.
- Fjern omgående batteriet fra kameraet, hvis det bliver varmt eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på det varme batteri, når det tages ud af kameraet.
- Hold ledninger, hårnåle og andre metalgenstande væk fra batteriets + og - poler.
- Kortslut ikke batteriet, eller kast det i ild. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- I tilfælde af 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-LI92-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.

**Sørg altid for, at kamera og tilbehør holdes uden for små børns rækkevidde.**

### Advarsel

- Sørg for, at kamera og tilhørende tilbehør holdes uden for små børns rækkevidde.
  1. Der kan ske personskade, hvis produktet tabes eller ved uventet bevægelse.
  2. Der kan ske kvælning, hvis remmen kommer rundt om halsen.

3. Mindre udstyr som f.eks. et batteri eller et SD-hukommelseskort kan sluges. Søg straks læge, hvis noget tilbehør sluges.

## Forsigtighed under brug

### Før kameraet bruges

- Medbring det internationale garantikort, der følger med ved købet, når du er på rejse. Dette kort vil være nyttigt, hvis der opstår problemer med kameraet i udlandet.
- Når kameraet ikke har været anvendt i lang tid, bør du altid afprøve det for at sikre dig, at det stadig fungerer korrekt, især før du tager vigtige billeder (f.eks. ved et bryllup eller på rejse). Indholdet af optagelsen kan ikke garanteres, hvis optagelse, visning eller dataoverførsel til en computer osv. ikke er mulig pga. en fejl i dit kamera eller lagermedie (SD-hukommelseskort) osv.
- Objektivet på dette kamera kan ikke udskiftes. Objektivet kan ikke afmonteres.

### Om batteriet og batteriopladeren

- Hvis batteriet opbevares fuldt opladet, kan det nedsætte batteriets ydelse. Undgå især at opbevare batteriet ved høje temperaturer. Hvis batteriet efterlades i kameraet, og kameraet ikke bruges i længere tid, aflades batteriet for meget, og batteriets brugstid forkortes.
- Det anbefales at oplade batteriet den dag, det skal bruges, eller dagen før.
- Den vekselstrømsnetledning, der følger med kameraet, er udelukkende til brug sammen med D-BC92-batteriopladeren. Den må ikke anvendes sammen med andet udstyr.

### Forholdsregler i forbindelse med transport og brug af kameraet

- Varme og fugtige steder bør undgås. Vær særlig opmærksom på parkerede biler, da kabinen kan blive meget varm.
- Sørg for, at kameraet ikke udsættes for vibrationer, stød eller tryk, da dette kan forårsage skade, funktionsfejl eller tab af vandtæthed. Placer kameraet på en pude for at beskytte det, når det udsættes for vibrationer fra en motorcykel, bil, båd etc. Hvis kameraet udsættes for vibrationer, stød eller tryk, skal det indleveres på det nærmeste PENTAX-servicecenter for at blive kontrolleret.
- Kameraet kan anvendes ved temperaturer mellem -10°C til 40°C (14°F til 104°F).
- LCD-skærmen bliver sort ved høje temperaturer, men bliver atter normal, når temperaturen falder til det normale niveau.
- LCD-skærmens flydende krystaller reagerer langsommere ved lave temperaturer. Denne reaktion er normal for flydende krystaller og er ikke en funktionsfejl.

- Hvis kameraet udsættes for hurtige temperaturudsving, kan der dannes fugt indvendigt i kameraet og på ydersiden. Derfor bør kameraet lægges i et etui eller en plastpose og først tages ud, når temperaturforskellen langsomt har udlignet sig.
- Undgå, at kameraet kommer i berøring med affald, støv, vand, giftige gasser eller salte. Det kan ødelægge kameraet. Hvis der kommer regn eller vanddråber på kameraet, så tør det af.
- Tryk ikke hårdt på displayet. Det kan knække det eller medføre fejlfunktion.
- 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.

### Rengøring af kameraet

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

### Opbevaring af kameraet

- 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.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for statisk elektricitet eller elektrisk interferens.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet i direkte sollys eller på steder, hvor det kan blive udsat for hurtige temperaturudsving eller kondens.

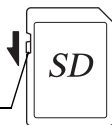
### Andre forholdsregler

- Periodiske eftersyn anbefales hvert eller hvert andet år, for at sikre at kameraet fungerer optimalt.
- Vær opmærksom på, at sletning af data, formatering af SD-hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse ikke fjerner de originale data fuldstændigt. Slettede filer kan nogle gange gendannes med kommercielt tilgængelig software. Det er brugerens ansvar at sikre beskyttelse af privatlivet vedrørende sådan data.



- 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.

Skrivebeskyttelsesknop



- Vises på skærmen, når kortet er skrivebeskyttet.
- Vær opmærksom på, at SD-hukommelseskortet kan være varmt, hvis det tages ud umiddelbart efter, at kameraet har været i brug.
- Hold dækslet til batteriet/kortet lukket, tag ikke SD-hukommelseskortet ud, og sluk ikke kameraet, mens der vises eller gemmes data på kortet, eller mens kameraet er sluttet til en computer via USB-kablet, da dette kan medføre, at dataene mistes, eller kortet beskadiges.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved høje temperaturer.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan beskadige kortet og gøre det ubrugeligt.
- Dataene på SD-hukommelseskortet kan blive slettet i følgende tilfælde. Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes.
  - (1) Hvis SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
  - (2) Hvis SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.
  - (3) Når SD-hukommelseskortet ikke har været brugt i længere tid.
  - (4) Når SD-hukommelseskortet eller batteriet fjernes, mens der overføres data til eller fra kortet.
- Hvis kortet ikke anvendes i længere tid, kan dataene på kortet blive ulæselige. Sørg for løbende at sikkerhedskopiere alle vigtige data over på en pc.
- Hvis du bruger et SD-hukommelseskort med en langsom optagehastighed, kan optagelsen stoppe, mens du optager video, selv om der er tilstrækkelig plads i hukommelsen, eller optagelse eller visning kan tage lang tid.
- Husk at formatere SD-hukommelseskort, hvis de er ubrugte eller har været anvendt i et andet kamera. Se i afsnittet "Formatering af hukommelse" (s.174).

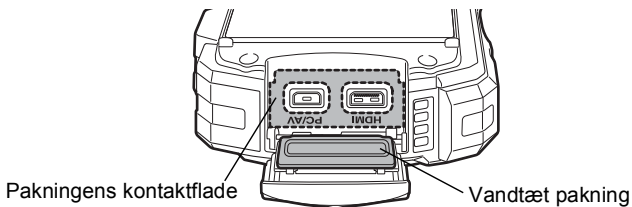
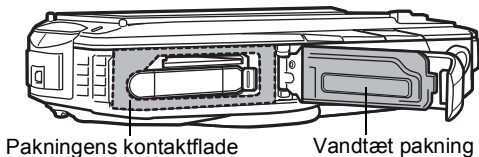
# Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design

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

## Forholdsregler før kameraet bruges i vand

### Kontrollér følgende, før det kommer i nærheden af vand

- Sørg for, at der ikke er nogen revner på gummiforseglingen på batteri-/kort- og stikdæksler.



- Sørg for, at der ikke er nogen fremmedlegemer (støv, hår, fnuller eller væske) på gummiforseglingerne eller på overfladen, før batteri-/kort- og stikdækslerne lukkes. Fjern fremmedobjekter med en ren fnugfri klud.
- Luk dækslet til batteriet/kortet og stikkene omhyggeligt, til der høres en kliklyd. Ellers kan der trænge vand ind, så kameraet tager skade.

## Pas på i nærheden af vand

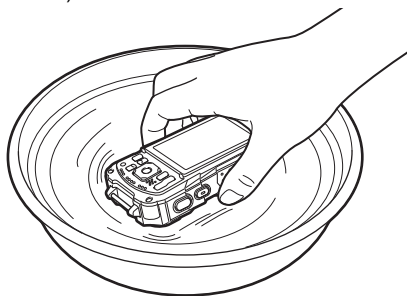
- Undgå at åbne batteri-/kort- og stikdæksler, når du er i nærheden af vandet eller har våde hænder. Vent, indtil kameraet er helt tørt, før batteriet eller SD-hukommelseskortet udskiftes. Undgå at udskifte batteriet eller kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at hænderne er tørre.
- Kameraet synker, hvis det anbringes i vand, så husk altid at have kameraremmen monteret og omkring håndledet, når kameraet anvendes over eller i nærheden af vand.
- For at øge kameraets vandtæthed er det forreste af objektivet beskyttet af glas. Snavs eller vand på glasset vil påvirke kvaliteten af de billeder, der tages, og glasset skal derfor altid holdes rent.

## Forholdsregler ved brug af kameraet i vand

- Brug ikke kameraet på dybder under 12 meter. Brug ikke kameraet under vandet i mere end 120 minutter ad gangen.
- Åbn ikke batteri-/kort- og stikdæksler under vandet.
- Brug det ikke i varmt vand eller i varme kilder.
- Undgå at anvende unødigt kraft på kameraet, f.eks. ved at dykke i vandet med det. Hvis du gør det, kan det gå ud over vandtætheden på kameraet eller medføre, at dækslerne går op.
- Hvis kameraet efterlades i varmt sand i længere tid på stranden, kan funktionstemperaturen blive overskredet, eller højttaler eller mikrofon kan blive tilstoppet af sand.
- Undgå at udsætte kameraet for vibrationer, stød eller tryk, da dette kan forårsage tab af vandtæthed. Hvis kameraet udsættes for vibrationer, stød eller tryk, skal det indleveres på det nærmeste PENTAX-servicecenter for at blive kontrolleret.
- Undgå at få sololie på kameraet, da det kan misfarve overfladen. Hvis der kommer olie på kameraet, skal det øjeblikkelig vaskes af med lunken vand.
- Pludselig og ekstreme ændringer i temperaturen kan medføre kondens på kameraet. Sørg for at opbevare kameraet i en taske eller et etui for at reducere temperaturforskellen.





## Forholdsregler efter brug af kameraet i vand

- Åbn ikke batteri-/kort- eller stikdæksel, hvis kameraet er vådt. Tør vand af med en ren fnugfri kuld.
- Den indvendige overflade på kameraets dæksler kan blive våde, hvis de åbnes. Tør vandet af på dækslet.
- Hvis du tørrer kameraet af, mens der er sand eller støv på det, så kan du ridse overfladen af kameraet. Sørg for, at kamera-/kort- og stikdæksel er godt lukket, før kameraet vaskes af i rindende vand. Når kameraet er vasket af, så tør det med en blød klud.
- Aftør den vandtætte pakning eller pakningens kontakflade for snavs eller sand. Kameraets vandtæthed kan forringes af en løs pakning eller revner eller sprækker i pakningen eller pakningens kontakflade. I tilfælde af ovenstående kontaktes det nærmeste PENTAX-servicecenter.
- Hvis kameraet er meget snavset, eller efter det har været anvendt i vandet, skal du kontrollere, at det er slukket, og at batteri-/kort og stik-dæksler er forsvarligt lukket, før det vaskes under rindende vand eller i en balje med rent vand i kortere tid (2 eller 3 min.).



- Undgå rengøring med midler, såsom sæbevand, milde opløsningsmidler eller alkohol, da dette kan ødelægge kameraets vandtæthed.
- For at kameraet skal bevare sin vandtæthed anbefales det, at pakningen udskiftes en gang om året. Kontakt nærmeste PENTAX-servicecenter vedrørende udskiftning af pakningen (der vil blive pålagt omkostninger).
- Kameraets tilbehør er ikke vandtæt.

# Indhold

Sikker anvendelse af kameraet .....	1
Forsigtighed under brug .....	5
<b>Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design .....</b>	<b>8</b>
Forholdsregler før kameraet bruges i vand .....	8
Forholdsregler ved brug af kameraet i vand .....	9
Forholdsregler efter brug af kameraet i vand .....	10
Indhold .....	11
Brugervejledningens indhold .....	17
<b>Kamerafunktioner .....</b>	<b>18</b>
Kontrol af pakkens indhold .....	22
Oversigt over kameradele .....	23
Oversigt over betjeningselementer .....	24
Skærmindikatorer .....	25
<b>Kom godt i gang .....</b>	<b>32</b>
<hr/>	
<b>Montering af karabinremmen .....</b>	<b>32</b>
<b>Tænd for kameraet .....</b>	<b>33</b>
Opladning af batteri .....	33
Ilægning af batteriet .....	34
Brug af vekselstrømsadapteren .....	37
<b>Isætning af SD-hukommelseskort .....</b>	<b>39</b>
<b>Tænd og sluk for kameraet .....</b>	<b>41</b>
Opstart i Visningsfunktion .....	42
<b>Standardindstillinger .....</b>	<b>43</b>
Indstilling af display-sprog .....	43
Indstilling af dato og klokkeslæt .....	46
<b>Grundlæggende funktioner .....</b>	<b>48</b>
<hr/>	
<b>Brug af funktionsknapperne .....</b>	<b>48</b>
 -funktion .....	48
 -funktion .....	50
Skift mellem  -funktion og  -funktion .....	52
<b>Indstilling af kamerafunktioner .....</b>	<b>53</b>
Brug af menuerne .....	53
Menuliste .....	55

<b>Optagelse af stillbilleder</b> .....	<b>60</b>
Optagelse af billeder .....	60
Brug af zoom .....	63
Indstilling af optagefunktion .....	65
Brug af funktionen .....	69
Optagelse af billeder i grundlæggende funktion (Grøn funktion).....	73
Optagelse af kæledyr (Funktionen Kæledyr).....	74
Billedoptagelse af tekst (Tekstfunktion).....	77
Optagelse af billeder i funktionen Digitalt mikroskop .....	77
Indramning af dine billeder (Rammekomponering) .....	78
Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervalbillede) .....	79
Brug af selvudløser .....	81
Optagelse af en billedserie (Serieoptagelse/Højhast. serieopt.) .....	82
Optagelse af billeder med Fjernbetjening (Ekstraudstyr) .....	83
Optagelse af billeder med automatisk eksponeringsjustering (Automatisk bracketing).....	84
Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion) .....	85
Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama) .....	87
<b>Indstilling af optagefunktioner</b> .....	<b>89</b>
Indstilling af Optagefunktion-menuen .....	89
Valg af flashfunktion .....	90
Valg af fokusfunktion .....	91
Indstilling af billedtone .....	95
Valg af antal optagepixel .....	96
Valg af stillbilledkvalitetsniveau .....	97
Justering af hvidbalancen .....	98
Indstilling af Autolysmåling .....	99
Anvendes til lysfølsomhed.....	100
Indstilling af AUTO ISO-område.....	101
Indstilling af eksponering (EV-korrektion).....	101
Korrektion af lysstyrke (D-omr. Indstil.) .....	102
Indstilling af Pixelsp. AR .....	103
Indstilling af Blink detektor.....	104
Indstilling af Øjeblikkelig visning .....	104
Indstilling af den grønne knap .....	105
Indstilling af billedskarphed (skarphed) .....	108
Indstilling af farvemætning/tone .....	108
Indstilling af billedkontrast (kontrast) .....	109
Indstilling af Datofunktion .....	109
Indstilling af behandling med IQ-forbedrer .....	110
Indstilling af Makrolys .....	110
<b>Optagelse af undervandsbilleder</b> .....	<b>111</b>
Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/ Undervandsvideofunktion).....	111

<b>Filmoptagelse</b> .....	<b>113</b>
Filmoptagelse .....	113
Valg af antal Optaget pixels og Billedfrekvens for videosekvenser .....	115
Indstilling af Movie SR (Shake Reduction til videosekvenser) .....	116
Optagelse af en video fra billeder, der er taget med et indstillet interval (Intervalfilm) .....	116
Brug af funktionen Højhastighedsvideo .....	119
<b>Lagring af indstillinger (Hukommelse)</b> .....	<b>120</b>
<b>Visning og sletning af billeder</b> .....	<b>122</b>
<b>Visning af billeder</b> .....	<b>122</b>
Visning af stillbilleder .....	122
Visning af filmsekvenser .....	123
Visning af flere billeder .....	124
Brug af visningsfunktionen .....	126
Diasshow .....	129
Rotation af billede .....	131
Zoomvisning .....	132
Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt) .....	133
<b>Sletning af billed- og lydfiler</b> .....	<b>135</b>
Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil .....	135
Sletning af valgte billeder og lydfiler .....	136
Sletning af alle billed- og lydfiler .....	137
Beskyttelse af billeder og lydfiler mod sletning (Beskyttelsesfunktion) .....	138
<b>Tilslutning af kameraet til AV-udstyr</b> .....	<b>140</b>
Tilslutning af kameraet til et videoindgangsstik .....	140
Tilslutning af kameraet til et HDMI-stik .....	142
<b>Redigering og udskrivning</b> .....	<b>143</b>
<b>Redigering af billeder</b> .....	<b>143</b>
Ændring af billedstørrelse (Ændring af billedstørrelse) .....	143
Beskæring af billeder .....	144
Behandling af billeder, for at ansigter ser mindre ud .....	145
Anvendelse af Digitale filtre .....	146
Brug af HDR-filteret .....	148
Brug af Gyotaku-filter .....	149
Sådan oprettes en Collagebillede .....	150
Korrektion af røde øjne .....	153
Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering) .....	153
Overlæjrning af originalbillede på stillbilleder .....	156
Redigering af videooptagelser .....	160
Kopiering af billeder og lydfiler .....	163
<b>Udskriftsindstillinger</b> .....	<b>165</b>
Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF) .....	165

<b>Optagelse af lyd (Lydoptagelsesfunktion)</b> .....	<b>168</b>
Indstilling af Lydoptagelse .....	168
Optagelse af lyd .....	169
Afspilning af lyd .....	170
<b>Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder</b> .....	<b>171</b>
Optagelse af lydoptagelse .....	171
Afspilning af lydoptagelse .....	172

**Indstillinger****173**

<b>Kameraindstillinger</b> .....	<b>173</b>
Indstilling af indstillingsmenuen .....	173
Formatering af hukommelse .....	174
Ændring af lydindstillingerne .....	175
Ændring af dato og klokkeslæt .....	176
Indstilling af alarmen .....	178
Indstilling af international tid .....	180
Indstilling af tekststørrelse på menuen .....	182
Ændring af display-sprog .....	182
Ændring af navnesystemet for mappen .....	183
Ændring af navnesystemet for filen .....	185
Ændring af videoudgangsformat .....	187
Valg af HDMI-udgangsformat .....	188
Indstilling af Eye-Fi-kommunikation .....	189
Justering af Lysstyrke på skærmen .....	189
Anvendelse af Strømsparefunktion .....	190
Indstilling af Auto-sluk (automatisk slukkefunktion) .....	190
Indstilling af Hurtigzoom-funktionen .....	191
Indstilling af Displayguide .....	191
Udfør Pixelsammensætning .....	192
Ændring af opstartsskærmbillede .....	193
Nulstilling af standardindstillinger(Nulstilling) .....	194
Indstilling af Startgenvej .....	194
Visning af urdisplayet .....	195
Tænder LED-lyset .....	196

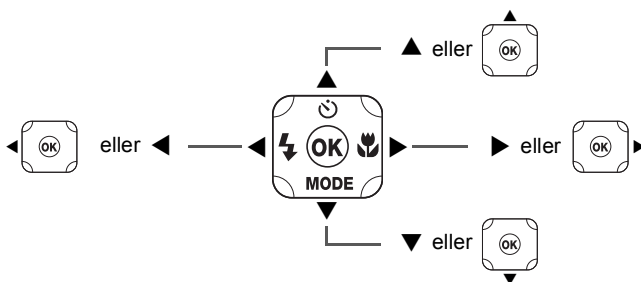


<b>Opsætning af computeren</b> .....	<b>197</b>
Medfølgende software .....	197
Systemkrav .....	198
Installation af software .....	199
Indstilling af USB-forbindelsesfunktion .....	202
<b>Tilslutning til en Windows-pc</b> .....	<b>204</b>
Tilslutning af kameraet til Windows-pc'en .....	204
Overførsel af billeder .....	205
Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en .....	207
Start af "Medialmpression 3.5 for PENTAX" .....	208
Visning af billeder .....	210
Detaljer om hvordan du bruger "Medialmpression 3.5 for PENTAX" ..	211
<b>Tilslutning til en Mac</b> .....	<b>212</b>
Tilslutning af kameraet til Mac'en .....	212
Overførsel af billeder .....	213
Frakobling af kameraet fra mac'en .....	214
Start af "Medialmpression 2.1 for PENTAX" .....	215
Visning af billeder .....	217
Detaljer om hvordan du bruger "Medialmpression 2.1 for PENTAX" .....	217
<b>Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort</b> .....	<b>218</b>






## Appendiks

<b>Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion</b> .....	<b>220</b>
<b>Meddelelser</b> .....	<b>223</b>
<b>Fejlfinding</b> .....	<b>225</b>
<b>Standardindstillinger</b> .....	<b>227</b>
<b>Liste over bynavne med internationale tidszoner</b> .....	<b>233</b>
<b>Tilbehør (ekstraudstyr)</b> .....	<b>234</b>
<b>Hoved specifikationer</b> .....	<b>235</b>
<b>Funktionsguide til GPS</b>	
<b>Før du anvender GPS</b> .....	<b>240</b>
Om GPS .....	240
Funktionen af Optio WG-2 GPS .....	240
Forholdsregler ved brug af GPS .....	240
<b>Brug af GPS</b> .....	<b>242</b>
Forberedelse for brug af GPS-funktionen .....	242
Optagelse af GPS-oplysninger på optagne billeders.....	243
Optagelse og lagring af en logfil .....	244
Retter tiden automatisk .....	249
<b>Garantibestemmelser</b> .....	<b>251</b>
<b>Indeks</b> .....	<b>256</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 refererer "Stillbilledoptagefunktion" kun til funktionen til optagelse af stillbilleder.
 -funktion	Denne funktion anvendes til visning af stillbilleder og afspilning af videosekvenser og lydfiler.

# Brugervejledningens indhold

Denne brugervejledning indeholder følgende kapitler.

## 1 Kom godt i gang

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

## 2 Grundlæggende funktioner

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

## 3 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

## 4 Visning og sletning af billeder

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

## 5 Redigering og udskrivning

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 dette kamera en række forskellige optagefunktioner til forskellige funktioner. I dette afsnit beskrives det, hvordan du får størst muligt udbytte af dit kameras hovedfunktioner. Hvis du vil se detaljer over, hvordan du anvender kameraet, så se i indholdsfortegnelsen eller i indekset over de bestemte funktioner.

## Velegnet til udendørsaktiviteter

Dette kamera er både vandtæt og støvtæt og er kraftigt udført.

Du behøver ikke bekymre dig, hvis der kommer vandsprøjt, mens du fisker, eller hvis der kommer uventet regnvejr, mens du er på vandretur.



Funktioner, der udvider fotomulighederne ved havet, i bjergene og ved floderne

- Vandtæt på en dybde på 12 m
- Tag undervandsbilleder i op til 2 timer.
- Dæksler kan låses\*1
- Stødsikkert\*2
- Vandafvisende coating på objektivdækslets glas.

\*1 Kameraet har låse til batteri-/kort- og stikdæksler. Batterirummet og kort- og stikrum er ikke vandtætte eller støvtætte. Derfor skal du låse dækslerne omhyggeligt, før du nærmer dig områder, der er våde eller snavsede.

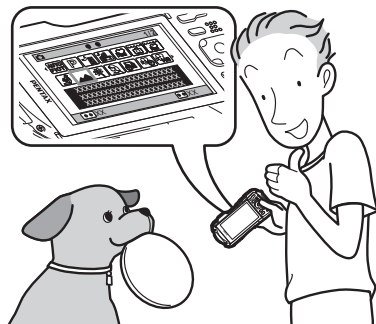
\*2 Kameraet opfylder PENTAX-droptesten (1,5 m højde ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade), som er i overensstemmelse med MIL-standard 810F-metoden til 516.5-stødtest.

- Vandtæthed er ikke garanteret, hvis kameraet f.eks. udsættes for stød i forbindelse med fald eller slagpåvirkning.
- Det er ikke garanteret, at kameraet holdes problem- eller skadefrit under alle forhold.

- Til optagelse af forstørrede billeder af motiver meget tæt på, f.eks. årer på blade eller små insekter i funktionen Digitalt mikroskop (s.77).
- Til oprettelse af et billede, så det ligner blækgnidning med Gyotaku-filteret (s.149).

## Brugervenlig optage- og visningsfunktion!

Det brugervenlige design sikrer nem betjening af kameraet 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.128) 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.65, s.126).
- Brug ”Grøn” funktionen til at tage billeder med standardindstillinger (s.73).

## Perfekt til portrætoptagelser!

Dette kamera leveres med funktionen "Ansigtsgenkendelse", der finder ansigter på billedet og justerer automatisk fokus og eksponering for ansigterne. Det kan genkende op til 32 personer pr. optagelse (\*1), så det hjælper dig også med at tage perfekte gruppefotos. Det udløser automatisk lukkeren, når personer smiler, eller hvis en person blinker, så vil det fortælle dig det. Det fortæller dig også, hvor ansigterne genkendes på skærmen (\*2), så du kan tage billedet 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.

\*1 Der kan vises op til 31 ansigtsgenkendelsesbilleder på skærmen.

\*2 Kameraet kan fortælle placeringen på op til 3 genkendte ansigter.

- **Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.69).**
- **Nærbilleder af folks ansigter, som let kan kontrolleres under visning (s.133).**
- **Funktionen Selvportræt-hjælp viser dig ansigtspositionen på skærmen (s.72).**

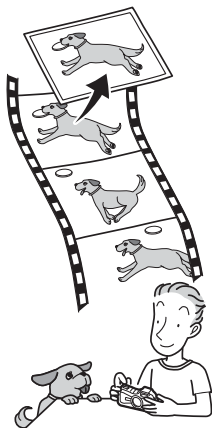
## Avancerede funktioner til videoptagelse!

Dette kamera har en Movie SR-funktion til at reducere kamerarystelser under optagelse af videosekvenser (s.116). Det understøtter endvidere 1920 x 1080 Full HDTV, så du kan se dine optagelser som fantastiske wide screen-videoer.

- **Brug kameraet til sjove video-optagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.113).**

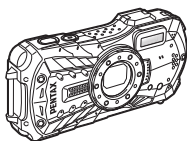
## Der findes mange funktioner inde i kameraet, så du kan nyde billederne uden brug af en computer!

Dette kamera har mange funktioner, så du kan nyde visning og redigering af billeder uden først at slutte kameraet til en computer og overføre billederne. Kameraet har alt, hvad du skal bruge til optagelse og redigering af stillbilleder og videosekvenser (s.143).

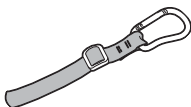


- Ændring af billedstørrelse (s.143), beskæring (s.144) og reduktion af røde øjne (s.153) kan anvendes, mens billedet vises i visningsfunktion.
- Du kan dele en videosekvens op i to dele eller gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.160).

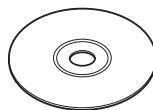
## Kontrol af pakkens indhold



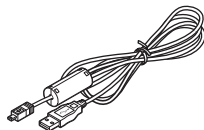
Kamera  
Optio WG-2 GPS/  
Optio WG-2



Karabinrem  
O-ST124 (WG-2 GPS) (\*)  
O-ST125 (WG-2) (\*)



Software (cd-rom)  
S-SW125



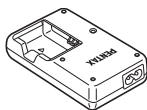
USB-kabel  
I-USB7 (\*)



Netledning (\*)



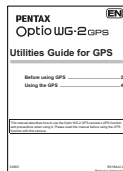
Genopladeligt  
litium-ion-batteri D-LI92 (\*)



Batterioplader  
D-BC92 (\*)



Makrofod  
O-MS1



Funktionsguide til GPS  
(Kun Optio WG-2 GPS)

Brugervejledning  
(denne vejledning)  
Lynvejledning

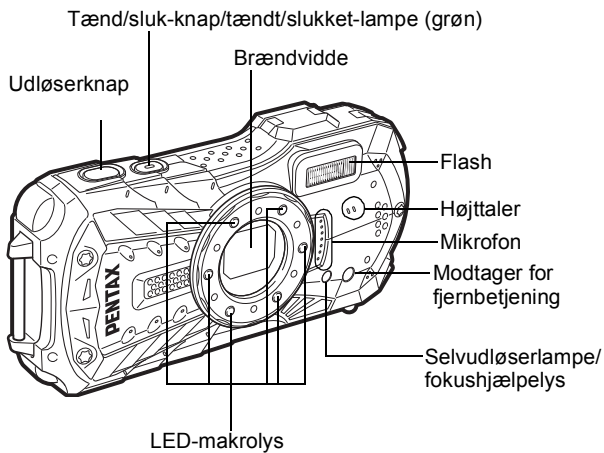
Dele, der er angivet med en stjerne (\*), fås også som tilbehør (ekstraudstyr).  
Batteriopladeren og vekselstrømsledningen fås kun som sæt (batteriopladersættet  
K-BC92).

Nærmere oplysninger om tilbehør (ekstraudstyr) findes i afsnittet "Tilbehør  
(ekstraudstyr)" (s.234).

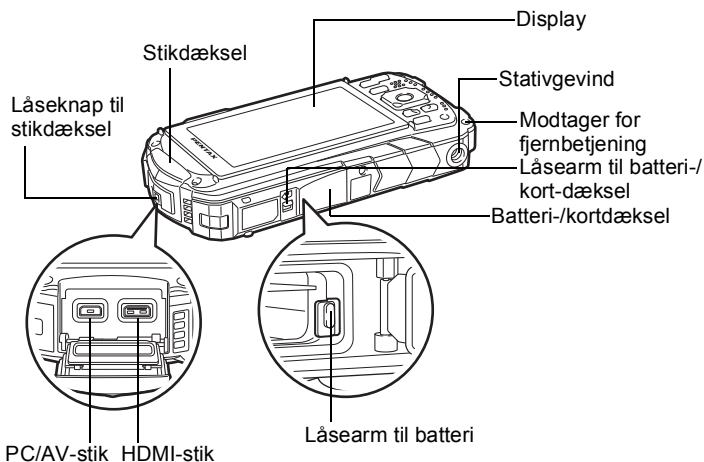


# Øversigt over kameradele

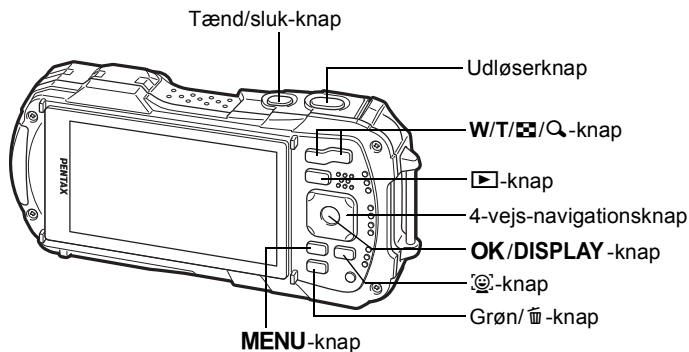
## Forside



## Bagside



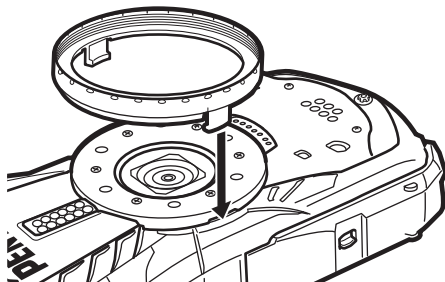
## Oversigt over betjeningselementer



Se "Brug af funktionsknapperne" (s.48 - 51) for at få en forklaring på de enkelte knappers funktion.

### Makrofod

Når du monterer den medfølgende makrofod (O-MS1) reduceres kamerarystelser under optagelse med digitalt mikroskop (s.77). Sæt to clips over og under LED-makrolysdelen. Når makrofoden fjernes, så må du ikke holde på clipsdelen.



\* Når der anvendes makrofod, kan kameraet muligvis ikke fokusere, hvis motivets overflader er ujævne.

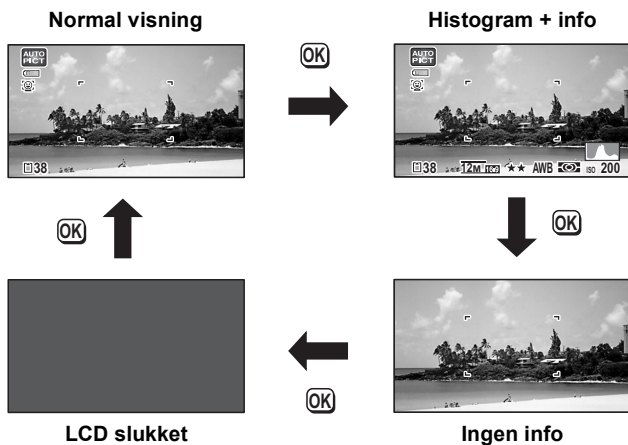
# Skærmindikatorer

## Visning i funktionen

Skærmen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY**: "Normalt display", "Histogram + info", "Ingen info", "LCD slukket".

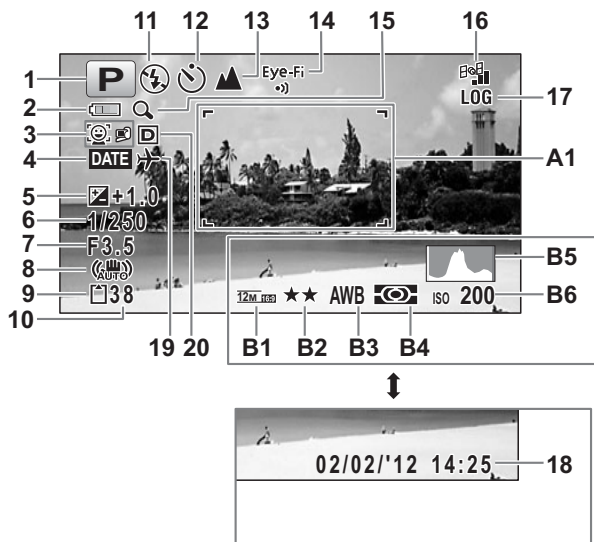


- Alle kameraets knapper fungerer normalt, selv om LCD-skærmen er slukket. Tryk på udløserknappen for at tage billeder som normalt.
- Displayet kan ikke ændres i visse optagefunktioner.








## Normal visning i optagefunktionen for stillbilleder

1 til 21 og A1 vises, når "Normalt display" er valgt. B1 til B6 vises ved position 18 når "Histogram + info" er valgt. Der vises kun A1, når "Ingen info" er valgt.



- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Optagefunktion (s.65)                          | <b>16</b> GPS-data                                 |
| <b>2</b> Indikator for batteristand (s.36)              | (Kun Optio WG-2 GPS)                               |
| <b>3</b> Ikon for ansigtsgenkendelse (s.70)             | <b>17</b> GPS-logikon                              |
| <b>4</b> Indstilling af datoindfotografering (s.109)    | (Kun Optio WG-2 GPS)                               |
| <b>5</b> EV-korrektion (s.101)                          | <b>18</b> Dato og klokkeslæt (s.46)                |
| <b>6</b> Lukkertid                                      | <b>19</b> Indstilling af international tid (s.180) |
| <b>7</b> Blænde   | <b>20</b> D-omr. Indstil. (s.102)                  |
| <b>8</b> Ikonet Pixelsporing SR (s.103)                 | <b>A1</b> Fokusramme (s.60)                        |
| <b>9</b> Hukommelsesstatus (s.41)                       | <b>B1</b> Optagepixel (s.96)                       |
| <b>10</b> Resterende billedlagringskapacitet            | <b>B2</b> Kvalitetsniveau (s.97)                   |
| <b>11</b> Flashfunktion (s.90)                          | <b>B3</b> Hvidbalance (s.98)                       |
| <b>12</b> Fokusfunktion (s.81 - s.84)                   | <b>B4</b> AE-lysmåling (s.99)                      |
| <b>13</b> Fokusfunktion (s.91)                          | <b>B5</b> Histogram (s.31)                         |
| <b>14</b> Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.189)           | <b>B6</b> Følsomhed (s.100)                        |
| <b>15</b> Ikon for Digital zoom/Intelligent zoom (s.63) |  |

- \* 6 og 7 vises kun, når udløserknappen er trykket halvt ned.
- \* For 13 vises  på skærmen, når fokusfunktionen er indstillet til **AF**, og auto-makro-funktionen er aktiveret (s.91).
- \* 14 skifter afhængig af indstillingen for [Eye-Fi] i [ Indstilling]-menuen.
- \* 16 ændres afhængig af [GPS]-indstillingen i [ Indstilling]-menuen.  
Der vises intet ikon på skærmen, når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Off].
- \* 17 vises ved optagelse af GPS-logfilen.
- \* 18 forsvinder to sekunder efter kameraet er tændt.
- \* 20 skifter afhængig af indstillingen [D-omr. Indstil.] i [ Optagefunktion]-menuen.  
Der vises intet ikon på skærmen, når både [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til  (Off).
- \* Når optagefunktionen er  (Autobilledfunktion), og du trykker udløserknappen halvt ned, vises den automatisk valgte optagefunktion i A1, selvom "Ingen info" er valgt.
- \* Når et område på skærmen er så overbelyst, at det ser hvidt ud, blinker området rødt som advarsel. På samme måde blinker et område, der er så underbelyst, at det ser sort ud, gult som advarsel.
- \* Visse indikationer vises muligvis ikke, afhængig af optagefunktionen.

## Visning i funktionen

Displayet viser optageoplysningerne for billedet i visningsfunktion. Skærmen ændres i følgende sekvens, hver gang du trykker på knappen **OK/DISPLAY** :



- Visningen kan ikke ændres ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**, mens der afspilles en lydoptagelse/videooptagelse, eller når afspilning sættes på pause.
- Det er kun Optio WG-2 GPS, der kan vise GPS-info. Hvis du anvender Optio WG-2, så skifter skærmen til normal visning, når der trykkes på knappen **OK**, når ingen info vises.

### Normal visning



### Histogram + info



### Visning af GPS-info



### Ingen info

## Histogram + info i visningsfunktionen

### (Alle elementer på skærmen er vist her som forklaring)

Der vises oplysninger om f.eks. optageforhold på skærmen. A1 til A11 vises også, når "Normal visning" vælges. B1 og B8 vises kun, når "Histogram + info" vælges.



- |  |  |
|--|--|
| <b>A1</b> Ikon for ansigtsgenkendelse (s.69)   | <b>A10</b> Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.189) |
| <b>A2</b> Visningsfunktion<br>▶ : Stillbillede (s.122)<br>▶ : Video (s.123)<br>▶ : Lyd (s.170) | <b>A11</b> Lydstyrkesymbol                     |
| <b>A3</b> Indikator for batteristand (s.36)  | <b>B1</b> Lukkertid                            |
| <b>A4</b> Beskyttelsessymbol (s.138)   | <b>B2</b> Blænde                               |
| <b>A5</b> Symbol for lydoptagelse (s.172)  | <b>B3</b> Histogram (s.31)                     |
| <b>A6</b> Guide til 4-vejs-navigationsknap   | <b>B4</b> Følsomhed (s.100)                    |
| <b>A7</b> Filnummer  | <b>B5</b> Optagepixel (s.96)                   |
| <b>A8</b> Mappenummer (s.183)  | <b>B6</b> Kvalitetsniveau (s.97)               |
| <b>A9</b> Hukommelsesstatus (s.41)   | <b>B7</b> Hvidbalance (s.98)                   |
|  | <b>B8</b> AE-lysmåling (s.99)                  |

- \* A1 vises kun hvis funktionen Ansigtsgenkendelse fungerer ved optagelsen.
- \* I "Normal visning" forsvinder A3, hvis der ikke udføres nogen handling i to sekunder.
- \* A6 vises, selvom "Ingen info" er valgt, men forsvinder, hvis der ikke udføres noget i to sekunder. Når der ikke udføres noget i to sekunder i "Normal visning" eller "Histogram + info", så er det kun "Rediger", der forsvinder.
- \* A11 vises kun, når lydstyrken justeres under visning af video- og lydoptagelser (s.123, s.170, s.172).
- \* Når "Normal visning" er valgt, så vises den aktuelle dato og klokkeslæt i to sekunder på positionerne B4 til B8.

- \* Når et område på skærmen er så overbelyst, at det ser hvidt ud, blinker området rødt som advarsel. På samme måde blinker et område, der er så underbelyst, at det ser sort ud, gult som advarsel.

### Visning af GPS-info i visningsfunktionen (vises kun på Optio WG-2 GPS)



- |   |                                  |    |                             |
|---|----------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Ikonet Ansigtsgenkendelse        | 8  | Mappenummer                 |
| 2 | Visningsfunktion                 | 9  | Hukommelsesstatus           |
| 3 | Indikator for batteristand       | 10 | Eye-Fi-kommunikationsstatus |
| 4 | Beskyttelsessymbol               | 11 | Lydstyrkesymbol             |
| 5 | Symbol for lydoptagelse          | 12 | Placeringsklokkeslæt        |
| 6 | Guide til 4-vejs-navigationsknap | 13 | Breddegrad for placering    |
| 7 | Filnummer                        | 14 | Længdegrad for placering    |

- \* 12 vises i GPS-tid (tidsdata modtaget fra GPS-satellitter). Denne kan variere afhængig af den tid, der er indstillet i kameraet.

## Displayguide

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

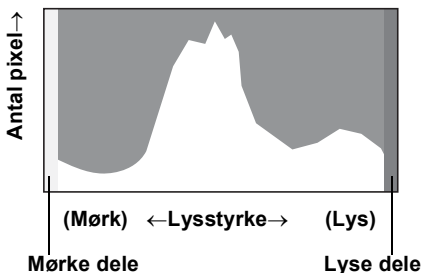
	Zoomknap
<b>OK</b>	<b>OK/DISPLAY</b> -knap
<b>SHUTTER</b>	Udløserknap
	Grøn/-knap
	-knap



## Histogram

Et histogram viser lysstyrkefordelingen på et billede. Horizontalaksen viser lysstyrken (mørkest i venstre side og lysest i højre side), og vertikalaksen viser antal pixel.

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

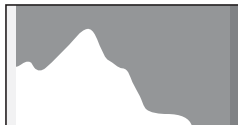


Indstilling af eksponering (EV-korrektion) s.101

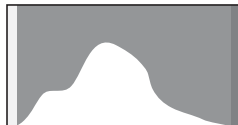
### Brug af lysstyrke

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

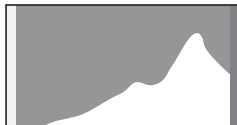
Mørkt billede



Overbelyst (lyst) billede



Lyst billede



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

Dette kamera har en funktion, der indikerer overbelyste områder med rød blinken og underbelyste områder med gul blinken.

### Brug af kontrast

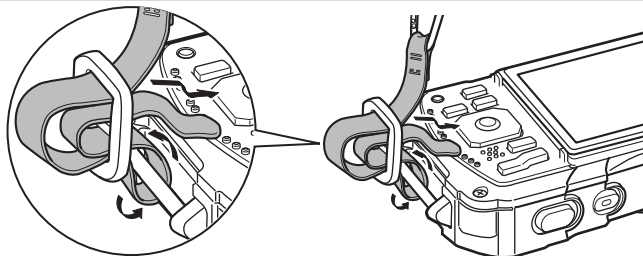
Grafen topper gradvist for billeder, hvor kontrasten er afbalanceret. Grafen topper på begge sider, men falder i midten for billeder med en stor forskel i kontrast og lave mængder middel lysstyrkeniveau.

# Montering af karabinremmen

Monér karabinremmen, der følger med kameraet.

1

Kom godt i gang



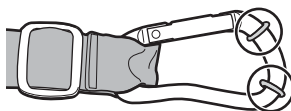
- 1 Stik den ene ende af remmen gennem remfæstet på kameraet.
- 2 Sæt enden af remmen på stopperen.

## Beskyttende gummiring

Karabinhagen har gummiringe til at beskytte mod beskadigelse af skærmen.

Gummiringene beskytter, når karabinhagen rammer skærmen.

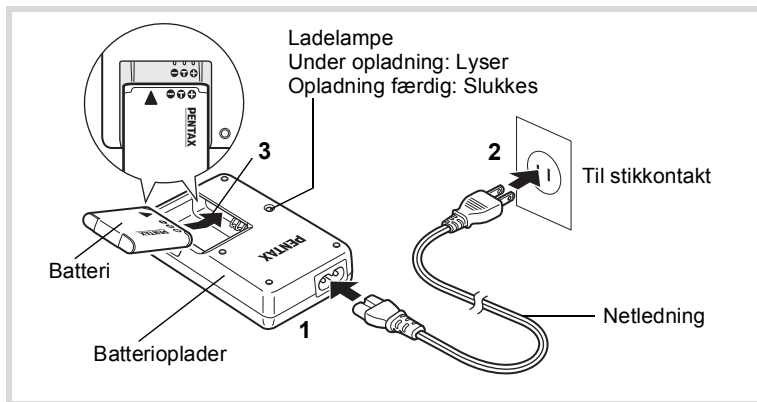
Sørg for at placere gummiringene som vist på figuren nedenfor, så du opnår de bedste resultater, før du bruger karabinremmen.



## Opladning af batteri

Brug den medfølgende batterioplader (D-BC92) til opladning af det medfølgende genopladelige litium-ion-batteri (D-LI92), før du bruger kameraet første gang eller efter en lang periode, hvor det ikke har været i brug, eller når meddelelsen [Batteri opbrugt] vises.

Bemærk: Netledningen "Oplistet, type SPT-2 eller NISPT-2, 18/2 bøjelig ledning, til 125 V, 7A, min. 1,8 m"



- 1 Sæt netledningen i batteriopladeren.**
- 2 Sæt netledningen i stikkontakten.**
- 3 Læg batteriet i batteriopladeren med PENTAX-logoet opad.**  
Ladelampen på opladeren tænder under opladning.  
Ladelampen slukker, når batteriet er opladet.
- 4 Når batteriet er opladet, tages det ud af batteriopladeren.**



- Den medleverede D-BC92 batterioplader må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen litium-ion D-LI92. Opladning af andre batterityper kan forårsage skader eller overophedning.
- Slutningen af batteriets levetid er nået, når det begynder at blive afladet kort tid efter, at det er blevet opladet. Udskift batteriet.
- Hvis batteriet er korrekt lagt i, men ladelampen på opladeren ikke lyser, kan batteriet være defekt. Udskift batteriet.



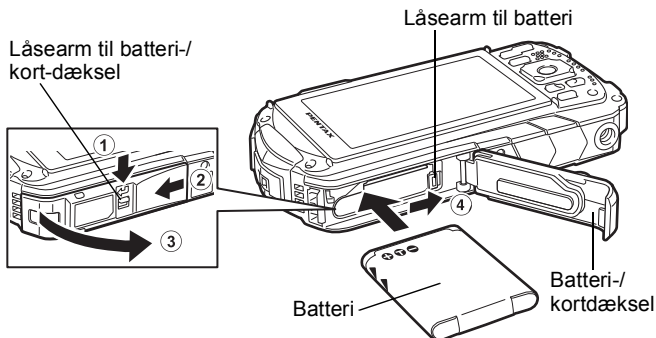
En fuld opladning tager maks. 120 minutter. (Opladningstiden kan variere, afhængigt af temperatur- og opladningsforholdene.) Den korrekte omgivende temperatur til opladning af batteriet er 0°C til 40°C.

1

Kom godt i gang

## Ilægning af batteriet

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



### 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

Tryk batteri-/kortdækslets låsehåndtaget i den viste retning ①, skub dækslet mod ②, og åbn det mod ③.

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

Skub batteriet ind, indtil det låser.



Hvis batteriet lægges forkert i, kan det medføre funktionsfejl.

### 3 Luk batteri/kort-dækslet.

Tryk let på batteri-/kortdækslet, og skub det i modsatte retning som angivet med ②. Når dækslet klikker, er det korrekt lukket.

## Udtagning af batteriet

### 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

### 2 Tryk batterilåsehåndtaget mod ④.

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



- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.
- Hvis batteri-/kortdækslet ikke er ordentligt lukket, kan der komme vand, sand eller snavs ind i kameraet.
- Dette kamera anvender et genopladeligt litium-ion-batteri (D-LI92). Brug af andre batterityper kan beskadige kameraet og medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt.
- Læg batteriet korrekt i. Hvis batteriet lægges forkert i, kan det medføre funktionsfejl.
- Fjern ikke batteriet, når kameraet er tændt.
- Når batteriet skal opbevares mere end 6 måneder, skal du oplade det i 30 minutter vha. batteriopladeren, og opbevare batteriet separat. Sørg for at genoplade batteriet hver 6. og 12. måned. Det er bedst at opbevare batteriet under stuetemperatur. Undgå at opbevare det ved høje temperaturer.
- Datoen og klokkeslættet kan vende tilbage til standardindstillingen, hvis kameraet efterlades uden batteri i lang tid.
- Vær forsigtigt, da kamera og batteri kan blive meget varmt, når det bruges uafbrudt i længere tid.
- Kameraet skal være fuldstændigt tørt, før batteriet udskiftes. Undgå at udskifte batteriet eller kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have tørre hænder.

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

Billedlagringskapacitet* <sup>1</sup> (flash anvendt ved 50 % af optagelserne)	Videoptagetid* <sup>2</sup>	Lydoptagetid* <sup>2</sup>	Visningstid* <sup>2</sup>
Ca. 260 billeder	Ca. 70 min.	Ca. 270 min.	Ca. 240 min.

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

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



- Batteriydelsen forringes, når temperaturen falder. Når kameraet bruges i kolde områder, så anbefaler vi, at du har et ekstra batteri med i lommen for at holde det varmt. Batteriydelsen bliver normal ved normale temperaturer.
- Hvis [GPS Til/Fra] i [GPS]-indstillingen er indstillet til [On], udfører kameraet regelmæssig positionering, selvom det er slukket, hvilket reducerer batteriets levetid.
- Sørg for at tage et ekstra batteri med, når du rejser udenlands. Dette gælder også, hvis du tager billeder på kolde steder eller planlægger at tage mange billeder.

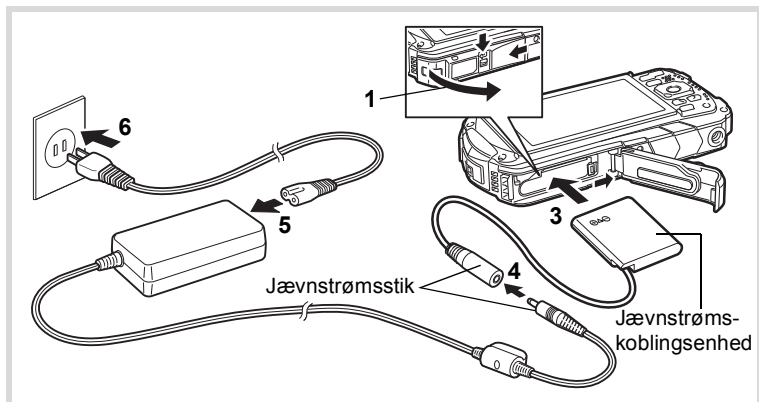
### • Indikator for batteristand

Du kan kontrollere batteristanden ved hjælp af indikatoren på skærmen.

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

## Brug af vekselstrømsadapteren

Hvis kameraet skal bruges i længere tid, eller hvis kameraet skal sluttes til en computer, anbefales det at anvende vekselstrømsadapteren (K-AC117) (ekstraudstyr).



- 1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri/kortdækslet åbnes.**
- 2 Fjern batteriet.**  
Se under s.34 - s.35 for at se, hvordan du åbner batteri-/kortdækslet og fjerner batteriet.
- 3 Indsæt jævnstrømskoblingsenheden.**  
Brug side af jævnstrømskoblingsenheden til at trykke på låsearmen til batteriet. Kontroller, at jævnstrømskoblingsenheden sidder på plads. Batteri-/kortdækslet kan ikke lukkes, mens jævnstrømskoblingsenheden er isat. Lad dækslet stå åbent, når du bruger vekselstrømsadapteren, og prøv ikke at lukke det.
- 4 Sæt stikket på vekselstrømsadapteren i koblingsenhedens jævnstrømskoblingsenhed.**
- 5 Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.**
- 6 Sæt netledningen i stikkontakten.**

- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontrollér, at netledningen og det jævnstrømsstik, som forbinder vekselstrømsadapteren med kameraet, er korrekt isat. Hvis netledningen eller kablet løsner sig, mens du optager data på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse, kan dataene gå tabt.
- Vær forsigtig ved brug af vekselstrømsadapteren for at undgå brand eller stød.  
Læs afsnittet "Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren" (s.3), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Læs brugervejledningen, der følger med til vekselstrømsadaptersættet K-AC117, før du bruger adapteren.
- Når vekselstrømsadapteren tilsluttes, kan du ikke sætte kameraet opretstående på bordet, da ledningen fra jævnstrømskoblingsenheden stikker ud fra bunden af kameraet.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/korddækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.



Dette kamera bruger enten SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort eller SDXC-hukommelseskort. (Disse kort refereres til som SD-hukommelseskort). Optagne billeder og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet, hvis kortet er isat i kameraet. De gemmes i den indbyggede hukommelse, hvis der ikke er isat noget kort (s.41).



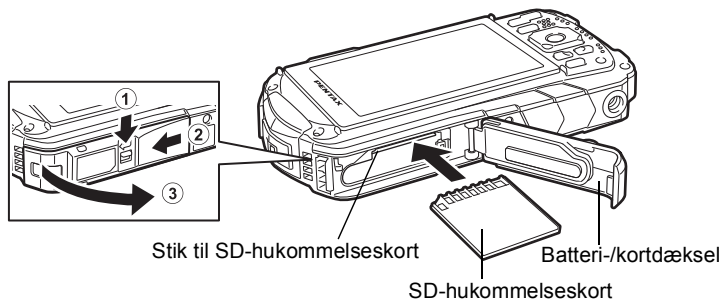
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Vejledning vedrørende formatering findes i afsnittet "Formatering af hukommelse" (s.174).**
- Kontroller, at kameraet er slukket, før du tager SD-hukommelseskortet ud eller sætter det i.
- Kameraet skal være fuldstændigt tørt, før SD-hukommelseskortet udskiftes. Undgå at udskifte kortet, hvis kameraet kan blive vådt eller snavset, og sørg for at have tørre hænder.
- Undgå at anvende unødigt kraft, når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, da den vandtætte pakning kan ryge af. Hvis pakningen ikke sidder korrekt, så er kameraet ikke vandtæt.



- Billedlagringskapaciteten for stillbilleder varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet, det valgte antal optagepixel og kvalitetsniveau (s.236).
- Indikatorlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

## Back-up af data

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



## 1 Åbn batteri/kort-dækslet.

Tryk batteri-/kortdækslets låsehåndtaget i den viste retning ①, skub dækslet mod ②, og åbn det mod ③.

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

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

Tryk lidt ind på SD-hukommelseskortet for at tage det ud.

## 3 Luk batteri/kort-dækslet.

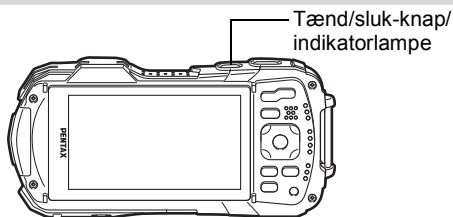
Tryk let på batteri-/kortdækslet, og skub det i modsatte retning som angivet med ②. Når dækslet klikker, er det korrekt lukket.



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



- Filstørrelsen afhænger af antal optagne pixels for billederne, og antallet af billeder, der kan optages på SD-hukommelseskortet varierer også.
- Indstil antallet af optagne pixels for stillbilleder i [📷 Optagefunktion]-menuen og for videosekvenser i [📷 Film]-menuen.
- Se "Hovedspecifikationer" (s.235) vedrørende det omtrentlige antal billeder eller tid, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort.



## 1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet tændes, og både tænd/sluk-knappen og skærmen tændes. Hvis skærbilledet [Language/言語] eller [Datoindstilling] vises, når du tænder for kameraet, skal du følge fremgangsmåden på s.43 for at indstille sprog og/eller dato og klokkeslæt.

## 2 Tryk på tænd/sluk-knappen igen.

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

Optagelse af stillbilleder  $\approx$ s.60

## Kontrol af SD-hukommelseskortet

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

	SD-hukommelseskortet er isat. Billed- og lydfiler gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke isat. Billed- og lydfiler gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i LOCK-position (s.7). Billeder og lyde kan ikke optages.



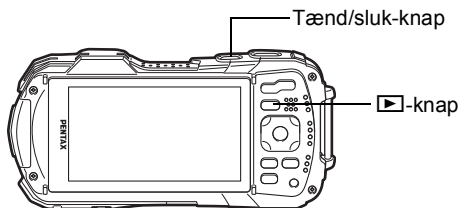
Hukommelsesstatus

## Opstart i Visningsfunktion

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

1

Kom godt i gang



### 1 Tryk og hold ▶-knappen nede.

Skærmen tændes, og kameraet tændes i visningsfunktion.



- Tryk på knappen ▶, eller tryk udløseren halvt ned for at skifte fra visningsfunktion til 📷-funktion.
- For at deaktivere opstart i visningsfunktion, skal [Visningsfunktion] indstilles til □ (Off) i [Startgenvej] i [🔧 Indstilling]-menuen. (s.194)

Visning af stillbilleder s.122

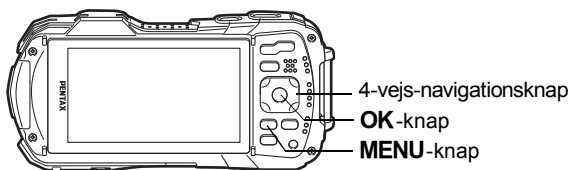
# Standardindstillinger

Skærbilledet for valg af sprog [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang. Gør som beskrevet i "Indstilling af display-sprog" nedenfor for at indstille sproget og som beskrevet i "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.46) for at indstille dato og klokkeslæt.

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

- Følg trinnene i "Ændring af display-sprog" (☞s.182) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (☞s.176) for at ændre dato og tid.

## Indstilling af display-sprog



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

**2 Tryk på OK-knappen.**

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog. Hvis de ønskede indstillinger for [Lokalsted] og [DST] (sommertid) vises, skal du fortsætte til trin 9.



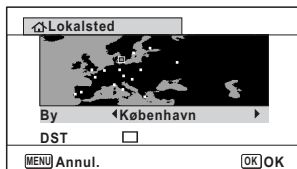
Sommertid

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



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

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



- 6 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).**  
Rammen flyttes til [DST] (sommertid).

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

- 8 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet [Standardindst.] vises igen.

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

- 10 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet [Datoindstilling] vises. Indstil herefter dato og klokkeslæt.

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

● Hvis der ved en fejl er valgt et forkert sprog

- 1 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge sprog, og tryk på OK-knappen.  
Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog.

● Hvis skærbilledet efter trin 2 vises på det forkerte sprog

- 1 Tryk på MENU-knappen.  
Derved forlades indstillingsskærbilledet, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.
- 2 Tryk på MENU-knappen.  
Menuen [📷 Optagefunktion] vises.
- 3 Tryk to gange på 4-vejs-navigationsknappen (►).
- 4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼ ▲) for at vælge [Language/言語].
- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►).  
Skærbilledet [Language/言語] vises.
- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at ændre sproget.
- 7 Tryk på OK-knappen.  
[↶ Indstilling]-menuen 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.180).
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (☞s.176) for at ændre dato og tid. Videoudgangsformatet (NTSC/PAL) er indstillet til formatet for den by, der er valgt under [Lokalsted] på skærbilledet [Standardindst.]. På de efterfølgende sider kan du se oplysninger om de tilgængelige videoudgangsformater samt om hvordan du kan ændre standardindstillingerne.
- Indledningsvist tilgængelige videoudgangsformater: "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (☞s.233)
- Sådan ændres videoudgangsformatet: "Ændring af videoudgangsformat" (☞s.187).

# Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstilling af dato og klokkeslæt samt visningsformat.

1

Kom godt i gang

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

Rammen flyttes til [mm/dd/åå].

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

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

Datoindstilling	
Datoformat	dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2012
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU]Annull.	

## 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).

## 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.

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

Indstil dag og år på samme måde.

Indstil herefter tiden.

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

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

## 10 Tryk på OK-knappen.

Dato og klokkeslæt bekræftes.



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



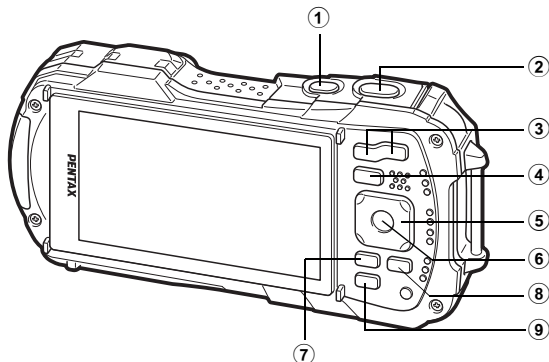


Når skærbilledet [Standardindst.] eller [Datoindstilling] vises, kan du annullere indstillingsfunktionen og skifte til optagefunktion ved at trykke på **MENU**-knappen. I dette tilfælde vil skærbilledet [Standardindst.] blive vist, næste gang du tænder for kameraet.

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

- Følg trinnene i "Ændring af display-sprog" (☞s.182) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af dato og klokkeslæt" (☞s.176) for at ændre dato og tid.
- Følg trinnene i "Indstilling af international tid" (☞s.180) for at ændre byen og tænde og slukke for DST.

## ☑-funktion



### ① Tænd/sluk-knap

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

### ② Udløserknap

Anvendes til at fokusere på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagelsefunktion (undtagen hvis fokusfunktionen er indstillet til **PF**, **▲** og **MF**) (s.61).

Når den trykkes helt ned, optages et stillbillede (s.61).

Ved at trykke helt ned starter og stopper videooptagelse i funktionerne **☑** (Film), **☑** (Undervandsoptagelse) og **☑** (Højhastighedsfilm) (s.111, s.113).

Ved at trykke helt ned starter og stopper lydoptagelse i funktionen **☑** (Lydoptagelse) (s.169).

### ③ W/T-knap

Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.63).

### ④ **☑**-knap

Anvendes til at skifte til **☑**-funktion (s.52).

### ⑤ 4-vejs navigationsknap

(**▲**) : Skifter motorfunktionen (s.81 - s.84).

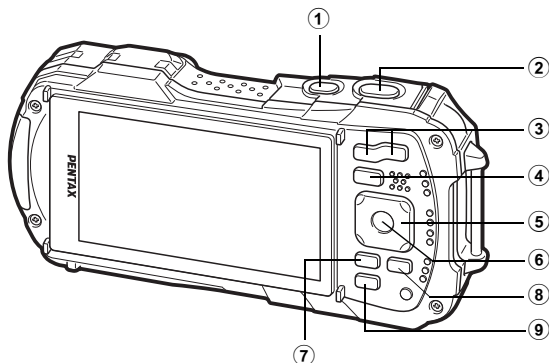
(**▼**) : Anvendes til at vise udvalget af optagelsefunktioner (s.67).

(**◀**) : Anvendes til at skifte flashfunktion (s.90).

(**▶**) : Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.91).

(**▲▼**) : Justerer fokus, når fokusfunktionen er sat til **MF** (s.92).


- ⑥ **OK/DISPLAY -knap**  
Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.25).
- ⑦ **MENU -knap**  
Viser [📷 Optagefunktion]-menuen (s.53).
- ⑧ **😊-knap**  
Skifter funktionen Ansigtsgenkendelse (s.69). Funktionen Ansigtsgenkendelse skifter som følger, hver gang der trykkes på 😊-knappen:  
Smile Capture → Selvportræt-hjælp → Selvportræt-hjælp + Smile Capture → Ansigtsgenkendelse Fra → Ansigtsgenkendelse Til  
Vælger eller registrerer et kæledyr i funktionen 🐾 (Kæledyr).
- ⑨ **Grøn knap**  
Skifter til 🟢 (Grøn) funktion (s.73).  
Anvendes til at aktivere den tildelte funktion (s.105).






### ① Tænd/sluk-knap



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

### ② Udløserknap


Anvendes til at skifte til funktionen  (s.52).

### ③ /Q-knap

I enkeltvis visning af billeder vil tryk mod  skifte til visning af 6 billeder. Tryk på  igen skifter til visning af 12 billeder (s.124). Tryk på  for at vende tilbage til den forrige visning.


I enkeltvis visning af billeder vil tryk på  forstørre billedet. Tryk på  for at vende tilbage til den forrige visning (s.132).

Tryk på  i visning af 12 billeder for at skifte til mappe- eller kalendervisning (s.125).

Tryk på  i mappe- eller kalendervisning for at skifte til visning af 12 billeder (s.125).

Justerer lyden under visning af video- og lydfiler eller lydoptagelse (s.123, s.170, s.172).

### ④ ▶-knap

Anvendes til at skifte til funktionen  (s.52).


## 5 4-vejs navigationsknap

- (▲) : Anvendes til at afspille og standse en video- eller lydoptagelse (s.123, s.170, s.172).
- (▼) : Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.128).  
Stopper en video eller lydfil under visning (s.123, s.170, s.172).
- (◀▶) : Anvendes til enkeltvis visning af forrige eller næste billede eller lydfil (s.122).  
Anvendes til at spole en videooptagelse frem og tilbage under visning (s.123).  
Anvendes til at spole en lydoptagelse frem og tilbage samt flytte til næste indeks under visning (s.170).
- (▲▼◀▶) : Flytter visningsområdet under zoom-visning (s.132).  
Anvendes til at vælge et billede ved visning af 6 eller 12 billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning (s.124, s.125).  
Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen (s.154) anvendes.  
Justerer placering af en ramme eller et billede, når du anvender funktionen Originalbillede (s.158).

## 6 OK/DISPLAY -knap

- Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.28).  
Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning eller visning af 6 eller 12 billeder til enkeltvis visning af billeder (s.125, s.132).  
Anvendes til at skifte til visning af 12 billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.125).  
Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.126).

## 7 MENU-knap

- [ Indstilling]-menuen vises i enkeltvis visning af billeder (s.53).  
Anvendes til at vende tilbage til enkeltvis visning af billeder i skærbilledet med udvalget af visningsfunktioner (s.127).  
Anvendes til at vende tilbage fra zoom-visning eller visning af 6 eller 12 billeder til enkeltvis visning af billeder.  
Anvendes til at skifte til visning af 12 billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.126).  
Anvendes til at skifte til visning af 12 billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.126).

## 8 -knap

- Zoomer ind på motivernes ansigter i genkendelsesrækkefølgen under optagelse (Nærbilledvisning af ansigt) (s.133).

## 9 Grøn/🗑️-knap

Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærbilledet (s.135).

Anvendes til at skifte fra visning af 6 eller 12 billeder til skærbilledet for valg og sletning (s.136).

Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.125).

Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.125).

## Skift mellem 📷-funktion og ▶️-funktion

I denne brugervejledning kaldes optagefunktionen, f.eks. til optagelse af stillbilleder "📷-funktion" (optagefunktion). Visionsfunktionen, f.eks. til visning af optagne billeder på skærmen, kaldes "▶️-funktion" (visionsfunktion). 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, vises stillbilleder, video- og lydoptagelser fra SD-hukommelseskortet. Hvis du vil se stillbilleder, video- og lydoptagelser, der er gemt i den indbyggede hukommelse, skal du slukke for kameraet og fjerne SD-hukommelseskortet.



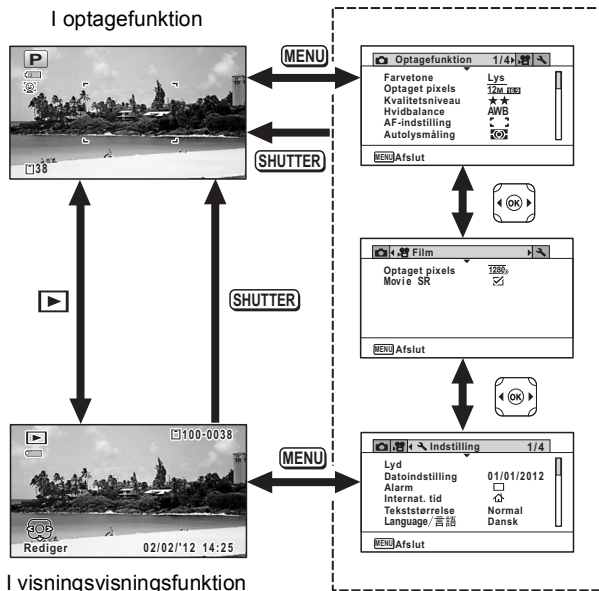
Kontroller, at kameraet er slukket, før du tager SD-hukommelseskortet ud eller sætter det i.

# Indstilling af kamerafunktioner

Hvis du vil ændre kameraindstillingerne, skal du trykke på **MENU**-knappen for at få vist [📷 Optagefunktion]-menuen eller [⚙️ Indstilling]-menuen. Funktioner til visning/afspilning og redigering af billeder og lydfiler vises i udvalget af visningsfunktioner.

## Brug af menuerne

Der er tre menytyper: [📷 Optagefunktion], [🎞️ Film] og [⚙️ Indstilling]. Tryk på **MENU**-knappen i 📷-funktion for at få vist [📷 Optagefunktion]-menuen. Tryk på **MENU**-knappen i ▶️-funktion for at få vist [⚙️ Indstilling]-menuen. Brug 4-vejs-navigationsknappen (⬅️➡️) til at skifte mellem menuer.





- Tilgængelige knap- og tastfunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes.
- **MENU**-knapfunktionerne varierer afhængigt af skærbilledet. Der henvises til funktionsguiden.

**MENU** Exit      Anvendes til at forlade menuen og vende tilbage til det oprindelige skærbillede.

**MENU** ↶      Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling.

**MENU** Cancel      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.227), når du skal beslutte, om du vil gemme indstillingerne, når kameraet slukkes, og om du ønsker, at kameraet skal vende tilbage til standardindstillingerne, når det slukkes.

### [📷 Optagefunktion]-menu

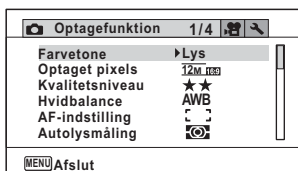
Denne menu viser funktionerne til at tage stillbilleder og optage videosekvenser.

Menupunkt		Beskrivelse	Side
Farvetone		Anvendes til at indstille tonen på stillbilleder	s.95
Optaget pixels		Anvendes til at vælge antal optagepixel for stillbilleder	s.96
Kvalitetsniveau		Anvendes til at indstille kvalitetsniveau for stillbilleder	s.97
Hvidbalance		Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.98
AF-indstilling	Fokusområde	Når <b>AF</b> (Normal),  (Makro) eller  (1 cm makro) er valgt som fokusfunktion, kan du ændre autofokusområdet (fokusområde)	s.93
	Automakro	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes automatisk makroflashfunktion eller ej	s.94
	AF-hjælpe lampe	Anvendes til at vælge, om der skal anvendes fokushjælpe lys eller ej	s.94
Autolysmåling		Anvendes til at vælge det område på skærmbilledet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.99
Lysfølsomhed		Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.100
AUTO ISO-område		Anvendes til indstilling af justeringsområde, når følsomhed er sat til AUTO	s.101
EV-korrektion		Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke	s.101
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	Anvendes til at indstille, om der skal kompenseres for lyse dele eller ej	s.102
	Skyggekorrektion	Anvendes til at indstille, om der skal kompenseres for mørke dele eller ej	s.102
Pixelsp. AR		Anvendes til at vælge, om du vil kompensere for kamerarystelser, når du tager stillbilleder	s.103
Blink detektor		Anvendes til at vælge, om funktionen Registrering af blink skal aktiveres, når funktionen Ansigtsgenkendelse er i brug	s.104
Digital zoom		Anvendes til at vælge, om der skal anvendes digital zoomfunktion eller ej	s.65

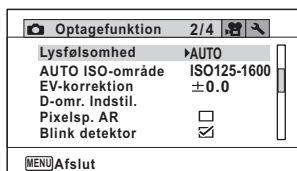
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Øjeblikkelig visning	Anvendes til at vælge, om der skal vises Øjeblik.	s. 104
Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s. 120
Grøn knap	Anvendes til at tildele den grønne knap i  -funktion.	s. 105
Skarphed	Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s. 108
Mætning (toning)	Anvendes til indstilling af farvemætning. Når [Sort/hvid] er valgt, skiftes der til menupunktet [Toning]	s. 108
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet	s. 109
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotograferes dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder.	s. 109
IQ-forbedrer*	Anvendes til at indstille, om IQ-forbedrer skal anvendes	s. 110
Makrolys	Anvendes til at indstille, om LED-makrolyset skal tændes ved makrofotografering	s. 110

\*IQ forbedrer = forbedring af billedkvalitet

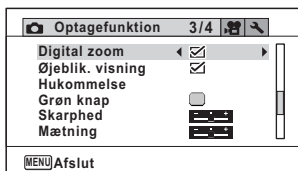
### ● [📷 Optagefunktion]-menu 1



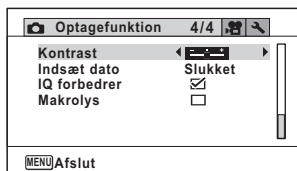
### ● [📷 Optagefunktion]-menu 2



### ● [📷 Optagefunktion]-menu 3



### ● [📷 Optagefunktion]-menu 4



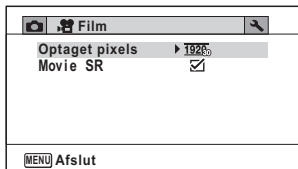


- Brug -funktionen (Grøn), når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger, uanset indstillingerne i [ Optagefunktion]-menuen (s.73).
- Ved at tildele den grønne knap hyppigt anvendte funktioner kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.105).

## Film]-menu

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal pixel og billedfrekvens for videosekvenser	s.115
Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen Shake Reduction til videosekvenser skal aktiveres	s.116

### • [ Film]-menu



## Indstilling]-menu

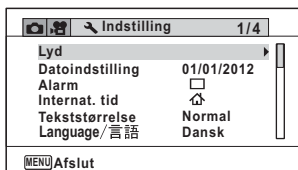
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Lyd	Anvendes til justering af funktionslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til indstilling af lydtype for opstartslud, lukkerlyd, funktionslyde og selvudløserlyd	s.175
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt.	s.176
Alarm	Anvendes til at indstille alarmen	s.178
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.180
Tekststørrelse	Anvendes til indstilling af tekststørrelsen på menuen	s.182
Language/言語 (sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.182

Menupunkt	Beskrivelse	Side	
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder og lydfiler	s.183	
Filnavn	Anvendes til at vælge, hvordan navne tildeles til billeder og lydfiler	s.185	
USB-forbindelse	Anvendes til indstilling af metode til tilslutning til en computer (MSC eller PTP)	s.202	
Video ud	Anvendes til at indstille AV-udgangsformatet	s.187	
HDMI ud	Anvendes til at indstille HDMI-udgangsformatet ved tilslutning til en AV-enhed med et HDMI-stik.	s.188	
Eye-Fi	Anvendes til at indstille, om der skal anvendes Eye-Fi-kommunikation	s.189	
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen.	s.189	
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.190	
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.190	
Hurtigzoom	Anvendes til at vælge om der skal bruges [Hurtigzoom] (s.132), når der vises billeder	s.191	
Displayguide	Anvendes til at vælge, om der skal vises forklaringer over de valgte funktioner, der kan vælges fra udvalget af optagefunktioner og udvalget af visningsfunktioner	s.191	
Nulstilling	Anvendes til at nulstille alle indstillinger til standardindstillingerne med undtagelse af dato og klokkeslæt, sprog, international tid og videoudgang	s.194	
Slet alle	Anvendes til omgående sletning af alle billeder og lydfiler	s.137	
Pixelsammensætning	Anvendes til at korrigere for defekte pixel på CCD-elementet	s.192	
Startgenvej	Visningsfunktion	Anvendes til at vælge, om kameraet skal starte op i visningsfunktion.	s.194
	LED-lys	Anvendes til at vælge, om LED-makrolyset skal tændes, når kameraet er slukket.	s.194
	Vis ur	Anvendes til at vælge, om uret skal vises, når kameraet er slukket.	s.194

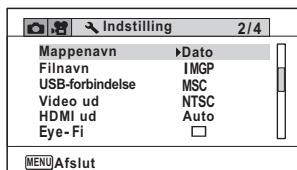
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Formatering	Formatering af SD-hukommelseskortet / indbygget hukommelse	s.174
GPS (*)	GPS Til/Fra	Anvendes til indstilling af det interval, hvormed der skal registreres GPS-logninger
	GPS-logging	Til indstilling af interval og varighed for logfiler. Lagring og sletning og modtagne logfiler kan også vælges.
	GPS-tidssynk.	Anvendes til at vælge, om uret i kameraet skal ændres automatisk vha. modtagne GPS-data

(\*) Kun Optio WG-2 GPS

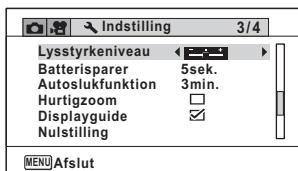
### ● [↖ Indstilling]-menu 1



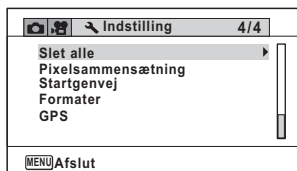
### ● [↖ Indstilling]-menu 2



### ● [↖ Indstilling]-menu 3

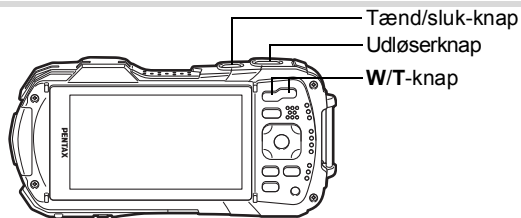


### ● [↖ Indstilling]-menu 4



## Optagelse af billeder

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



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 optageoplysningerne på skærmen.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofokuszone.



Fokusramme

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



Ansigtsgenkendelsesramme

Du kan ændre billedudsnittet ved at trykke på zoom-knappen(s.63).

Højre **(T)** Forstørrer motivet.

Venstre **(W)** Udvider det billedudsnit, som kameraet optager.

**3**

### Tryk udløserknappen halvt ned.

Kameraet tænder AF-hjælpeampen ved optagelse under mørke forhold.

Fokusrammen (eller

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



**4**

### Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Flashen affyres automatisk, afhængigt af lysforholdene.

Billedet vises midlertidigt i displayet (Øjeblik. visning: s.63) og gemmes på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.



- Tryk på den grønne knap for at skifte til **●**-funktion (Grøn), hvor kameraet automatisk indstiller alle optagefunktionerne (s.73).
- **▲** **■** vises, når udløserknappen trykkes halvt ned, hvis der er risiko for kamerarystelser.

3

## Brug af udløserknappen

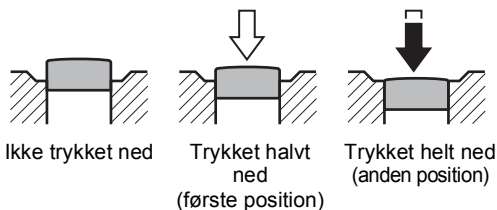
Udløserknappen virker i to trin på følgende måde.

### Tryk halvt ned

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

### Tryk helt ned

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



### 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
- Indviklede mønstre
- Genstande i hurtig bevægelse
- Når ét motiv befinder sig i forgrunden og et andet i baggrunden på billedudsnittet
- Stærkt reflekteret lys eller stærk bagbelysning (meget lys baggrund)



## Øjeblik. visning og Blink detektor

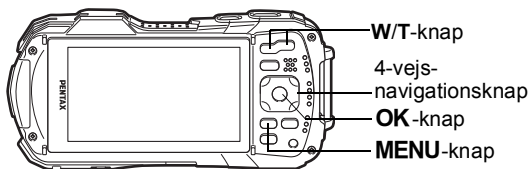
Billedet vises midlertidigt på skærmen (Øjeblik. visning), lige efter det er taget. Hvis kameraet registrerer, at motivets øjne er lukkede, mens ansigtsgenkendelse (s.69) er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke fungerer, så fungerer Blink detektor heller ikke. Selvom motivets ansigt genkendes, så fungerer Blink detektor måske ikke, da det afhænger af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.104).

## Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.



### 1 Tryk på W/T-knappen i -funktion.

**W** Vidvinkel (venstre)

Udvider det billedudsnit, der optages af kameraet.

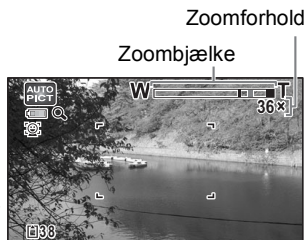
**T** Tele (højre)

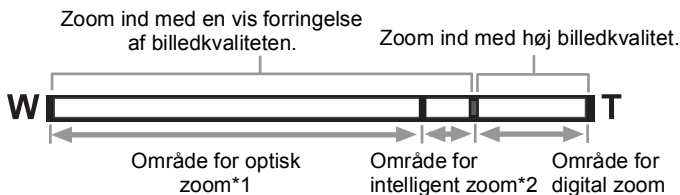
Forstørrer motivet.

Hvis du fortsætter med at trykke på **T**, skifter kameraet automatisk fra optisk zoom til intelligent zoom og standser ved det punkt, hvor zoom skifter til digital zoom. Når du slipper knappen og trykker igen, skifter kameraet automatisk til digital zoom.

Hvis digital zoom er slået fra i menuen, er områderne for optisk zoom og intelligent zoom tilgængelige. Zoom-området for intelligent zoom ændres afhængig af antal optaget pixel.

Zoombjælken vises på følgende måde.





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

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

### 3 Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Optaget pixels	Intelligent zoom (zoomforholdet inkluderer 5× optisk zoom.)	Digital zoom
16M / 12M <small>FPS</small> / 12M <small>FR</small>	Ikke tilgængelig (Kun 5× optisk zoom tilgængelig)	Svarer til ca. 36×
7M / 5M <small>FPS</small>	Ca. 7,5x	
5M / 4M <small>FPS</small>	Ca. 8,9x	
3M	Ca. 11,3x	
2M <small>FPS</small>	Ca. 12×	
1280 (*)	Ikke tilgængelig (Kun 5× optisk zoom tilgængelig)	
1024	Ca. 22,5x	Svarer til ca. 36×
640	Svarer til ca. 36× (samme som digital zoom)	

(\*) 1280 kan kun angives for optaget pixels, når -funktionen (Rapport) er valgt.



- Vi anbefaler, at du anvender et stativ, for at forhindre at kameraet ryster, når der tages billeder med højt zoomforhold.
- Billeder, der tages i det digitale zoomområde bliver mere kornede end billeder, der tages i det optiske zoomområde.
- Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger om de tilgængelige funktioner.
- Et billede, der er forstørret med intelligent zoom, kan se grovkornet ud på skærmen. Det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede.
- Intelligent zoom er tilgængelig, uanset om digital zoom er slået til eller fra.

## Indstilling af Digital zoom

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

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

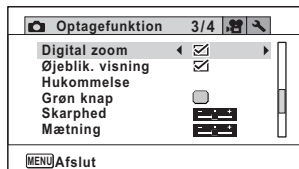
Menuen [ Optagefunktion] vises.

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

### 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge mellem (On) eller (Off).


- (On) Bruger digital zoom
- (Off) Bruger kun optisk og intelligent zoom

Indstillingen gemmes.



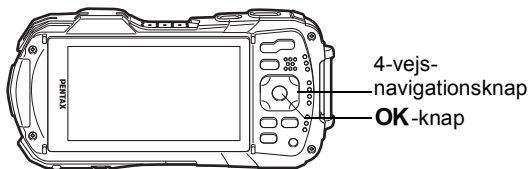
### 4 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

Lagring af indstillingen for den digitale zoomfunktion  s.120

## Indstilling af optagefunktion

Dette kamera er udstyret med en lang række optagefunktioner, der giver dig mulighed for at tage billeder og lydoptagelser blot ved at vælge den rette funktion til situationen fra udvalget af optagefunktioner.



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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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





























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















## 3 Tryk på OK-knappen.

Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.

De følgende 24 funktioner kan vælges med Udvalgt af optagefunktioner.

Menupunkt		Beskrivelse	Side
	Autobilledfunktion	Kameraet vælger automatisk den bedst egnede optagefunktion blandt de følgende 15 funktioner	—
		 Normal  Natoptagelse  Natportræt	
		 Landskab  Blomster  Portræt	
		 Sport  Stearinlys  Himmelblå	
		 Portræt×  Himmelblå  Portræt×  Baggrundsbe-lysning  Solnedg.	
 Portræt×  Solnedg.  Gruppefotografi  Tekst			
		* Når kameraet genkender hele hovedet på kæledyret, udløses lukkeren automatisk.	
	Program	Grundlæggende funktion for optagelse. Lukkerhastigheden og blænden indstilles automatisk af kameraet under optagelse. Der kan dog vælges andre funktioner såsom flashfunktion eller optaget pixel	—
	Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales	—
	Håndholdt natbillede	Minimerer kamerarystelser ved optagelse om natten og andre svage lysforhold	—
	Film	Optagelse af billeder. Der optages lyd samtidigt	s.113
	Undervandsoptagelse	Til optagelse af billeder under vand	s.111
	Undervandsvideo	Anvend denne funktion til videooptagelser under vand	s.111
	Digitalt mikroskop	Tager større billeder af motiver tæt på (fastsat til <u>2M 16:9</u> )	s.77
	Landskab	Optagelse af landskabsbilleder. Kameraet fokuserer bredt	—
	Blomster	Til billeder af blomster. Kontur på blomsten gøres blødere	—

Menupunkt		Beskrivelse	Side
	Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone	—
	Intervalbillede	Optager en serie billeder med et angivet tidsinterval	s.79
	Intervalfilm	Optager en serie billeder med et angivet interval, og gemmer dem som en film	s.116
	Højhastighedsfilm	Optager højhastighedsfilm til visning i slow motion	s.119
	Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring	—
	Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt	—
	Børn	Opt. af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig og lys hudtone	—
	Kæledyr	Til optagelse af kæledyr i bevægelse. Kan finde registrerede dyr	s.74
	Sport	Til hurtigt bev. motiv. Sporer motivet indtil billedet er taget	—
	Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys	—
	Fyrværkeri	Til opt. af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales	—
	Natportræt	Til natopt. af personer. Brug af stativ eller lignende anbefales	—
	Tekst	Optager tekst, så den er letlæselig. Tekstkontrast kan justeres	s.77
	Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast	—
	Digital Wide	Hæfter to billeder sammen til et bredt billede (fastsat til <b>3M</b> )	s.85
	Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede	s.87
	Rammekomponering	Optagelse af billeder med en ramme. Optagepixel indstilles til <b>3M</b> eller <b>2M 16:9</b>	s.78
	Rapport	Til optagelse af billeder med 1280×960 pixel fastsat for rapporter	—

\* Ud over funktionerne herover er også funktionerne  (Grøn) (s.73) og  (Lydoptagelse) (s.168) tilgængelige.

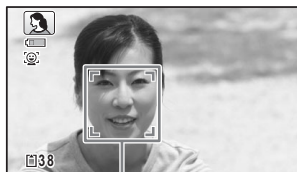


- I alle optagefunktioner med undtagelse af (Program), (Natoptagelse), (Film), (Digitalt mikroskop), (Håndholdt natbillede), (Intervalbillede), (Digital SR), (Digital Panorama), (Digital Wide) og (Rammekomponering) indstilles Mætning, Kontrast, Skarphed, Hvidbalance etc. automatisk optimalt til den valgte funktion.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud, afhængig af den valgte optagefunktion. For nærmere detaljer, se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220).
- Du kan slukke for optagefunktionsguiden fra udvalget af optagefunktioner (s.191).
- Lukkertiden plejer at være lidt langsommere, når der laves natoptagelser. Indstil Pixelsp. AR til  (On) (s.103), eller brug et stativ og/eller fjernbetjeningen (ekstraudstyr) eller selvudløserfunktionen for at undgå kamerarystelser (s.81).

## Brug af funktionen

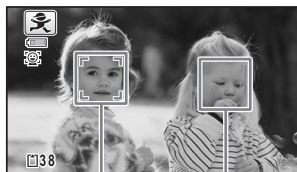
Når kameraet registrerer en persons ansigt i billedet, så viser funktionen Ansigtsgenkendelse en gul ramme rundt om ansigtet på skærmen, sætter fokus(AF-ansigtsgenkendelse) og kompenserer eksponering (AE-ansigtsgenkendelse). Hvis motivet i ansigtsgenkendelsesrammen bevæger sig, så flytter rammen sig også og ændrer størrelse, efterhånden som den sporer ansigtet.

Funktionen Ansigtsgenkendelse kan genkende op til 32 personers ansigter. Hvis den genkender flere ansigter, så viser kameraet en gul ramme over hovedansigtet og hvide rammer over de andre ansigter. Den kan vise totalt op til 31 rammer, inklusiv både hovedramme og hvide rammer.



Ansigtsregistreringsramme

Når mange ansigter genkendes



Hovedramme Hvid ramme



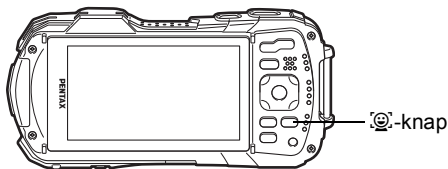
- Ansigtsgenkendelse med AF og Ansigtsgenkendelse med AE virker muligvis ikke, hvis motivet bærer solbriller, eller hvis en del af motivets ansigt er tildækket, eller hvis personen ikke kigger mod kameraet.
- Hvis kameraet ikke kan genkende motivets ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af det aktuelt valgte i [Fokusområde].
- Funktionen Smile Capture fungerer dog muligvis ikke, og der optages muligvis ikke et billede, selvom den er aktiveret, afhængigt af de genkendte ansigters tilstand, som f.eks. hvis ansigterne er for små. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at tage et billede.
- I -funktion (Kæledyr) skifter ansigtsgenkendelsesfunktionen til genkendelse af kæledyr (kun ét kæledyr).
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når flashfunktionen er sat til (Auto), så skifter flashfunktionen automatisk til (Flash+røde øjne-red.).

3

## Skift til funktionen Ansigtsgenkendelse

Som standard er funktionen Ansigtsgenkendelse sat med Ansigtsgenkendelse Til. 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 → Selvportræt-hjælp → Selvportræt-hjælp + Smile Capture → Ansigtsgenkendelse Fra → Ansigtsgenkendelse Til



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



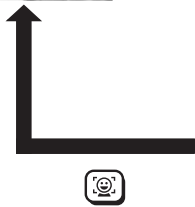
Ansigtsgenkend. Til



Smile Capture



Selvportræt-hjælp



Ansigtsgenkend. Fra

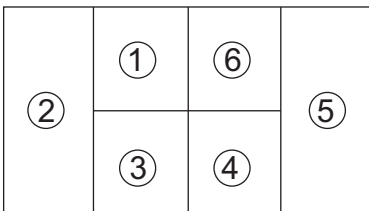
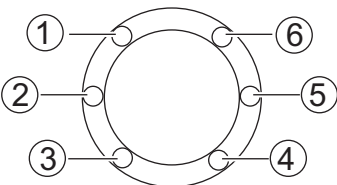
Selvportræt-hjælp  
+ Smile Capture



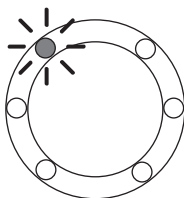
Ansigtsgenkendelsesfunktionen kan ikke vælges i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Sådan anvendes funktionen Selvportræt-hjælp

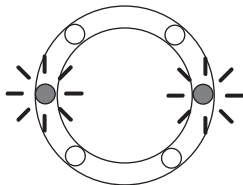
LED-makrolyset rundt om objektivet blinker, når kameraet genkender ansigter i funktionen Selvportræt-hjælp eller Selvportræt-hjælp + Smile Capture. Positionen af de blinkende LED-lys indikerer, hvor det genkendte ansigt er på skærmen. Positionen (området) for det genkendte ansigt svarer til det blinkende LED-lys som følger.



Eksempel 1. Når kameraet genkender en person i område ① i displayet.



Eksempel 2. Når kameraet genkender to personer i område ② og ⑤ i displayet.





- Når kameraet genkender to ansigter i samme område, blinker den LED, der er nærmest den blinkende LED, også.
- Kameraet kan fortælle placeringen af op til tre genkendte ansigter vha. blinkende LED-lys.
- Når kameraet genkender tre ansigter i område ②, blinker LED ① til ③.
- Når kameraet genkender tre ansigter i område ⑤, blinker LED ④ til ⑥.
- Når kameraet genkender fire eller fem ansigter, blinker LED-lyset afhængigt af antallet af genkendte ansigter. Når kameraet genkender seks eller flere ansigter, blinker alle (seks) LED-lys (lysene fortæller ikke noget om placeringen af de genkendte ansigter).
- I **AUTO PICT**-funktion (Autobilledfunktion) slukkes alle LED-lys, når lukkeren trykkes halvt ned, når kameraet ikke er i ansigtsgenkendelsesfunktion.
- Når Selvpotræt-hjælp er aktiveret, slukkes LED-lyset ikke efter den angivne periode for batterisparer er forløbet.
- LED-lyset blinker ikke, når de genkendte ansigter er for små.


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


Brug **Grøn**-funktionen (Grøn), når du vil tage billeder let og ubesværet med standardindstillinger uanset indstillingerne i [Optagefunktion]-menuen. Indstillingerne for funktionen **Grøn** er som vist nedenfor.

Flashfunktionen indstilles ved hjælp	Auto
Motorfunktionen indstilles ved hjælp	<input type="checkbox"/> Normal
Fokusfunktionen indstilles ved hjælp	<b>AF</b> (standard)
Informationsdisplay	Normal
AR	<input type="checkbox"/> (Off)
Optaget pixels	<b>12M</b> (4608×2592)
Hvidbalance	<b>AWB</b> (Auto)
Fokusområde	(multi)
Automakro	<input checked="" type="checkbox"/> (On)
AF-hjælpelampe	<input checked="" type="checkbox"/> (On)
Autoly småling	 (Multisegmentmåling)

Billedtone	Lys
Kvalitetsniveau	★★ (Bedre)
Highlightkorr.	<input type="checkbox"/> (Off)
Skyggekorrektio	<input type="checkbox"/> (Off)
Lysfølsomhed	AUTO (125-1600)
EV-korrektio	±0.0
Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (On)
Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (On)
Øjeblikkelig visning	<input checked="" type="checkbox"/> (On)
Billedskarphed	(Normal)
Mætning	(Normal)
Billedkontrast	(Normal)
Datofunktion	Ingen effekt
IQ-forbedrer	<input checked="" type="checkbox"/> (On)
Makrolys	<input type="checkbox"/> (Off)

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

Kameraet skifter til funktionen .

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

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, 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 -funktion til [Grøn knap] i [ Optagefunktion]-menuen at bruge -funktionen (s.105). (Standardindstillingen er funktionen .
- Tryk på **MENU**-knappen i -funktion for at vise [ Indstilling]-menuen. Menuen [ Optagefunktion] kan ikke vises.
- Hvis kameraet slukkes i -funktionen, tændes det igen i -funktionen, næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.

## Optagelse af kæledyr (Funktionen Kæledyr)

I funktionen  (Kæledyr) udløses lukkeren automatisk, når kæledyret genkendes. Kameraet kan også genkende kæledyr.

## 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Kæledyr) i udvalget af optagefunktioner.

## 2 Tryk på OK-knappen.

Funktionen  (Kæledyr) vælges, og skærbilledet for optagelse vises igen. Når kameraet genkender hele hovedet på kæledyret, udløses lukkeren automatisk.

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

Skærbilledet til valg af kæledyr vises.




### 2 Tryk på -knappen igen.

Skærbilledet til registrering af kæledyr vises.

Når kameraet rettes direkte mod hele kæledyrets ansigt, så udløses lukkeren, og dialogen for registrering af kæledyret vises.




Skærm til registrering af kæledyr

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



Skærm til bekræftelse af registrering

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

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



Optagestatusskærm



- Når du trykker på knappen **MENU** annulleres skærbilledet til registrering af kæledyr, og kameraet vender tilbage til stillbilledoptagefunktionen.
- Det er kun hunde og katte, der kan registreres vha. funktionen Registrering af Kæledyr. Der kan ikke registreres andre dyr eller menneskeansigter. Du kan ikke registrere et dyrehoved, hvis f.eks. dyrets hoved er for lille.
- Kameraet genkender måske ikke kæledyrets hoved, da det afhænger af optagesituationen.

## Sådan skiftes til det kæledyr, du vil fotografere

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

- 1 Tryk på -knappen på optagestatusskærmen i -funktionen (Kæledyr). Skærbilledet til registrering af kæledyr vises.



- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det kæledyr, du vil genkende.
- 3 Tryk på OK-knappen. De valgte kæledyr skiftes til det kæledyr, du vil genkende, og kameraet returnerer til optagestatus.

## Sådan slettes kæledyret fra indkodningen





- 1 Tryk på -knappen på optagestatusskærmen i -funktionen (Kæledyr). Skærbilledet til registrering af kæledyr vises.



- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det kæledyr, du vil slette.
- 3 Tryk på -knappen.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲) til at vælge [Slet].
- 5 Tryk på OK-knappen. Det markerede kæledyr slettes.

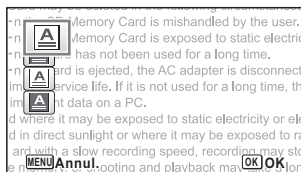
## Billedoptagelse af tekst (Tekstfunktion)

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

	Farve	Billedet tages med dets normale farver.
	Omvendt farve	Farverne byttes om.
	Sort/hvid	Billedet tages i sort og hvid.
	Negativ	Der byttes om på sort og hvid.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Tekst) i udvalget af optagefunktioner.**


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



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


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


## Optagelse af billeder i funktionen Digitalt mikroskop

I -funktion (Digitalt mikroskop) kan du tage billeder af motiver så tæt på som 1 cm, og da LED-makrolyset rundt om objektivet altid er tændt, kan du tage bittesmå billeder af tekst, årer på blade eller små insekter etc.



Belysningen med LED-makrolyset kan være ujævn eller utilstrækkelig afhængig af optagebetingelserne.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Digitalt mikroskop) i udvalget af optagefunktioner.**

**2 Tryk på OK-knappen.**  
-funktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

3

**Tryk på W/T-knappen.**

Hvis du trykker på **T**, forstørret kameraet motivet.

Du kan forstørre motivet op til 6,5 gange(\*).

(\*)Intelligent zoom anvendes. Op til 1,8 gange for optisk zoom.

**W** Vidvinkel (venstre)

Udvider det billedudsnit, der optages af kameraet.

**T** Tele (højre)


Forstørret motivet.



Når den medfølgende makrofod (O-MS1) påsættes, reduceres kamerarystelser under makrofotografering (s.24).


3

## Indramning af dine billeder (Rammekomponering)

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

1

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

 (Rammekomponering) i udvalget af optagefunktioner.

2

**Tryk på OK-knappen.**

Der vises 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

3

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



4

**Tryk på Q-knappen.**

Den valgte ramme vises i enkeltvis visning.

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

4-vejs-navigationsknap (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-knap venstre (⊞)	Tryk for at vende tilbage til visning af 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 4 for at vælge en anden ramme.



## 5 Tryk på OK-knappen.

Rammen vises på skærmen.

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



Ved afsendelse inkluderer kameraet 3 standardrammer til billedformaterne (4:3 og 16:9).

### Ekstra rammer

De ekstra rammer ligger på cd-rom'en, der følger med kameraet. For at bruge disse rammer skal du kopiere dem fra cd-rom'en (s.155). De ekstra rammer slettes, hvis filerne i den indbyggede hukommelse slettes med en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres.

Tilføjelse af en ramme til optaget billede s.153

## Billedoptagelse med et indstillet interval (Intervalbillede)

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

Interval	10 sek. – 99 min.	Indstil kameraet til at tage billeder med intervaller. Intervallerne kan sættes i trin af 1 sekund fra 10 sekunder til 4 minutter eller i trin af 1 minut til at tage billeder med intervaller fra 4 minutter til 99 minutter. Du kan ikke indstille kameraet til intervaloptagelse i mindre end 10 sekunder.
Antal optagelser	2 billeder – antal mulige optagelser	Du kan indstille dette tal til op til 1000 billeder. Tallet må dog ikke overstige antallet af mulige optagelser.
Startforsinkelse	0 min. – 24 timer	Du kan indstille starttiden i trin af 1 minut i de første 59 minutter og i timeintervaller derfra. Hvis starttidspunktet er sat til 0 min., tages det første billede, så snart der trykkes på udløseren.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Intervalbillede) i udvalget af optagefunktioner.

2 Tryk på OK-knappen.

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

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

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

**4 Indstil intervallet.**

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

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

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

Rammen vender tilbage til [Interval].

Intervalbillede	
Interval	► 0min. 10sek.
Antal opt.	2
Startforsink.	0t. 0min.
MENU ↩	

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

Rammen flyttes til [Antal opt.].

**6 Indstil antallet af optagelser.**

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

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at indstille [Antal opt.], og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (►).

Rammen vender tilbage til [Antal opt.].

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

Rammen flyttes til [Startforsink.].

**8 Indstil startforsinkelse.**

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

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

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

Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

**9 Tryk på MENU-knappen.**

Indstillingerne for [Intervalbillede] gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

**10 Tryk udløserknappen halvt ned.**

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

## 11 Tryk udløserknappen helt ned.

Intervaloptagelse starter.

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

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



Caution

- Selvom alarmer er indstillet, aktiveres alarmerne ikke under intervaloptagelse.
- Intervaloptagelse stopper, hvis SD-hukommelseskortet fjernes eller isættes under standby.

## 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 -funktion.

Skærbilledet [Motorfunktion] vises.

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

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

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

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



**Tryk på udløserknappen for at tage et billede.**

Nedtællingen starter, og de resterende sekunder vises på skærmen.

**Hvis du vælger **

Selvudløserlampen og alle LED-makrolysene tændes.

LED-makrolyset slukkes 5 sekunder før optagelsen i rækkefølgen startende øverst til højre.

3 sekunder før optagelsen begynder selvudløserlampen også at blinke.

**Hvis du vælger **









Selvudløserlampen og LED-makrolyset blinker.

Billedet tages efter nedtælling fra enten ti sekunder eller to sekunder.







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



- I funktionen  (Film) påbegyndes optagelse efter ti sekunder (eller to sekunder).
- Hvis du vil standse nedtællingen, mens selvudløseren er aktiveret, skal du trykke udløserknappen halvt ned, og hvis du vil genstarte nedtællingen, skal du trykke udløserknappen helt ned.
-  kan ikke vælges, mens -funktionen (Grøn) er i standardindstilling. Vælg  i en anden optagefunktion, og skift derefter optagefunktion til .
- Selvudløserlampen affyres ikke i funktionen  (Kæledyr).
- Uanset nedtællingen forbliver LED-makrolyset tændt i følgende situationer.
  - I funktionen  (Digitalt mikroskop)
  - Når [Makrolys] i [Optagefunktion]-menuen er indstillet til  (On)

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

Der tages billeder fortløbende, så længe udløserknappen holdes nede.

	Serieoptagelse	Hver gang du tager et billede, gemmes billedet i hukommelsen, før det næste billede tages. Jo højere billedkvalitet, jo længere er intervallet mellem billederne.
	Højhast. serieopt.	Antallet af optagne pixels er fastsat til  /  , og intervallet mellem optagelser er kortere end ved "Serieoptagelse".

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

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

Skærbilledet [Motorfunktion] vises.



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

Kameraet er nu klar til serieoptagelse og højhast.serieoptagelse.








## 3 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

Der tages billeder, så længe udløserknappen holdes nede.





/ kan ikke vælges i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.



- Med  kan du fortsætte med at tage billeder, indtil SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld.
- Intervallet for  varierer, afhængigt af indstillingerne for [Optaget pixels] og [Kvalitetsniveau].
- Fokus, eksponering og hvidbalance låses, når det første billede tages.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.69), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- Funktionen Blink detektor fungerer kun for det sidste billede.
- Antallet af optagepixel er fastsat til / i funktionen . Når optagefunktionen er indstillet til  (Rapport), indstilles antallet af optagne pixels til .

## Optagelse af billeder med Fjernbetjening (Ekstraudstyr)

Du kan bruge fjernbetjeningen (Ekstraudstyr) til at tage billeder, når du er væk fra kameraet.

	Lukkeren udløses umiddelbart efter tre sekunder, når du har trykket på fjernbetjeningsknappen.
	Lukkeren udløses straks, når du har trykket på fjernbetjeningsknappen.

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

Skærbilledet [Motorfunktion] vises.

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

3

### Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge $\bar{i}$ eller $\bar{i}$ , og tryk på knappen OK.

Selvudløserlampen begynder at blinke langsomt og kameraet er klar til at tage et billede med fjernbetjeningen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen

Ansigtsgenkendelse, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.69).



4

### Ret fjernbetjeningsenheden mod modtageren til fjernbetjeningen, og tryk på udløserknappen på fjernbetjeningen.

Fokusrammen skifter til grøn, når motivet er i fokus, og kameraet tager et billede efter følgende timing.

Når  $\bar{i}$  er valgt:

Selvudløserlampen og LED-makrolyset blinker hurtigt, og kameraet tager et billede efter ca. tre sekunder.

Når  $\bar{i}$  er valgt:

Kameraet tager straks et billede.



- Optagelse med fjernbetjening er tilgængelig fra forsiden og bagsiden af kameraet.
- Anvendelsesområdet er ca. 4 m fra forsiden af kameraet og 2 m fra bagsiden.
- 4 m fra fronten af kameraet. I funktionen  $\bar{i}$  (Film) vil tryk på udløserknappen igen standse optagelsen.
- Kameraet optager et billede, selvom der ikke opnås fokus.
- Hvis der trykkes halvt ned på udløserknappen under nedtællingen, standser nedtællingen. Hvis der trykkes ned på udløserknappen på fjernbetjeningen igen, så starter kameraet nedtælling igen.
- $\bar{i}$  /  $\bar{i}$  kan ikke vælges i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.
- Selvudløserlampen affyres ikke i funktionen  $\bar{i}$  (Kæledyr).

## Optagelse af billeder med automatisk eksponeringsjustering (Automatisk bracketing)

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

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

1

### Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) i $\bar{i}$ -funktion.


Skærbilledet [Motorfunktion] vises.

3

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

Kameraet er nu klar til optagelser med Automatisk bracketing.



- Når Øjeblik. visning er indstillet til  (On) (s.104), vises de optagne billeder i Øjeblik.visning efter optagelse (s.63).
-  kan ikke vælges i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Brug af Digital panoramafunktion (Digital panoramafunktion)

I funktionen **WIDE** (Digital Wide) kan du sammenflette to optagne lodrette billeder, der er taget med dette kamera, til et enkelt billede med op til ca. 21 mm overlappning (svarende til 35 mm film).



## 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **WIDE** (Digitalt mikroskop) i udvalget af optagefunktioner.

### 2 Tryk på OK-knappen.

Kameraet skifter til **WIDE**-funktion.

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

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



**3**

### Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

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

**3****4**

### Tag andet billede.

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



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, så drej kameraet, så det overlapper preview-guiden til højre på skærmen.
- Genstande i bevægelse samt mønstre, der gentager sig, kan give en vis forvrængning. Dette kan også ske, hvis der ikke findes noget, når du overlapper det første og det andet billede i preview-guiden.
- Når Ansigtsgenkendelse er aktiveret (s.69), fungerer det kun, når du tager det første billede.
- Antal optagne pixels for billeder, der er taget med **WIDE**-funktion, er fastsat til **5M**.

## Annullering efter optagelse af det første billede

**1**

Når optageskærmen for det andet billede vises i trin 5 på s.86, skal du trykke på knappen **OK** eller **4-vejs-navigationsknappen (▼)**.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.



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

Gem	Gemmer det første billede, og du kan tage det første billede om. Det første billede gemmes i [3M].
Kasser.	Kasserer det første billede, og du kan tage det første billede om.
Annul.	Vender tilbage til optageskærmen for det andet billede.

## Optagelse af Panoramabilleder (Funktionen Digital Panorama)

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ■■■ (Digital Panorama) i udvalget af optagefunktioner.**

- 2 Tryk på OK-knappen.**

Kameraet skifter til ■■■-funktion, og meddelelsen [Indstil retning] vises.

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

Skærmen til optagelse af det første billede vises.

Når kameraet genkender en persons ansigt, så aktiveres funktionen

Ansigtsgenkendelse, og rammen Ansigtsgenkendelse vises (s.69).



- 4 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.**

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

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

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

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

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

## 5 Tag det andet billede.

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



## 6 Tag det tredje billede.

Gentag trinnene 4 til 5 for at tage det tredje billede.

Panoramabillederne flettes sammen, og der vises et sammenflettet billede.

Det sammenflettede billede vises ikke, når der er slukket for [Øjeblik. visning] (s.104).



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

## Annullering efter optagelse af det første eller andet billede

### 1 Når du har optaget det første billede i trin 6 på s.88 eller det andet billede i trin 7, skal du trykke på knappen OK eller 4-vejs-navigationsknappen (▼).

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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

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



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

## Indstilling af Optagefunktion-menuen

Optageindstillinger foretages primært i [📷 Optagefunktion]-menuen. Se forklaringerne til hver funktion vedrørende udførelsen af disse indstillinger.

- 1 Tryk på MENU-knappen i optagefunktionen for stillbilleder.**  
Menuen [📷 Optagefunktion] vises.  
Når der trykkes på MENU-knappen i funktionerne 📷 (Film), 📷 (Undervandsoptagelse), 📷 (Højhastighedsfilm) og 📷 (Intervalfilm), vises [📷 Film]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge et punkt og konfigurere det.**

### Sådan afsluttes indstillingen

- 3 Tryk på MENU-knappen efter indstilling.**  
Kameraet vender tilbage til optagestatus.  
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til den foregående skærm.

### Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

- 3 Tryk udløserknappen halvt ned.**  
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



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

### For at gemme indstillingen og begynde at vise billeder

- 3 Tryk på [📷]-knappen.**  
Når menuen [📷 Optagefunktion] , [📷 Film] eller [📷 Indstilling] vises fra [📷]-funktion, gemmes indstillingen, og kameraet vender tilbage til visningsfunktion.

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

### 3 Tryk på MENU-knappen.

Ændringerne annulleres, og du kan vælge en menu.



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

Exit    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.

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

## 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.



- Den funktion, der kan vælges, afhænger af den indstillede optagefunktion, fokusfunktion eller motorfunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.
- Hvis du bruger funktionen Ansigtsgenkendelse, når er valgt, indstilles 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.

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



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




## 2 Tryk på OK-knappen.





Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.

### Om fænomenet røde øjne

Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne. Det kan reduceres ved at belyse området omkring motivet eller ved at gå tættere på motivet og zoome ud til en større synsvinkel. Indstilling af flashfunktionen til  (Auto+røde øjne-red.) eller  (Flash+røde øjne-red.) er også en effektiv metode til at undgå røde øjne. Hvis motivets øjne alligevel ser røde ud, kan de redigeres med funktionen til reduktion af røde øjne (s.153).

Lagring af indstilling af flashfunktion  s.120

## Valg af fokusfunktion

<b>AF</b>	Normal	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er fra 50 cm til ∞. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
	Makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er fra 10 cm til 60 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
	1 cm makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er fra 1 cm til 30 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
<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 skarpt fokus.
	Uendelig	Denne funktion anvendes til optagelse af fjertliggende motiver. Flashen indstilles til  (Flash slukket).
<b>MF</b>	Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.

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




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




## 2 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



- Den funktion, der kan vælges, afhænger af optagefunktionen. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.
- Støjen fra fokusering optages, når der vælges en anden fokusfunktion end **PF** eller ▲ i funktionerne  (Film) og  (Undervandsvideo).
- Når [Auto. makroflash] er aktiveret, og du har valgt at optage med , fokuserer kameraet automatisk til ∞ (Uendelig), hvis motivet er mere end 60 cm væk.

Lagring af indstilling af fokusfunktion  s.120

## Sådan indstilles manuel fokusering

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

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

Skærbilledet [Fokusfunktion] vises.

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

### 3 Tryk på OK-knappen.

Billedets centrale del forstørres, så den fylder hele skærmen.

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

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

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



**MF**-indikator

## 5 Tryk på OK-knappen.

Fokus er indstillet, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.

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



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



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

## Ændring af fokusområde (AF område)

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).

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

## 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [AF-indstilling] i [Optagefunktion]-menuen.

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

Skærbilledet [AF-indstilling] vises.

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

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

Der vises en rullemenu.

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

## 6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Den funktion, der kan vælges, afhænger af optagefunktionen. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Indstilling af Automakro

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

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

Når fokusfunktionen er sat til Makro eller 1cm Makro, justeres fokus kun inden for det respektive makro-område.

- 1 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [AF-indstilling] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [AF-indstilling] vises.
- 3 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Auto. makroflash].**
- 4 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (On)/  (Off).**  
Indstillingen gemmes.

## Indstilling af AF AF-hjælpelys (AF-hjælpelampe)

Kameraet tænder automatisk AF-hjælpelampen ved optagelse under mørke forhold. Du kan slå lyset til eller fra.

- 1 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [AF-indstilling] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [AF-indstilling] vises.
- 3 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [AF-hjælpelampe].**
- 4 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (On)/  (Off).**  
Indstillingen gemmes.



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





Kameraet aktiverer ikke AF-hjælpeampen afhængig af optagefunktion eller fokusfunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Indstilling af billedtone

Anvendes til at indstille tonen på billeder.

Du kan vælge [Lysstyrke], [Naturlig] eller [Sort/hvid].

Standardindstillingen er [Lysstyrke].

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Farvetone] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en finish-tone.**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.



Når [Sort/hvid] er valgt, vises [Toning] i [📷 Optagefunktion]-menuen til indstilling af tonen for sort/hvid-billeder i stedet for [Mætning].

## Valg af antal optagepixel

Du kan vælge indstillinger af antallet af optagne pixels for stillbilleder. Jo større antal optaget pixel, du vælger, jo tydeligere bliver detaljerne i udskriften. Da kvaliteten af det udskrevne billede også afhænger af billedkvalitet, eksponeringsstyring, printerens opløsning og andre faktorer, skal du blot vælge det ønskede antal optagne pixels. [3M] er velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedformatet og filstørrelsen. Se i følgende tabel for at se de egnede indstillinger alt efter forventet anvendelse.

Optaget pixels	Forventet anvendelse
[16M] 4608×3456	Anvendes til udskrivning af billeder i høj kvalitet eller billeder i A4-størrelse eller større eller til redigering af billeder på en computer.  Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse.  Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails.
[12M] [16S] 3456×3456	
[12M] [16S] 4608×2592	
[7M] 3072×2304	
[5M] [16S] 3072×1728	
[5M] 2592×1944	
[4M] [16S] 2592×1464	
[3M] 2048×1536	
[2M] [16S] 1920×1080	
[1280] 1280×960	
[1024] 1024×768	
[640] 640×480	

Skarpere

- Standardindstillingen er [12M] [16S].
- [1280] kan kun angives for optaget pixels, når [ ]-funktionen (Rapport) er valgt. [1280] vises ikke i menuen Optaget pixel.



Hvis du vælger [16M]/[7M]/[5M]/[3M]/[1024]/[640], er aspektforholdet for skærmen 4:3. Skærmen for optagelse og visning er som vist til højre.



- 1 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Optaget pixels] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre antallet af optagepixel.**
- 4 **Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.



Det antal optagne pixels, der kan vælges, afhænger af optagefunktionen. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Valg af stillbilledkvalitetsniveau

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

Jo flere stjerner (★), jo højere billedkvalitet, men filstørrelsen øges. De valgte optagne pixels påvirker også størrelsen af billedfilen (≈s.96).

### Kvalitetsniveau

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






- 1 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Kvalitetsniveau] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre kvalitetsniveauet.**  
Antallet af stillbilleder, der kan optages, vises øverst på skærmen, når du vælger kvalitetsniveau.

## 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## 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**.
- Indstillingen for hvidbalance ændres muligvis ikke afhængig af den valgte optagefunktion. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

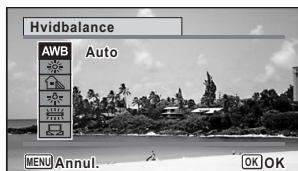
### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Hvidbalance] i [Optagefunktion]-menuen.

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

Skærbilledet [Hvidbalance] vises.

### 3 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.



## 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Hvis du ændrer indstilling af [Hvidbalance] ofte, kan du spare tid ved at tildele FN-indstillingerne til den grønne knap (s.105).

Lagring af indstilling af hvidbalance s.120

## Manuel indstilling

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

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

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

3 Tryk udløserknappen helt ned.

Hvidbalancen justeres automatisk.

4 Tryk på OK-knappen.

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

## Indstilling af Autoly småling

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

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

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoly småling] i [ Optagefunktion]-menuen.

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

Der vises en rullemenu.

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

### 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Når udløserknappen trykkes halvt ned, måles lyset, og eksponeringen bestemmes.
- Når motivet er uden for fokusområdet, og du ønsker at bruge AE-punktmåling, skal du rette kameraet mod motivet og trykke og holde udløserknappen halvt ned for at låse eksponeringen, derefter komponere dit billede igen og trykke udløserknappen helt ned.
- Indstillingen for autolyasmåling ændres muligvis ikke afhængig af den valgte optagefunktion. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

Lagring af indstilling af AE-lysmålingsindstilling s.120

## Anvendes til lysfølsomhed

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

AUTO	Lysfølsomheden justeres automatisk af kameraet. (Standardværdi: Lysfølsomhed 125-1600)
125	<p>Jo lavere lysfølsomhed, jo skarpere bliver billedet. Lukkertiden bliver langsommere, når der tages billeder under forhold med svagt lys.</p> <p>En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.</p>
200	
400	
800	
1600	
3200	
6400	

### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lysfølsomhed] i [ Optagefunktion]-menuen.

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

Der vises en rullemenu.

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

### 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Lysfølsomheden kan ikke vælges i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.
- Når optagefunktionen er indstillet til (Rapport), er AUTO fastsat til 125-6400. Andre lysfølsomheder kan også vælges.
- Når [Pixelsp. AR] er indstillet til  (On), kan 3200/6400 ikke vælges.
- Når Lysfølsomhed er indstillet til 125, og Highlightkorr. er indstillet til  (On), skifter indstillingen til 250 (200 kan ikke vælges). Indstillingen skifter tilbage, når Highlightkorr. er indstillet til  (Off).

Lagring af indstilling af lysfølsomhed s.120

## Indstilling af AUTO ISO-område

Indstil området for lysfølsomhed, når lysfølsomheden er sat til AUTO.

Lysfølsomheden kan indstilles til 125-200, 125-400, 125-800, 125-1600, 125-3200, 125-6400.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [AUTO ISO-område] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**

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

**3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge justeringsområde for lysfølsomhed.**

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



AUTO ISO-område kan ikke vælges i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Indstilling af eksponering (EV-korrektion)

Anvendes til at korrigere billedets generelle lysstyrke.

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

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [EV-korrektion] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**

## 2 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.



- Når et histogram vises i funktionen Stillbilledoptagelse eller visningsfunktion, kan du kontrollere, om eksponeringen er korrekt (s.31).
- EV-korrektion kan ikke anvendes i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

Lagring af indstilling af EV-korrektion s.120

3

## Korrektion af lysstyrke (D-omr. Indstil.)

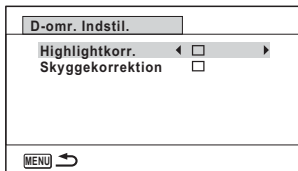
Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår lyse og mørke områder. [Highlightkorr.] justerer de lyse områder, når billedet er for lyst, og [Skyggekorrektion] justerer de mørke områder, når billedet er for mørkt.

### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [D-omr. Indstil.] i [📷 Optagefunktion]-menuen.

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

Skærbilledet [D-omr.Indstil.] vises.

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



### 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge (On) eller (Off).

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



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





- Når lysfølsomheden er sat til 125 eller 200, og Highlightkorr. er sat til  (On), ændres indstillingerne til 250. Indstillingen skifter tilbage, når Highlightkorr. indstilles til  (Off).
- Hvis du ændrer indstilling af [Highlightkorr.] eller [Skyggekorrektion] ofte, kan du spare tid ved at tildele indstillingen til den grønne knap (s.105).



Indstillingen for D-område kan ikke foretages i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.

## Indstilling af Pixelsp. AR

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



Indstillingerne for Shake reduction i funktionerne (Film) og (Undervandsvideo) konfigureres under Movie SR (s.116).

1

**Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Pixelsp. AR] i [Optagefunktion]-menuen.**

2

**Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge mellem  (On) eller  (Off).**

- (On)      Korrigerer automatisk for kamerarystelser.
- (Off)      Ingen korrektion for kamerarystelser.

Indstillingen gemmes.



- Pixelsp. AR kan ikke indstilles i visse optagefunktioner. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s.220) for at få nærmere oplysninger.
- Pixelsp. AR fungerer ikke, når flashen affyres, selv om [Pixelsp. AR] er indstillet til  (On).




Pixelsp. AR er måske ikke effektivt, når lukkerhastigheden er lav. Vi anbefaler, at du deaktiverer [Pixelsp. AR]  (off) og bruger et stativ ved lave lukkerhastigheder.

## Indstilling af Blink detektor

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Blink detektor] i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge mellem  (On) eller  (Off).
  - (On) Blink detektor fungerer.
  - (Off) Funktionen Blink detektor fungerer ikke.

Indstillingen gemmes.

Blink detektor  s.63




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

## Indstilling af Øjeblikkelig visning

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Øjeblik. visning] i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge mellem  (On) eller  (Off).
  - (On) Øjeblik visning vises.
  - (Off) Øjeblik visning vises ikke.




Indstillingen gemmes.

Øjeblik visning  s.63

## Indstilling af den grønne knap

Du kan tildele en af følgende funktioner til den grønne knap: [”Grøn” funktion] (s.73), [Lydoptagelse] (s.168), [Film] (s.113) eller [Fn-indstilling] (s.106). Du kan aktivere den tildelte funktion ved blot at trykke på den grønne knap.



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

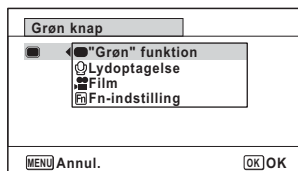
### Tildeling af en funktion

**1** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Grøn knap] i  Optagefunktion]-menuen.

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

Der vises en rullemenu.

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



**4** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



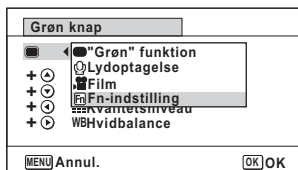
- [”Grøn” funktion] registreres som standardindstilling.
- Hvis du vælger [Film] for både [Fn-indstilling] og optagefunktion, så har den grønne knap ingen effekt, da funktionerne er ens.

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

Du kan registrere hyppigt anvendte funktioner på 4-vejs-navigationsknappen. Med denne funktion kan du indstille funktionerne direkte ved at trykke på 4-vejs-navigationsknappen uden visning af menuen i optagefunktion.

I [Fn-indstilling] optagefunktionen for stillbilleder og -funktionen (Film) forskellige indstillinger. Hvis du vil foretage [Fn-indstilling] i -funktion, skal du trykke på MENU-knappen i -funktion i trin 1 på side s.105.

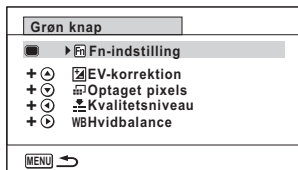
### 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Fn-indstilling].



### 5 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Fn-indstilling] vises.

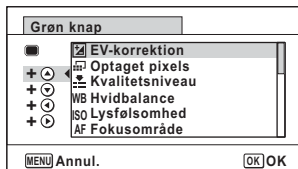
### 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge den knap, du vil tildele en funktion til.



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

Der vises en rullemenu.

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



### 9 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



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



Du kan kun tildele hver tast én funktion.

### Standardindstillingerne for Fn-indstillinger

	Optagefunktion for stillbilleder	Videofunktion
Standardindstilling	(▲) EV-korrektion	(▲) Movie SR
	(▼) Optaget pixels	(▼) EV-korrektion
	(◀) Kvalitetsniveau	(◀) Optagne pixels
	(▶) Hvidbalance	(▶) Hvidbalance

Der kan tildeles funktioner til hver enkelt knap

	Optagefunktion for stillbilleder	Videofunktion
Valgbare enheder	EV-korrektion	Optaget pixels
	Optaget pixels	Movie SR
	Kvalitetsniveau	Hvidbalance
	Hvidbalance	Fokusområde
	Lysfølsomhed	EV-korrektion
	Fokusområde	Billedskarphed
	Automakro	Mætning (toning) *
	Autolysmåling	Billedkontrast
	Highlightkorr.	
	Skyggekorrektion	
	Billedskarphed	
	Mætning (toning) *	
	Billedkontrast	

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

### Ændring af tildelte enheder

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

## Indstilling af billedskarphed (skarphed)

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Skarphed] i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre skarphedsniveau.

	Blød
	Normal
	Skarp

3

## Indstilling af farvemætning/toning

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

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


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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Mætning (toning)] i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge mætningsniveau (eller toning).

	Lav	(Blå toning)
	Normal	(Sort/hvid toning)
	Høj	(Sepia-toning)

## Indstilling af billedkontrast (kontrast)

Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet.

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Kontrast] i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre kontrastniveauet.  

  - Lavt
  - Normalt
  - Højt

## Indstilling af Datofunktion

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Indsæt dato] i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge detaljer for datoindfotografering.  
Vælg blandt [Dato], [Dato & tid], [Klokkeslæt] eller [Slukket].
- 4 Tryk på OK-knappen.  
Indstillingen gemmes.



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



- **DATE** vises på skærmen i funktionen display in 📷, når [Indsæt dato] er sat til en anden indstilling end [Slukket].
- Dato og/eller klokkeslæt indfotograferes på billedet, når visningsformatet er indstillet på skærmen [Datoindstilling] (s.46).

## Indstilling af behandling med IQ-forbedrer

Du kan lave optagelser med klarere detaljer med behandling med IQ-behandlerteknikken.

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [IQ forbedrer] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (On)/  (Off).**
  - (Til) Funktionen IQ forbedrer fungerer
  - (Fra) Funktionen IQ forbedrer fungerer ikkeIndstillingen gemmes.



IQ forbedrer fungerer ikke i følgende situation:  
Når motorfunktionen er indstillet til 🏎️ (Højhast. serieopt.)

## Indstilling af Makrolys

Vælg, om der skal tændes LED-makrolys rundt om objektivet. LED-makrolyset tændes, når [Makrolys] er indstillet til  (On). Standardindstillingen er  (Off).

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Makrolys] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (On)/  (Off).**
  - (On) Tænder LED-makrolyset
  - (Off) Slukker LED-makrolysetIndstillingen gemmes.



- I 📷-funktionen (Digitalt mikroskop) tændes LED-makrolyset uanset om indstillingen er tændt eller slukket.
- Hvis Batterisparer er aktiveret, så slukkes lyset efter den indstillede tid.
- LED-makrolyset slukkes under afspilning, og når USB-stikket bruges undtagen ved videoudlæsning i 📷-funktion.
- Selvportræt-hjælp og Selvportræt-hjælp + Smile Capture kan ikke vælges, når [Makrolys] er indstillet til  (On).





Du kan tage billeder med brug af selvudløser (📷, 📷) eller fjernbetjening (📷, 📷), når [Makrolys] er indstillet til  (On), LED-makrolyset forbliver tændt uanset nedtælling.



## Optagelse af undervandsbilleder (Undervandsfunktion/Undervandsvideofunktion)

Dette kamera er vandtæt svarende til JIS -klasse 8 og kan anvendes til at tage billeder på vanddybder ned til 12 m i op til 2 timer. Derudover har dette kamera en støvtæthed, der svarer til JIS-klasse 6 (IP68).

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



**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Undervandsoptagelse)/  (Undervandsvideo) i udvalget af optagefunktioner.**


**2 Tryk på OK-knappen.**

Optagefunktionen vælges, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.


**3 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.**

Hvis du valgte , er billedet taget.

Hvis du valgte , tages billedet. Du kan fortsætte med at optage, til optagetiden når 25 minutter. Tryk udløserknappen helt ned for at stoppe optagelsen. Udfør samme trin som -funktionen (Film) for at optage videosekvenser.


Filmoptagelse  s.113



- Kontrollér, at der ikke er støv eller sand på batteri-/kort- og stikdækslernes pakninger, og kontrollér, at dækslerne er lukket korrekt.
- Kontrollér, at der ikke er vand, støv eller sand på batteri-/kort- og stikdæksler eller andre steder på kameraet, før du åbner batteri-/kort- og stikdæksler.
- Ved optagelse i funktionen  (Undervandsvideo) skal du bruge SD-kort med en hastighedsklasse på 4 eller højere.

Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design  s.8



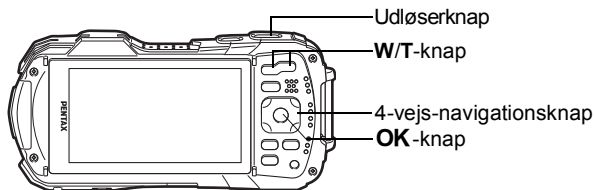
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF**, kan du indstille fokus, inden optagelse påbegyndes samt under optagelse.
- Optisk og digital zoom kan bruges i -funktion, før optagelsen startes. Digital zoom kan også anvendes under optagelsen.

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

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

## Filmoptagelse

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



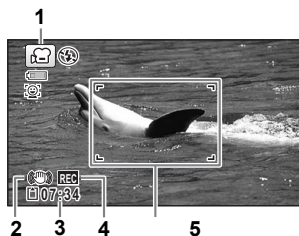
**1** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge **Film** i udvalget af optagefunktioner.

**2** Tryk på **OK**-knappen.

Funktionen **Film** vælges, og vender tilbage til optagefunktionen igen.

Følgende oplysninger vises på skærmen.

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



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

**T** Forstørrer motivet

**W** Udvider det billedudsnit, der optages af kameraet

**3** Tryk **udløserknappen helt ned**.

Optagelsen starter. Du kan fortsætte med at optage, til optagetiden når 25 minutter.

## 4 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.

Visning af filmsekvenser s. 123



- Fokusfunktionen kan ændres, inden optagelse påbegyndes.
- Når fokusfunktionen er indstillet til **MF** (Manuel fokusering), kan du indstille fokus inden optagelse.
- Optisk og digital zoom kan anvendes før optagelsen startes. Digital zoom er tilgængelig under optagelse, når digital zoom (s.65) er indstillet til (On).
- Når optagefunktionen er sat til , sættes (Film), Ansigtsgenkendelse automatisk til Til. Du kan vælge Smile Capture eller Ansigtsgenkendelse Fra ved at trykke på knappen , før du begynder optagelse af en video (s.69). Når Smile Capture er valgt, 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.
- Du kan optage en video vha. fjernbetjeningen (ekstraudstyr) (s.83).
- Når du ændrer visningen ved at trykke på knappen **OK/DISPLAY**, mens der optages en video, så vises histogrammet ikke.
- Når der anvendes SD-hukommelseskort, så anvend SD Speed Class 4 eller højere kort.





### Hvis udløserknappen holdes nede

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

## Valg af antal Optaget pixels og Billedfrekvens for videosekvenser




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

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

Indstilling	Optaget pixels	Billedfrekvens	Anvendelse
	1920x1080	30 billeder/sek.	Optager billeder i fuldt HDTV-format (16:9). Bevægelse optages jævnt.
	1280x720	60 billeder/sek.	Optager billeder i HDTV-format (16:9). Hurtig bevægelse optages jævnt.
	1280x720	30 billeder/sek.	Optager billeder i HDTV-format (16:9). Bevægelse optages jævnt. (standardindstilling)
	640x480	30 billeder/sek.	Egnet til visning på tv- eller computerskærm. Bevægelse optages jævnt.

\* Billedfrekvensen (rps) angiver antal billeder pr. sekund.

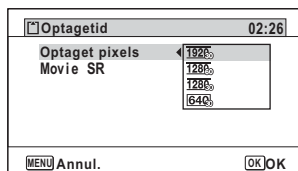
### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Optaget pixels] i [Indstilling]-menuen.

Når du trykker på **MENU**-knappen i funktionerne  (Film) eller  (Undervandsvideo), vises  Film]-menuen.

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

Der vises en rullemenu.

### 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre antallet af optaget pixels og billedfrekvensen.



### 4 Tryk på OK-knappen.



Indstillingen gemmes.






Følgende restriktioner kan medføre, at den valgte optagetid og den aktuelle optagetid varierer.

- Den maksimale optagetid for en fil er begrænset til 25 minutter.

## Indstilling af Movie SR (Shake Reduction til videosekvenser)

I funktionerne  (Film)/  (Undervandsvideo) kan du korrigerer for kamerarystelser under videooptagelser med Movie SR (Funktion til modvirkning af rystelser).

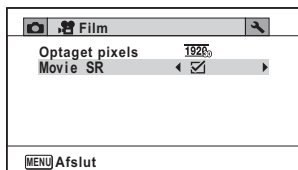
### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Movie SR] i [Indstilling]-menuen.

Når du trykker på **MENU**-knappen i funktionerne  (Film) eller  (Undervandsvideo), vises  [Film]-menuen.

### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge (On) eller

- (Off).
- (On)      Korrigerer automatisk for kamerarystelser.
  - (Off)      Ingen korrektion for kamerarystelser.


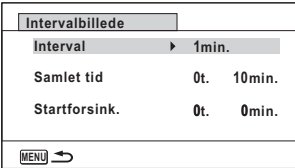
Indstillingen gemmes.



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

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

Interval	Du kan indstille det til mellem 1 minut, 5 minutter, 10 minutter, 30 minutter eller 1 time.
Samlet tid	Sæt total tid fra 10 minutter til 359 timer. Den totale tid og tilgængelige enheder afhænger af det indstillede interval. Intervallet kan sættes i trin af 1 minut, 5 minutter, 10 minutter, 30 minutter og 1 time.
Startforsinkelse	Sæt startforsinkelsen fra 0 minutter til 24 timer. Du kan indstille starttiden i trin af 1 minut i de første 59 minutter og i timeintervaller derfra. Hvis starttidspunktet er sat til 0 min., tages det første billede, så snart der trykkes på udløseren.

- 1 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Intervalfilm) i udvalget af optagefunktioner.**
- 2 **Tryk på OK-knappen.**  
Den aktuelle indstilling for Intervalfilm vises i ca. et minut. Gå til trin 10 for at tage billeder med de aktuelle indstillinger.
- 3 **Tryk på OK-knappen, mens indstillingerne vises.**  
Skærmen til indstilling af Intervalfilm vises. [Interval] er markeret med rammen.
- 4 **Indstil intervallet.**
  - 1 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
  - 2 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at indstille intervallet, og tryk derefter på OK-knappen.**

Rammen vender tilbage til [Interval].
- 5 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).**  
Rammen flyttes til [Samlet tid].
- 6 **Sæt total tid.**
  - 1 **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
  - 2 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge timer, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
  - 3 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at sætte minutter, og tryk derefter på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**

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

Rammen vender tilbage til [Startforsink.].

## 9 Tryk på MENU-knappen.

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

## 10 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

Interval for videooptagelse starter.

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

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

3



- Kontrollér, at batteriet er opladet tilstrækkeligt, før du starter interval for videooptagelse. Hvis batteriet ikke er tilstrækkelig opladet, så tømmes det måske under interval for videooptagelse og forårsager, at videooptagelsen stopper.
- Under optagelse af intervalfilm er indstillingerne fastsat som følger; Optaget pixels: 1920, Billedfrekvens: 30fps, Kvalitetsniveau: ★★★, Movie SR:  (Off) og Flash-funktion:
- Intervaloptagelse stopper, hvis SD-hukommelseskortet fjernes eller isættes under standby.
- Lyd kan ikke optages i -funktion.
- Når der anvendes SD-hukommelseskort, så anvend SD Speed Class 4 eller højere kort.



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


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

- Funktionen Indsæt dato (s.109) kan vælges for intervalfilmfunktionen.



## Brug af funktionen Højhastighedsvideo

Kameraet optager højhastighedsfilm til visning i slow motion.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Højhastighedsvideo) i udvalget af optagefunktioner.**

**2 Tryk på OK-knappen.**

Kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



**3 Tryk udløserknappen helt ned.**

Optagelsen starter. Du kan fortsætte optagelsen, til den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt, eller optagetiden når 15 sekunder.

**4 Tryk udløserknappen helt ned.**



- Optagne pixels er fastsat til 640 x 480.
- Flashen affyres ikke i denne funktion.
- Ansigtsgenkendelsesfunktion og Movie SR er fastsat til off.
- Når der anvendes SD-hukommelseskort, så anvend SD Speed Class 4 eller højere kort.

# Lagring af indstillinger (Hukommelse)

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

Ved nogle kameraindstillinger er hukommelsesfunktionen altid indstillet til  (On) (indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes), mens du ved andre kan vælge On eller Off (for at vælge, om indstillingerne gemmes eller ej, når kameraet slukkes).

De elementer, der kan indstilles til  eller  (Off) i hukommelsesfunktionen, er vist i tabellen herunder. (De elementer, der ikke er opført her, gemmes altid i de valgte indstillinger, når kameraet slukkes).

Hvis du vælger , gemmes indstillingerne i den status, de var i, lige før kameraet blev slukket. Hvis du vælger , nulstilles indstillingerne til standard, når kameraet slukkes.

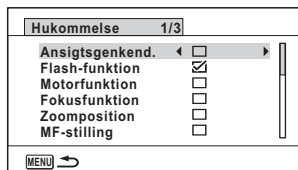
Tabellen herunder viser også, om hukommelsesstandardindstilling for hvert enkelt element er  eller .

Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstilling	Side
Ansigtsgenkendelse	Funktionen Ansigtsgenkendelse er sat med knappen	<input type="checkbox"/>	s.69
Flashfunktionen	Flashfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (	<input checked="" type="checkbox"/>	s.90
Motorfunktionen indstilles ved hjælp	Motorfunktionen indstilles med 4-vejs-navigationsknappen (	<input type="checkbox"/>	s.81 - s.84
Fokusfunktionen indstilles ved hjælp	Fokusfunktionen indstilles med 4-vejs-navigationsknappen (	<input type="checkbox"/>	s.91
Zoomposition	Den zoomposition, der er indstillet med <b>W/T</b> -knappen.	<input type="checkbox"/>	s.63
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (	<input type="checkbox"/>	s.92
Hvidbalance	[Hvidbalance]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.98
Lysfølsomhed	[Lysfølsomhed]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.100
EV-korrektion	[EV-korrektion]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.101
Autolysmåling	[Autolysmåling]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.99
Digital zoom	[Digital zoom]-indstillingen i  Optagefunktion]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.65
DISPLAY	Funktionen Informationsdisplay indstilles med <b>OK/DISPLAY</b> -knappen	<input type="checkbox"/>	s.25
Filnr.	Hvis der sættes et nyt SD-hukommelseskort i, og <input checked="" type="checkbox"/> (On) er indstillet, tildeles filerne fortløbende filnumre.	<input checked="" type="checkbox"/>	—

**1** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Hukommelse] i [📷 Optagefunktion]-menuen.

**2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).  
Skærbilledet [Hukommelse] vises.

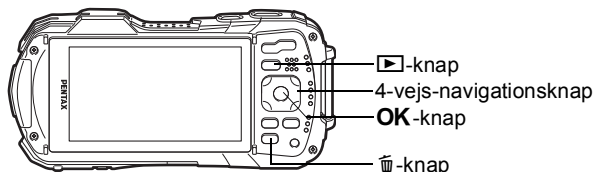
**3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et menupunkt.



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

# 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 ▶-funktion, og det optagne billede vises på skærmen. Visning af et billede i ▶-funktion (▶ standardfunktionsindstilling) kaldes enkeltvis visning af billeder.

Filnummer



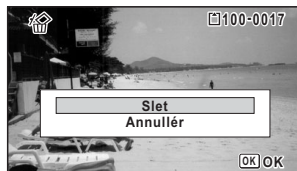
### Sådan vises næste eller forrige billede

### 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 sletteprocedurer s.135

## Visning af filmsekvenser

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

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

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

Visningen starter.



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

4-vejs-navigationsknap (▲)

Sætter visning på pause

Højre zoomknap (Q)

Øger lydstyrken

Venstre zoom-knap (Z)

Skruer ned for lyden

Tryk på 4-vejs-navigationsknappen, og hold den nede (▶)

Hurtig visning fremad

Tryk på 4-vejs-navigationsknappen, og hold den nede (◀)

Hurtig visning baglæns

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

4-vejs-navigationsknap (◀)

Spoler billedet tilbage(\*)

4-vejs-navigationsknap (▶)

Spoler billedet frem

4-vejs-navigationsknap (▲)

Genoptager visning

(\*)Hvert 30. billede er det første billede for tilbagespoling. Hvis du f.eks. spoler billedet tilbage ved 1 til 31, spoles billedet tilbage til første billede, og når du spoler billedet tilbage ved 32 til 61, spoles billedet tilbage til det 31. billede.

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

Afspilningen stopper.




Kun videosekvenser, der er optaget med dette kamera, kan afspilles. Videosekvenser, der er optaget med andre kameraer, kan ikke afspilles.

# Visning af flere billeder

## Visning af 6 billeder/12 billeder

Du kan få vist miniatureudgaver af 6 eller 12 billeder på én gang.

### 1 Tryk på -knappen i -funktionen.

Visning af 6 billeder viser en side bestående af 6 miniaturebilleder. Tryk på -knappen igen for at skifte til visning af 12 billeder.

Der vises en side med 6 eller 12 miniaturebilleder. De viste billeder skifter 6 eller 12 ad gangen side, når der bladres til næste side.

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

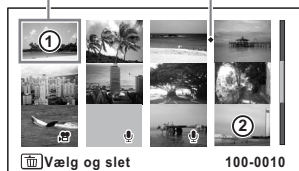
◆ Angiver, at det forrige eller næste skærbillede gemmes i en separat mappe.



6-Billedvisning

Mappeopdelikon



Ramme




12-Billedvisning

De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

(Intet ikon)	Stillbillede uden lyd
🔊 (med billede)	Stillbillede med lyd
🎞️	Videsekvens (den første ramme vises)
🎞️ (med billede)	Højhastighedsfilm (det første billede vises)
🔊 (uden billede)	Kun lydfile

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

## Mappevisning/Kalendervisning

Tryk på -knappen i 12-billed-visning for at skifte til mappe- eller kalendervisning. Tryk på den grønne knap for at skifte mellem mappe- og kalendervisning.

### 1 Tryk to gange på -knappen i -funktionen.

Billedet skifter til visning af 12 billeder.

### 2 Tryk på -knappen.

Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.


#### Mappevisning

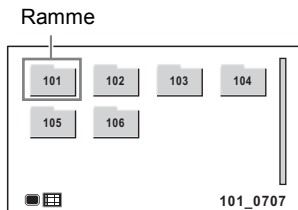
Listen over mapper med optagne billeder og lydfile vises.

Brug 4-vejs-navigationsknappen

(▲▼◀▶) til at flytte rammen op eller ned.

Hvis du vælger en mappe, og trykker på

-knappen eller **OK**-knappen, vises billederne i mappen i 12-billed-visning.



## Kalendervisning

Optagne billeder og lydfiler vises efter dato i kalenderformat.

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

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

Brug 4-vejs-navigationsknappen



(▲▼◀▶) til at flytte rammen op eller ned.

Hvis du vælger en dato og trykker på Q-knappen vises billederne i mappen i 12-billed-visning.

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

### Ramme



- Tryk på **MENU**-knappen i mappevisning eller kalendervisning for at skifte til visning af 12 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.

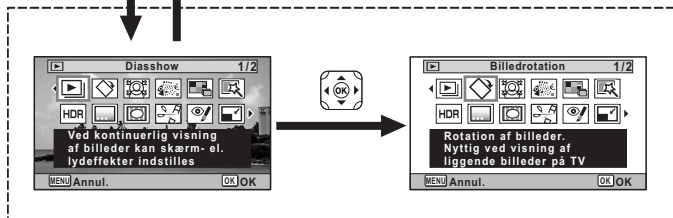
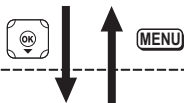
Guiden for den valgte funktion vises nedenfor.



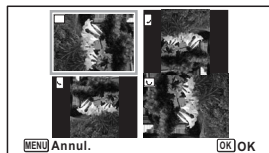
### 3 Tryk på OK-knappen.

Visningsfunktionen hentes igen.





Lukker udvalget af visningsfunktioner og skifter til -funktion.




















Går til skærbilledet for den valgte visningsfunktion.



- Når rammen er placeret over et ikon i udvalget af visningsfunktioner, vises der en guide for hver funktion.
- Du kan slukke for displayguide for hver funktion i udvalget af visningsfunktioner (s.191).

## Udvalget af visningsfunktioner

Visningsfunktion		Beskrivelse	Side	
	Diasshow	Til kontinuerlig billedvisning. Skærm- eller lydeffekter kan indstilles	s.129	
	Billedrotation	Roterer optagne billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV	s.131	
	Filter Lille ansigt	Red. str. på ansigter på billedet, for at opnå velproportionerede portrætter	s.145	
	Gyotaku-filter	Skaber billeder der ligner blækgnidning fra originale billeder	s.149	
	Collagebillede	Skaber en collage-udskriftsside af gemte billedfiler	s.150	
	Digitale filtre	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter	s.146	
HDR	HDR-filter	Behandler ét billede for at simulere HDR-effekt	s.148	
	Originalbillede	Du kan vælge type og farve på et billede. Tekst kan også indsættes	s.156	
	Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt	s.153	
	Videoredigering	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme ét billede fra en videosekvens som et stillbillede	s.160
		Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele	
		Tilføj titelbillede	Til tilføjelse af et titelbillede til din videooptagelse	
	Korrektion af røde øjne	Til reduktion af røde øjne. Virker muligvis ikke pga. billedets tilstand	s.153	
	Ændring af billedstørrelse	Til ændring af optage- pixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre	s.143	
	Beskæring	Til beskæring af billeder til den ønskede størrelse. Gemt som et nyt billede	s.144	
	Kopiering af billeder/lyd	Kopiering af billeder og lyd mellem indbygget huk. og SD-hukommelseskort	s.163	
	Lydoptagelse til billeder	Tilføjer lyd til billeder. Der kan optages lyd til hukom.-kortet er fuldt	s.171	
	Beskyttelse	Beskytter billeder og lyd mod fejlagtig sletning. Formatér vil slette alt	s.138	

	DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab	s.165
	Opstartsskærbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede	s.193

## Diasshow

Du kan få vist optagne stillbilleder og afspillet videosekvenser én efter én.

- 1 Skift til -funktion, og anvend 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det første billede i diasshowet.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Diasshow) i udvalget af visningsfunktioner.
- 3 Tryk på OK-knappen.  
Skærbilledet til indstilling af diasshow vises.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Start].

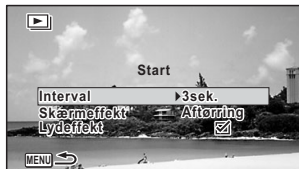


- 5 Tryk på OK-knappen.  
Diasshowet starter.  
Hvis du trykker på OK-knappen under diasshowet, standses diasshowet.  
Tryk på OK-knappen igen for at fortsætte diasshowet.
- 6 Tryk på en hvilken som helst anden knap end OK-knappen.  
Diasshowet stopper.

## 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 4 på s.129.**



- 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 mellem [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.

Aftørring	Det næste billede glider ind over det viste fra venstre mod højre
Skaktern	Det næste billede dannes af små kvadrater
Udtoning	Det aktuelle billede forsvinder gradvist, og det næste billede vises gradvist.
Vilkårlig	De forskellige effekter anvendes tilfældigt
Off	Ingen effekt

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

- 6 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge  (On) eller  (Off).**

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

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

## Tryk på OK-knappen.

Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



- Diasshowet fortsætter, indtil du trykker på en hvilken som helst anden knap end **OK**-knappen.
- Videosekvenser eller billeder med lyd vil blive vist/afspillet i fuld længde, før det næste billede vises, uanset det indstillede interval. Ved at trykke på 4-vejs-navigationsknappen (►) under visning af en videosekvens eller et billede med lyd vises det næste billede.
- Lydfiler optaget i 🎤 (Lydoptagelse) afspilles ikke i diasshowet.
- Billed taget med 📷 (Digital Panorama) vises ved at rulle fra venstre mod højre i 4 sekunder, før næste billede vises uanset indstillingen Interval eller Skærmeffekt.
- Når [Vilkårlig] vælges som skærmeffekt, så er interval fast, og lydeffekten er slået fra. Lyden for billeder med lyd afspilles ikke.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s. 140

## Rotation af billede

1

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

Billedet vises på skærmen.

2

Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Billedrotation) i udvalget af visningsfunktioner.

3

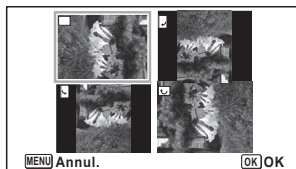
Tryk på **OK**-knappen.

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.




- Billeder, der er taget med 📷 (Digital Panorama), og videosekvenser, kan ikke roteres.
- Beskyttede billeder kan roteres, men de kan ikke gemmes i roteret tilstand.


## Zoomvisning

Du kan forstørre et billede op til ti gange.

**1 Skift til -funktion, og brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge det billede, du vil forstørre.**

**2 Tryk på -knappen.**

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




Når [Hurtigzoom] (s.191) er indstillet til  (On), forstørres billedet  $10\times$ , når der trykkes på -knappen.

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



Guide

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

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


**3 Tryk på OK-knappen.**

Billedet vises igen enkeltvis.



Videoptagelser kan ikke forstørres.

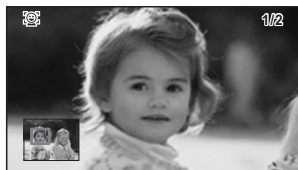
## Zoom automatisk ind på motivets ansigt (Visning af nærbillede af ansigt)


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

**1 Skift til -funktion, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil forstørre.**

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



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



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




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

Zoom-knap højre (  )	Zoomer ind på det motiv, der vises under nærbilledvisning i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.
Zoom-knap venstre (  )	Zoomer ind på det motiv, der vises under visning af nærbillede af ansigt i samme størrelse eller i et lidt større forstørrelsesområde.

**3 Tryk på OK-knappen.**

Billedet vises igen enkeltvis.



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



# Sletning af billed- og lydfiler

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


## Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil

Du kan slette et enkelt billede eller en enkelt lydfil.


Hvis du har optaget lyd (lydoptagelse) sammen med et billede (s.171), kan du slette lyden uden at slette billedet.



Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.138).

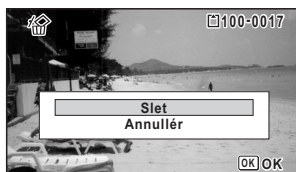
- 1 Skift til -funktion, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede eller den lydfil, som du ønsker at slette.**

 vises på billederne med lydfiler.

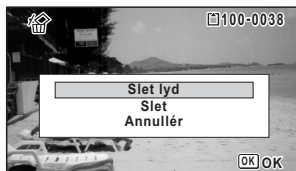
- 2 Tryk på -knappen.**

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



Vælg [Slet lyd] for at slette lyden uden at slette billedet.



- 4 Tryk på OK-knappen.**

Billedet slettes.



Du kan ikke kun slette lyden i en videosekvens.

## Sletning af valgte billeder og lydfiler

Du kan slette flere billeder og lydfiler på én gang fra visning af 6 eller 12 billeder.



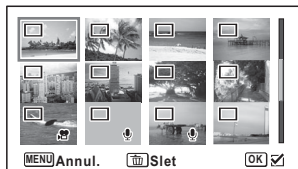
Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.138).

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

Biller 12 billeder vises.

### 2 Tryk på -knappen.

vises på billederne og lydfilerne.

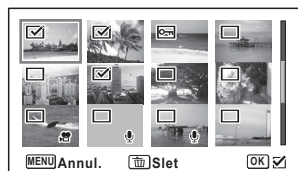


### 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (, , , ) til at vælge de billeder og lydfiler, der skal slettes, og tryk på OK-knappen.

vises på de valgte billeder og lydfiler.

Tryk på -knappen, og hold den nede for at vise det valgte billede som enkeltbillede,

og kontrollér, om du vil slette billedet. Når du slipper knappen kommer du tilbage til visning af 6 eller 12 billeder. Beskyttede billeder kan imidlertid ikke vises som enkeltbilledvisning.



### 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

Alle billeder og lydfiler slettes straks.



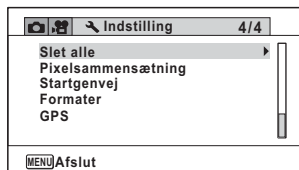
Beskyttede billeder og lydfiler kan ikke slettes (s.138).

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

Menuen [↖-indstilling] vises.

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

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



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

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.

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

Du kan beskytte lagrede billeder og lydfiler mod utilsigtet sletning.

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

**2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Beskyttelse) i udvalget af visningsfunktioner.

**3** Tryk på OK-knappen.

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

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



**5** Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [Beskytter billedet/lydoptagelsen] vises.

For at beskytte et andet billede eller en anden lydfil skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et andet billede eller en anden lydfil.

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




**7** Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede eller den valgte lydfil beskyttes.

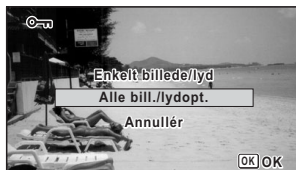
Hvis du vil beskytte andre billeder eller lydfiler, skal du gentage trin 4 til 7. Vælg [Annul.] for at afslutte beskyttelsesindstillingerne.



- Hvis du vil annullere beskyttelsesindstillingen, skal du vælge [Fjern beskyttelse] i trin 6.
-  vises på beskyttede billed- og lydfiler under visning.

## Sådan beskyttes alle billeder og lydfiler

- 1 Vælg [Alle bill./lydopt.] i trin 4 på s.138.



- 2 Tryk på OK-knappen.

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



- 4 Tryk på OK-knappen.

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

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

Udvalget af visningsfunktioner vises igen.



Beskyttede billeder og lydfiler vil blive slettet, når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse formateres (s.174).



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

Du kan slutte kameraet til et tv eller anden enhed med et videostik eller et HDMI-stik og vise billeder.



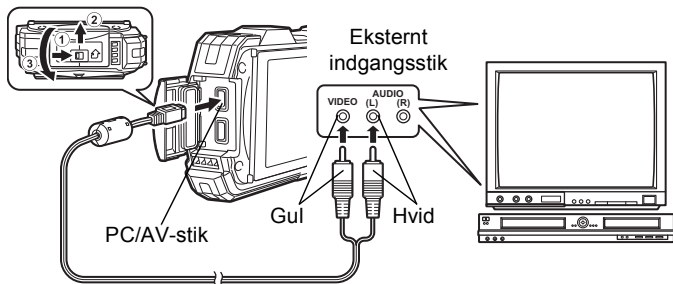
- Strømlampen på kameraet tændes ved tilslutning.
- Hvis kameraet skal bruges konstant i en længere periode, anbefales det at anvende vekselstrømsadaptersættet K-AC117 (ekstraudstyr). (s.37)
- Læs betjeningsvejledningen til AV-enheden, og vælg det videoindgangsstik, kameraet er sluttet til, ved AV-enheder med flere videoindgangsstik.
- Du kan ikke vise komposit- og HDMI-film samtidigt.
- Kameraets skærm slukkes, når kameraet sluttes til AV-udstyr.
- Du kan ikke justere lyd på kameraet, når det er tilsluttet til en AV-enhed. Juster lyden på AV-enheden.
- Når kameraet er tilsluttet til en AV-enhed, kan du skifte billeder med fjernbetjeningen (ekstraudstyr).

4

Visning og slætning af billeder

## Tilslutning af kameraet til et videoindgangsstik

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



## 1 Sluk for AV-udstyret og kameraet.

## 2 Åbn stikdækslet.

Flyt låsearmen til stikdækslet i den viste retning ①, skub dækslet i den viste retning ②, og åbn dækslet i den viste retning ③.

## 3 Sæt AV-kablet i PC/AV-stikket.

## 4 Sæt den anden ende af AV-kablet (gul: video, hvid: audio) i videoindgangsstikket og audioindgangsstikket på AV-enheden.

Når du bruger en enhed med stereolyd, skal du sætte lydstikket i L-stikket (hvid).

## 5 Tænd AV-enheden.

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

Se betjeningsvejledningen, når der vises billeder på AV-enheder med flere videoindgangsstik (som f.eks. et tv), og vælg det videoindgangsstik, kameraet skal sluttes til.

## 6 Tænd for kameraet.



- 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.187).
- Kameraets AV-udgang udlæses med normal opløsning. Hvis du vil se videooptagelser optaget med 1920i, 1280i eller 1280i i HDTV-opløsning, skal du overføre videooptagelserne som HDMI eller overføre dem til en computer (s.142).



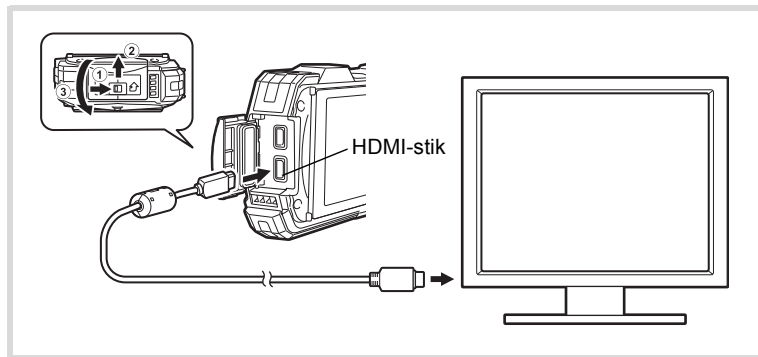
Luk stikdækslet omhyggeligt, når du ikke bruger stikket.

<Sådan lukkes stikdækslet>

Luk dækslet i modsat retning af det der er angivet på ③. Mens du trykker let på stikdækslet, skubbes det væk fra ②, indtil det klikker på plads.

## Tilslutning af kameraet til et HDMI-stik

Brug er kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel til at tilslutte kameraet til en enhed med et HDMI-stik.



4

Visning og sletning af billeder

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

**2 Åbn stikdækslet.**

Flyt låsearmen til stikdækslet i den viste retning ①, skub dækslet i den viste retning ②, og åbn dækslet i den viste retning ③.

**3 Slut HDMI-kablet til HDMI-stikket.**

**4 Sæt den anden ende af HDMI-kablet i HDMI-stikket på AV-enheden.**

**5 Tænd for AV-udstyret og kameraet.**

Kameraoplysningerne vises på skærmen for den tilsluttede AV-enhed.



- Kameraet har et Type D (Micro) HDMI-stik. Brug er kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel, der svarer til din AV-enhed.
- Hvis du afspiller videosekvenser ved at slutte kameraet til en AV-enhed med et kommercielt tilgængeligt HDMI-kabel, skal du indstille udgangsformatet til "Valg af HDMI-udgangsformat" (s.188).



Luk stikdækslet omhyggeligt, når du ikke bruger stikket.

<Sådan lukkes stikdækslet>

Luk dækslet i modsat retning af det der er angivet på ③. Mens du trykker let på stikdækslet, skubbes det væk fra ②, indtil det klikker på plads.



## Ændring af billedstørrelse (Ændring af billedstørrelse)

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



- Du kan ikke ændre størrelse for billeder, der er taget med optagne pixels på 12M eller med (Digital Panorama); heller ikke størrelsen af videosekvenser kan ændres.
- Du kan ikke vælge en højere opløsning og højere kvalitetsniveau end originalbilledet.

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

**2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge (Ændre billedstr.) i udvalget af visningsfunktioner.

**3** Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af optagne pixels vises.

**4** Vælg [Optaget pixels] og [Kvalitetsniveau].

Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge optagne pixels og kvalitetsniveau.

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



**5** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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

- 7 Tryk på OK-knappen.**  
Det ændrede billede gemmes.

## Beskæring af billeder

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



Billeder, der er taget med optagne pixels på 12M eller med (Digital Panorama) og videosekvenser kan ikke beskæres.

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

- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Beskæring) i udvalget af visningsfunktioner.**

- 3 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.

- 4 Vælg beskæringsområde.**

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

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



- 5 Tryk på OK-knappen.**


Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.

Antallet af optagne pixel vælges automatisk ud fra størrelsen af det beskårne billede. Billedet gemmes i samme kvalitet som det oprindelige billede.

## Behandling af billeder, for at ansigter ser mindre ud

Billeder behandles for at reducere størrelsen på ansigterne på de personer, der blev registreret med funktionen Ansigtsgenkendelse (s.69), når der optages billeder, så de ser mindre ud.

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

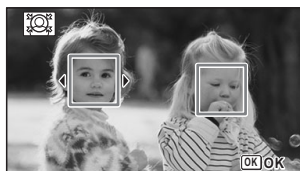
**2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Filter Lille ansigt) i udvalget af visningsfunktioner.

**3** Tryk på OK-knappen.

Der vises ansigtsgenkendelsesrammer for ansigter, der kan behandles. Fortsæt til trin 6, hvis der kun er én ansigtsgenkendelsesramme.




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

En grøn ramme indikerer det ansigt, der skal behandles.



**5** Tryk på OK-knappen.

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

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



**7** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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

**9** Tryk på OK-knappen.

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



Du kan muligvis ikke behandle billeder i de følgende situationer:

- Når størrelsen af et optaget billede er for stort eller for lille i forhold til et billede
  - Når ansigter befinder sig ude i kanterne på et billede
- I sådanne tilfælde vises ansigtsgenkendelsesrammen fra trin 3 ikke.

## Anvendelse af Digitale filtre

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

Sort-hvid/Sepia	Ændrer farvebilleder til S/H eller behandler vha. sepia-filtret.
Legetøjskamera	Billederne ser ud, som om de er taget med et legetøjskamera.
Retro	Billederne ligner gamle fotografier med en hvid ramme. Du kan vælge mellem tre filtre: Originalt billede, ravgul og blå.
Farve	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farvefilter. Du kan vælge mellem seks filtre: Rød, pink, lilla, blå, grøn og gul.
Udtræk farve	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farveekstraktionsfilter. Du kan vælge mellem tre filtre: Rød, grøn og blå.
Farvefremhævelse	Der er 4 filtre: Himmelblå/Frisk grøn/Sart pink/Efterårsblade.
Høj kontrast	Justerer kontrasten på optagne billeder.
Stjernestøv	Behandler billedet med et specielt funklende udseende, der opnås ved at tilføje stjernelignende effekter på et fremhævet område, som f.eks. lys i byen ved natoptagelser, lysreflekser på havet eller andre lyskilder. Du kan vælge mellem tre filtre: Kryds, hjerte og stjerne.
Blød	Behandler billedet, så hele billedet fremstår blødere.
Fiskeøje	Anvender fiskeøjeobjektiv-effekt på billeder.
Lysstyrke	Justerer billedets lysstyrke.
Miniature	Slører en del af billedet for at skabe en falsk miniaturscene.



Billeder der er taget med ■■■ (Digital Panorama), videosekvenser eller billeder, der er taget med et andet kamera, kan ikke redigeres med funktionen Digitalt filter. 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, du vil redigere.

**2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Digitalt filter) i udvalget af visningsfunktioner.

### 3 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til digitalt filtervalg vises.

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



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

Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

### 5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at justere effekten efter behov.


	4-vejs-navigationsknap (▲)	Standardindstilling	4-vejs-navigationsknap (▼)
Retro	Blå	Originalbillede	Ravgul
Legetøjskamera	Svag	Normal	Stærk
Høj kontrast	Svag	Normal	Stærk
Fiskeøje	Svag	Normal	Stærk
Lysstyrke	Mørk	Normal	Lys
Miniature	Øverste	Øverste og nederste	Nederste

Sort-hvid/Sepia	Sort-hvid ↔ Sepia
Farve	Rød ↔ Pink ↔ Lilla ↔ Blå ↔ Grøn ↔ Gul
Udtræk farve	Rød ↔ Grøn ↔ Blå
Farvefremhævelse	Himmelblå ↔ Frisk grøn ↔ Sart pink ↔ Efterårsblade
Stjernestøv	Kryds ↔ Hjerte ↔ Stjerne

- 6 **Tryk på OK-knappen.**  
En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.  
Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.
- 7 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].**
- 8 **Tryk på OK-knappen.**  
Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

## Brug af HDR-filteret

Justerer dele af billedet, der er for lyse eller mørke, og behandler billeder for at simulere en HDR-effekt.

- 1 **Aktivér -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil redigere.**
- 2 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge HDR (HDR-filter) i udvalget af visningsfunktioner.**
- 3 **Tryk på OK-knappen.**  
Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.
- 4 **Tryk på OK-knappen.**  
En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.  
Hvis det valgte billede er beskyttet, gemmes det bearbejdede billede som et nyt billede, uden at følgende bekræftelsesdialogboks vises.
- 5 **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Overskriv] eller [Gem som].**
- 6 **Tryk på OK-knappen.**  
Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.

## Brug af Gytaku-filter

Du kan redigere billedet, så det ligner blækgnidning.



Gytaku-filteret kan ikke bruges på følgende billeder.

- Videosekvenser eller billeder, der er taget med funktionerne (Digital Panorama) eller (Rapport)
  - Billeder, der er taget med optaget pixels på 12M , 3M , 2M , 1024 eller 640
  - Billeder, der er taget med andre kameraer
- Der vises en fejlmeddelelse i trin 3.

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

**2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Gytaku filter) i udvalget af visningsfunktioner.**

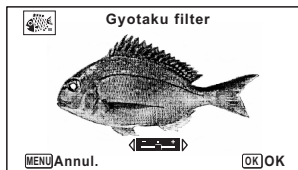
**3 Tryk på OK-knappen.**

Preview-billedet med resultatet af filtereffekterne vises.

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

Du kan justere værdien blandt fem niveauer.

	Svag
	Normal
	Stærk



**5 Tryk på OK-knappen.**

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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

**7 Tryk på OK-knappen.**

Billeder, der er bearbejdet med filter, gemmes.



- Det redigerede billede gemmes med optagne pixels på 5M / 4M .
- Når der er en lille kontrast mellem motiv og baggrund, så er konturen på motivet måske ikke skarp, afhængig af betingelserne for originalbilledet

# Sådan oprettes en Collagebillede

Lav et collagebillede ved at placere optagne billeder i et valgt mønster.



Collagefunktionen kan ikke bruges på følgende billeder.

- Videosekvenser eller billeder, der er taget med funktionerne (Digital Panorama) eller (Rapport)
- Billeder, der er taget med optagne pixels på **12M 16:1**, **1024** eller **640**
- Billeder, der er taget med andre kameraer

**1** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Collage) i udvalget af visningsfunktioner.

**2** Tryk på OK-knappen.  
Skærbilledet for valg af punkter vises.



5

Redigering og udskrivning

**Valg af antal optagepixel.**

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

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

**5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge Optaget pixels.  
Du kan vælge fra **3M** eller **2M 16:9**.



**6** Tryk på OK-knappen.  
Anvendes til at vende tilbage til skærmen for valg af punkter.

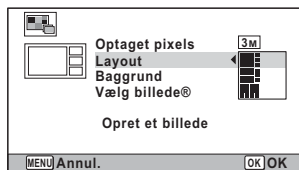
**Valg af layoutmønster**

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



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

Der vises en rullemenu.



## 9 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge mønster på layout.

Du kan vælge blandt 3 layout-mønstre (■□□/■□□□/■□□□□).

## 10 Tryk på OK-knappen.

Anvendes til at vende tilbage til skærmen for valg af punkter.

### Valg af baggrund

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

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

Der vises en rullemenu.

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

Du kan vælge hvid eller sort baggrund.



## 14 Tryk på OK-knappen.

Anvendes til at vende tilbage til skærmen for valg af punkter.

### Billed-layout



- Collagefunktionen kan ikke bruges på følgende billeder.
  - Videosekvenser eller billeder, der er taget med funktionerne ■□□ (Digital Panorama) eller ■□□□ (Rapport)
  - Billeder, der er taget med optagne pixels på 12M 121, 1024 eller 640
  - Billeder, der er taget med andre kameraerDisse billeder vises ikke som valgbare punkter.
- Hvis du vælger et billede med aspektforholdet 16:9, så vises sorte områder over og under billedet.

- 15** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Vælg billede(r)]

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

De billeder, der kan vælges, vises.

- 17** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, der skal placeres, og tryk på OK-knappen.

Det valgte billede placeres i et fremhævet område i guiden. Guiden vises øverst til venstre på skærmen.



- 18** Gentag trin 17 for at lave layout på resten af billederne.

- 19** Tryk på ●-knappen.

Anvendes til at vende tilbage til skærmen for valg af punkter.

5

## Lagring af det redigerede billede

- 20** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Opret et billede].



- 21** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af billedet vises.

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

- 23** Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes.







Valg af kvalitetsniveauet for billedet er fast på ★★★ (Bedst).






## Korrektion af røde øjne

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

Caution

- Funktionen til reduktion af røde øjne kan ikke bruges på billeder, der er taget med  (Digital Panorama), videosekvenser eller på billeder, hvor der ikke kan registreres røde øjne på kameraet. Der vises en fejlmeddelelse i trin 3.
- 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, du vil redigere.

**2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (   ) til at vælge  (Redukt. af røde øjne) i udvalget af visningsfunktioner.

**3** Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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







**5** Tryk på OK-knappen.




Det redigerede billede gemmes.


## Tilføjelse af en ramme (Rammekomponering)

Med denne funktion kan du tilføje en dekorativ ramme på stillbilleder. 6 rammer er allerede gemt i kameraet. Du kan kopiere ekstra rammer fra den cd-rom, der følger med kameraet.

Caution

-  (Rammekomponering) kan ikke anvendes på følgende billeder.
  - Videosekvenser eller billeder, der er taget med funktionerne  (Digital Panorama) eller  (Rapport)
  - Billeder, der er taget med optaget pixels på 12M ,  eller 
- Der vises en fejlmeddelelse i trin 3.

**1** Skift til -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge det billede, du vil tilføje en ramme til.

**2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Rammekomponering) i udvalget af visningsfunktioner.**

**3 Tryk på OK-knappen.**

Der vises 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme.

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



**5 Tryk på Q-knappen.**

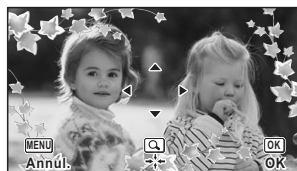
Den valgte ramme vises i enkeltvis visning. Du kan vælge en anden ramme under anvendelse af nedenstående funktioner.



4-vejs-navigationsknap (◀▶)	Tryk for at vælge en anden ramme.
Zoom-knap venstre (⊞)	Tryk for at vende tilbage til visning af 12 billeder i skærbilledet til valg af ramme, og udfør derefter trin 5 for at vælge en anden ramme.

**6 Tryk på OK-knappen.**

Skærbilledet til billedplacering og justering af størrelse vises. Du kan justere billedet under anvendelse af nedenstående funktioner.



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

**7 Tryk på OK-knappen.**

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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

**9 Tryk på OK-knappen.**

Det redigerede billede gemmes med optagne pixels på  $\frac{3M}{2M}$ .

### Ekstra rammer

De ekstra rammer ligger på cd-rom'en, der følger med kameraet. Hvis du vil anvende disse rammer, skal du kopiere dem fra cd'en. De ekstra rammer slettes, hvis filerne i den indbyggede hukommelse slettes med en computer, eller hvis den indbyggede hukommelse formateres.

### Sådan kopieres rammer

- 1 Fjern SD-hukommelseskortet fra kameraet.**  
Hvis du lader SD-hukommelseskortet sidde i kameraet, kopieres rammerne over på kortet, ikke i kameraets indbyggede hukommelse.
- 2 Slut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel.**  
Oplysninger om, hvordan du slutter kameraet til en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s.197).
- 3 Når vinduet til registrering af enheder åbnes, skal du klikke på [Annul.].**
- 4 Sæt cd-rom'en i cd-rom-/dvd-drevet.**
- 5 Når installationsvinduet åbnes, skal du klikke på [AFSLUT].**
- 6 Hvis "RAMME"-mappen ikke eksisterer i rodbiblioteket på kameraet (flytbar disk), så opret en mappe.**
- 7 Kopier de ønskede filer fra mappen RAMME i rodbiblioteket på cd'en til RAMME-mappen på kameraet (flytbar disk).**  
Se i brugervejledningen til computeren for at se yderligere oplysninger om håndtering af filer på computeren,
- 8 Kobl USB-kablet fra computer og kamera.**  
Oplysninger om, hvordan du frakobler kameraet fra en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s.197).

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

## Sådan bruges en ny ramme

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



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

## Overvejning af originalbillede på stillbilleder

Du kan overlevere dit originalbillede (dekorativ ramme) på et billede. Du kan vælge type og farve på et originalbillede og dets placering. Tekst kan også indtastes.

### Ramme

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


### Tekststempel

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



Funktionen Originalbillede kan ikke bruges på billeder, der er taget med funktionerne (Digital Panorama) eller (Rapport), billeder, der er taget med optaget pixels på 12M / / / / eller videosekvenser. Der vises en fejlmeddelelse i trin 4.

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

**2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Originalbillede) i udvalget af visningsfunktioner.

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

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



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



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

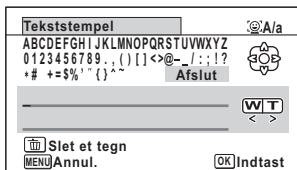
**7** Indstil [Farve] på samme måde som i trin 5 og 6.

**8** Juster placering af ramme og billede  
For nærmere detaljer, se "Tryk for at justere placering af ramme og billede" (s.158).

**9** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Tekststempel], og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).  
Skærbilledet tekststempel vises.  
Fortsæt til trin 11, hvis du ikke vil indtaste tekst.

## 10 Indstilling af tekststempel.

For nærmere detaljer, se "Sådan opsættes tekststempel" (s.159).



## 11 Tryk på OK-knappen.

En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

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

## 13 Tryk på OK-knappen.

Det behandlede billede gemmes med optagne pixels på **5M** / **4M** / **1600**.

5

## Tryk for at justere placering af ramme og billede

### 1 Tryk på den grønne knap.

Skærbilledet til justering af ramme-position vises.

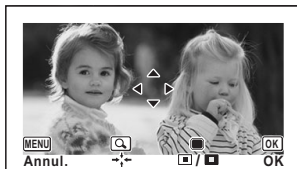
4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)	Tryk for at justere placering af rammen
Zoom-knap højre (Q)	Tryk for at gøre rammen større
Zoom-knap venstre (Z)	Tryk for at gøre rammen mindre



### 2 Tryk på den grønne knap.

Skærmen til justering af billedposition vises.

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





### 3 Tryk på OK-knappen.


Skærbilledet vender tilbage til originalskærmen.

## Sådan opsættes tekststempel

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

Det valgte tegn indsættes.

Der kan indsættes op til 52 tegn

	Tryk for at skifte mellem store og små bogstaver
Zoom-knap højre (Q)	Tryk for at bevæge markøren til højre
Zoom-knap venstre (Z)	Tryk for at bevæge markøren til venstre
Grøn knap	Tryk for at slette tegnet



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

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



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

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

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

## Sådan vises visningskærmen

### 1 Tryk på den grønne knap.

Visningskærbilledet vises.



### 2 Tryk på MENU-knappen.

Skærbilledet vender tilbage til originalskærmen.

### 3 Tryk på OK-knappen.

Fortsæt til Trin 11 på s.158.

## Redigering af videooptagelser

5

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

### 1 Skift til -funktionen, og brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge den videosekvens, du vil redigere.

### 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Videoredigering) i udvalget af visningsfunktioner.

### 3 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af videoredigering vises.



## Sådan lagres et billede fra en videosekvens som stillbillede

### 4 Vælg [Gem som stillbillede] i skærbilledet til videoredigering.

## 5 Tryk på OK-knappen.

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

## 6 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



## 7 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede gemmes som et stillbillede.

## Sådan opdeles en videosekvens

## 4 Vælg [Opdel videooptagelser] i skærbilledet til redigering af videosekvens.

## 5 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af opdelingsstedet vises.

## 6 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



## 7 Tryk på OK-knappen.

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



## 9 Tryk på OK-knappen.

Vidæosekvensen deles på det angivne sted, hvert segment gemmes som en ny fil, og den oprindelige vidæosekvens slettes.



Beskyttede vidæosekvenser kan ikke deles.



- Kun vidæosekvenser på mere end 2 sekunder (31 rammer) kan opdeles.
- Ved opdeling kan hver 30. ramme (31., 61., 91... ramme) vælges.

5

## Sådan tilføjes et titelbillede til en vidæosekvens

### 4 Vælg [Tilføj titelbillede] i skærbilledet til redigering af vidæosekvens.

### 5 Tryk på OK-knappen.

Skærmen til valg af titelbillede vises.



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

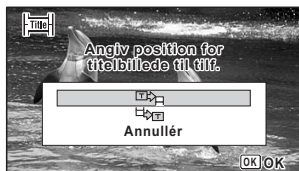
Det er kun de billeder, der kan bruges til titelbillede, der vises.

### 7 Tryk på OK-knappen.

Skærmen til bekræftelse af placering af titelbillede vises.

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

-  Tilføjer titelbilledet til begyndelsen af vidæosekvensen
-  Tilføjer titelbilledet ved afslutningen af vidæosekvensen



### 9 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede gemmes som et titelbillede.



- Beskyttede videosekvenser kan ikke tilføjes til et titelbillede.
- Hvis en videosekvens er mere end 26 minutter lang efter tilføjelse af titelbilleder, kan der ikke tilføjes flere titelbilleder.



- Når et titelbillede tilføjes i starten af en videosekvens: Når afspilningen af videosekvensen startes, vises stillbilledet i tre sekunder, hvorefter videosekvensen afspilles. Stillbilledet, der er registreret som titelbillede, bruges som miniature for videosekvensen.  
Når et titelbillede tilføjes i slutningen af en videosekvens: Når afspilningen af videosekvensen startes, afspilles videosekvensen, hvorefter stillbilledet vises i tre sekunder. Miniaturen for videosekvensen ændres ikke ved at tilføje et titelbillede til afslutningen af videosekvensen.
- Kun stillbilleder med samme aspektforhold som videosekvensen kan indstilles som titelbillede.

## 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.



Kontroller, at kameraet er slukket, før du tager SD-hukommelseskortet ud eller sætter det i.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Kopier billede/lyd) i udvalget af visningsfunktioner.**

**2 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.

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



- 4 Tryk på OK-knappen.**

Alle billeder og lydfiler kopieres til SD-hukommelseskortet.

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

5

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

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

- 4 Tryk på OK-knappen.**

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



- 6 Tryk på OK-knappen.**

Den valgte billed- eller lydfil kopieres til den indbyggede hukommelse. Gentag trin 3 til 6 for at kopiere andre billeder eller lydfiler. Vælg [Annull.] for at afslutte kopieringen.



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

# Udskriftsindstillinger

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

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

## Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

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

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



Hvis billedet allerede har indfotograferet dato og/eller klokkeslæt (s.109), så skal du ikke indstille [Dato] til  (On) i DPOF-indstillingerne. Hvis du vælger , kan den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt overlappe.

## Sletning af et enkelt billede

Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

Kopier	Indstiller antal udskrifter. Du kan udskrive op til 99 kopier.
Dato	Angiv, om datoen skal indfotograferes på billedet.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge  (DPOF) i udvalget af visningsfunktioner.**

**2 Tryk på OK-knappen.**  
Skærbilledet til valg af [Visning af ét billede] eller [Alle billeder] vises.

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



- 4** 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 det valgte billede, vises det tidligere indstillede antal kopier samt datoindstillingen (☑ (On) eller ☐ (Off)).

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

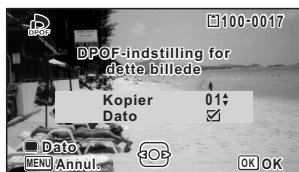


- 6** Brug den grønne knap til at vælge, om datoen skal indfotograferes.

- (On) Datoen indfotograferes.
- (Off) Datoen indfotograferes ikke.

For at fortsætte indstillingen af DPOF-udskriftsdataene bruges

4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et andet billede, og trin 6 og 6 gentages.



- 7** Tryk på **OK**-knappen.

Indstillingen gemmes, og skærbilledet fra trin 3 vises igen.



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



For at annullere DPOF-indstillingerne skal du indstille antallet af kopier til [00] i trin 5 og trykke på **OK**-knappen.



## Udskrivning af alle billeder

DPOF-indstillinger anvendes på alle billeder, der er lagret i kameraet.

**1 Vælg [Alle billeder] i trin 3 på s.166.**

**2 Tryk på OK-knappen.**

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

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

Se trin 5 og 6 i "Sletning af et enkelt billede" (s.166) for at få nærmere oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages.



**4 Tryk på OK-knappen.**

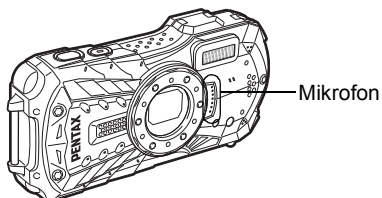
Indstillingerne for alle billederne gemmes, og kameraet vender tilbage til skærbilledet for DPOF-indstillinger.



- 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].

# Optagelse af lyd (Lydoptagelsesfunktion)

Du kan anvende kameraet til at optage lyd. Mikrofonen er placeret foran på kameraet. Ret mikrofonen mod lyd-kilden ved lydoptagelse.



## Indstilling af Lydoptagelse

Tildel lydoptagelsesfunktionen til den grønne knap for at bruge den.



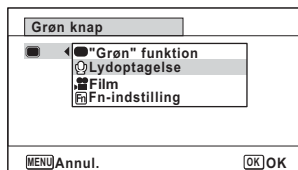
Når optagefunktionen er indstillet til funktionen **Grøn**, kan [Grøn knap]-indstillingerne ikke konfigureres i [Optagefunktion]-menuen. Hvis du vil konfigurere indstillingerne, skal du først vælge en anden funktion end **Grøn**.

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Grøn knap] i [Optagefunktion]-menuen.**

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


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

Lydoptagelsesfunktionen tildeles til den grønne knap.

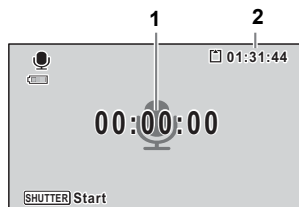


# Optagelse af lyd

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

Kameraet skifter til -funktion (Lydoptagelse). Den resterende optagetid og optagetiden for den aktuelle fil vises på skærmen.

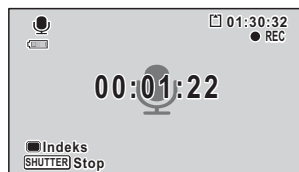
- 1 Optagetid
- 2 Resterende optagetid



## 2 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter. Selvudløserlampen blinker, og ikonet REC blinker (rødt) under optagelsen.

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.

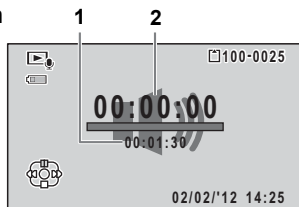
## Afspilning af lyd

Du kan afspille de lydfiler, du optog med Lydoptagelse.

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

Visningen starter.

- 1 Samlet filoptagelsestid
- 2 Visningstid



Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

- 4-vejs-navigationsknap (▲) Sætter visning på pause
- Højre zoom-knap (Q) Øger lydstyrken
- Venstre zoom-knap (W) Skruer ned for lyden

Hvis der ikke er optaget indeks:

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

Hvis der er optaget indeks:

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

Du kan foretage følgende handlinger, når afspilningen er standset.

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



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

Afspilningen stopper.

# Tilføjelse af en lydoptagelse til billeder

Du kan føje en lydoptagelse til et stillbillede.

## Optagelse af lydoptagelse

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



- 4 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.135), og optag en ny.
- Talememo kan ikke føjes til beskyttede billeder (s.138).

## Afspilning af lydoptagelse

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

 vises på billeder med lydoptagelser i enkeltvis visning.

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

Visningen starter.



Du kan foretage følgende handlinger under visningen.

Højre zoom-knap (Q)


Øger lydstyrken

Venstre zoom-knap (Z)

Skruer ned for lyden

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

Afspilningen stopper.

Sletning af et enkelt billede eller en enkelt lydfil  s.135

## Indstilling af indstillingsmenuen

Indstillinger for kameraet indstilles fra [↖ Indstilling]-menuen. Se forklaringerne til hver funktion vedrørende udførelsen af disse indstillinger.

- 1 Tryk på MENU-knappen i [▶]-funktion.**  
Menuen [↖-indstilling] vises.  
Når du trykker på knappen **MENU** i funktionen [📷], skal du trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge et punkt og konfigurere det.**
- 3 Tryk på MENU-knappen, når du er færdig med indstillingerne.**  
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til den foregående skærm.

## Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

- 3 Tryk udløserknappen halvt ned.**  
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagefunktionen.



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

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

- 3 Tryk på MENU-knappen, før du er færdig med indstillingerne.**  
Ændringerne annulleres, og du kan vælge en menu.



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

- MENU** Exit Anvendes til at forlade menuen og vende tilbage til det oprindelige skærbillede.
- MENU** ↶ Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling.
- MENU** Cancel Anvendes til at annullere den aktuelle indstilling, forlade menuen og vende tilbage til det forrige skærbillede.

## Formatering af hukommelse

Alle data, der er gemt på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse, 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 et SD-hukommelseskort ud, mens det formateres. Det kan beskadige kortet og gøre det ubrugeligt.
- Ved formatering vil beskyttede billeder og alle de data, som er optaget på kortet med en computer eller et kamera, blive slettet.
- SD-hukommelseskort, der er formateret på en computer eller andet udstyr end dette kamera, kan ikke anvendes. Formatér altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Husk at skubbe SD-hukommelseskortet ud for at formatere den indbyggede hukommelse. Ellers formateres SD-hukommelseskortet.

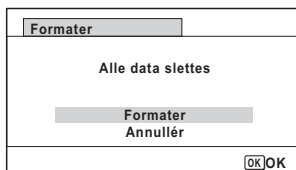
7

Indstillinger

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

**2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).  
Skærbilledet [Formater] vises.



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





## 4 Tryk på OK-knappen.

Formatering starter.

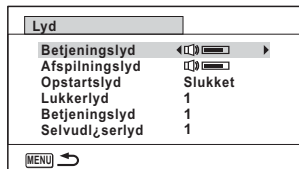
Når formateringen er fuldført, vender kameraet tilbage til funktionen  eller funktionen .

## Ændring af lydindstillingerne

Du kan justere lydstyrken for funktionslyde og ændre lydtypen.

### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Lyd] i [↶ Indstilling]-menuen.


### 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶). Skærbilledet [Lyd] vises.



## Sådan ændres betjeningslydstyrke/afspilningslydstyrke

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

### 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at indstille lydstyrken.

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

### 5 Ændring af [Afspilningslyd] kan indstilles på samme måde som i trin 3 og 4.

## Ændring af Lydtype

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

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg mellem [1], [2], [3], [4], [Slukket] eller [USER].

**6 Tryk på OK-knappen.**

**7 [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] kan indstilles på samme måde som i trin 3 til 6.**

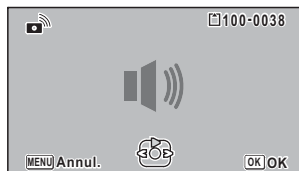
## Ændring af lyden (anvendelse af optaget lydfil)

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

**1 Vælg [USER] i trin 5 i ”Sådan ændres lydtype”.**

**2 Tryk på OK-knappen.**

Visningsskærbilledet for den optagede lyd fremkommer.



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

Afspil den valgte fil for at bekræfte.

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

4-vejs-navigationsknap (▼): Afspilningen stopper.

**4 Tryk på OK-knappen.**

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

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



Indstillingerne for lyd gemmes, når kameraet slukkes.

## Ændring af dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt (s.46). Du kan også angive, i hvilket format datoen skal vises på kameraet.

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

- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Datoindstilling] vises.

Datoindstilling	
Datoformat	▶ dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2012
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
[MENU] Annul.	

- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Rammen flyttes til [mm/dd/åå].  
[dd/mm/åå] eller [åå/mm/dd] vises, afhængigt af standardindstillingen eller en tidligere indstilling.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge visningsformatet for dato og klokkeslæt.**  
Vælg mellem [mm/dd/åå], [dd/mm/åå] eller [åå/mm/dd].
- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Rammen flyttes til [24h].
- 6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [24h] (24-timers visning) eller [12h] (12-timers visning).**
- 7 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Rammen vender tilbage til [Datoformat].
- 8 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).**  
Rammen flyttes til [Dato].
- 9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Rammen flyttes til et af følgende menupunkter, afhængigt af hvilket datoformat der blev angivet i trin 4.  
Måned ved [mm/dd/åå]  
Dag ved [dd/mm/åå]  
År ved [åå/mm/dd]  
I forbindelse med nedenstående handlinger og skærbilleder er [mm/dd/åå] brugt som eksempel. Handlingerne er de samme, selv om der er valgt et andet datoformat.
- 10 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre måneden.**
- 11 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Rammen flyttes til feltet for dag. Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre dagen. Når dagen er blevet ændret, ændres året på samme måde.

- 12** **Klokkeslættet ændres på samme måde som i trinnene 7 til 11.**  
Hvis du valgte [12h] i trin 6, skifter indstillingen mellem am og pm, afhængigt af klokkeslættet.

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

- 14** **Tryk på OK-knappen.**  
Dato- og klokkeslættindstillingen gemmes, og [↶ Indstilling]-menuen vises igen.



Når du trykker på **OK**-knappen i trin 14, 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.

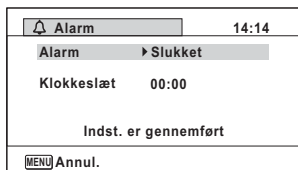
## Indstilling af alarmen

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

### Indstilling af alarmen

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

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



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

- 4** **Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge alarmen.**  
Vælg [Slukket], [En gang] eller [Hver dag].

- 5** **Tryk på OK-knappen.**

- 6** **Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).**  
Rammen flyttes til [Klokkeslæt].

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

Rammen flyttes til time.

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

Rammen flyttes til minut.

Indstil minutterne på samme måde.

## 9 Tryk på OK-knappen.

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

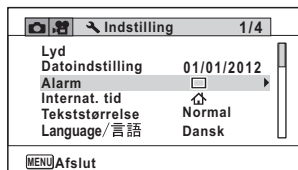
Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].

## 11 Tryk på OK-knappen.

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

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

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



## Kontrol af alarmen

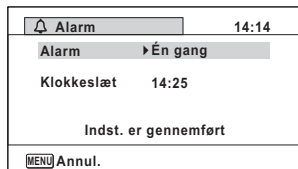
## 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Alarm] i [Indstilling]-menuen.

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

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

Alarmskærbilledet vises.

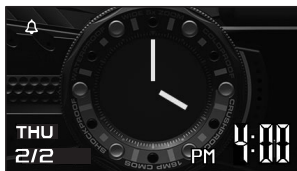
Kontrollér alarmfrekvens og -tid.



## Afbrydelse af alarmen



Urdisplayet vises, og alarmen ringer i et minut på det indstillede tidspunkt, mens kameraet er slukket.

Du kan stoppe alarmen ved at trykke på en vilkårlig knap, mens alarmen lyder.




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

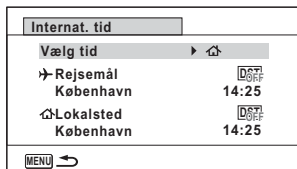
## Indstilling af international tid

Den dato og det klokkeslæt, der er valgt under "Indstilling af dato og klokkeslæt" (s.46) og "Ændring af dato og klokkeslæt" (s.176), gælder som dato og klokkeslæt for  (Lokalsted). Du kan få vist klokkeslættet for en anden by end det valgte lokalsted ( Destination). Denne funktion er nyttig, når du tager billeder i en anden tidszone.


## Sådan indstilles destination

**1** Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Internat. tid] i [ Indstilling]-menuen.

**2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().  
Skærbilledet [Internat. tid] vises.

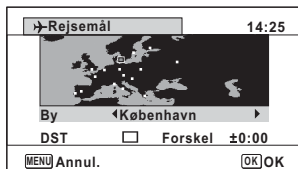


**3** Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge  (Rejsemål).

**4** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().  
Skærbilledet [Rejsemål] vises. Den valgte by blinker på kortet.

**5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at ændre byen for rejsemålet.**

Det aktuelle klokkeslæt, sted og tidsforskel for den valgte by vises.



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

**7 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (On) eller  (Off).**

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

**8 Tryk på OK-knappen.**

Indstillingen [Internat. tid] gemmes.



Vælg  (Lokalsted) i trin 3 for at angive by og sommertidsindstillingen for lokalstedet.



**Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg klokkeslæt)**


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

**2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Internat. tid] vises.

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

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

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

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

 Viser klokkeslættet på lokalstedet

## 6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Når → (Rejsemål) er valgt, vises →-ikonet i displayet, for at angive at dato og klokkeslæt for rejsemålet vises i ☐-funktionen.



## Indstilling af tekststørrelse på menuen

Du kan indstille størrelsen på det valgte punkt med markøren på menuen til [Normal] (normal visning) eller [Stor] (forstørret visning).

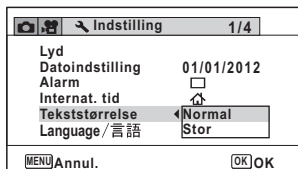
### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Tekststørrelse] i [↖ Indstilling]-menuen.

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

Der vises en rullemenu.

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

Vælg blandt [Normal] eller [Stor]



### 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

## Ændring af display-sprog

Du kan ændre det sprog, der anvendes i menuer, fejlmeddelelser mv.

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

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

Skærbilledet [Language/言語] vises.

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



## 4 Tryk på OK-knappen.

Menuer og meddelelser vises i det valgte sprog.

## Ændring af navnesystemet for mappen

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

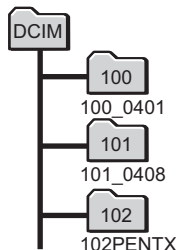
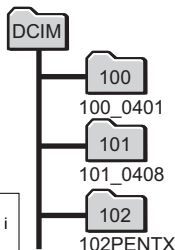
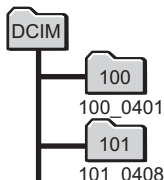
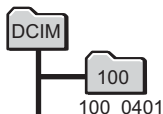
Valg	Navn på mappen
Dato (standard)	xxx_mddd (3-cifret mappenummer_måned dag) * xxx_ddmm (3-cifret mappenummer_dag måned), hvis datoformatet er indstillet til [dd/mm/åå] En mappe laves efter dato, og billeder og lydfile, der er taget denne dato, gemmes i mappen.
PENTX	xxxPENTX (xxx er det 3-cifret mappenummer) Der kan gemmes op til 9999 billeder i den samme mappe.
_USER	xxxAAAAA (xxx gives automatisk 3-cifret mappenummer, og AAAAA er de 5 bogstaver, du indtastede) Der kan gemmes op til 9999 billeder i den samme mappe.

Et billede, der er taget den 1. april med mappenavnsindstillingen sat til [Dato], er oprettet. Der oprettes en mappe med navnet "100\_0401". Billederne gemmes i mappen "100\_0401".

Et billede, der er taget den 8. april med mappenavnsindstillingen sat til [Dato], er oprettet. En mappe med navnet "101\_0408". Billederne gemmes i mappen "101\_0408".

Et billede, der er taget den 10. april med mappenavnsindstillingen sat til [PENTX], er oprettet. En mappe med navnet "102PENTX" er oprettet. Billederne gemmes i mappen "102PENTX".

Et billede, der er taget den 15. april med mappenavnsindstillingen sat til [PENTX], er oprettet. Der oprettes ikke en ny mappe. Billederne gemmes i mappen "102PENTX".



- Der kan oprettes op til 900 mapper.
- Der kan gemmes op til 9999 billeder eller lyde i en mappe.

## Valg af en regel for navngivning af mapper

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Mappenavn] i [↖ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge regel for navngivning af mapper.**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.

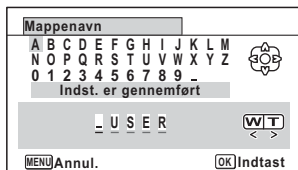
## Navngiv mappen selv

Du kan navngive mappen, hvor du vil gemme billeder.

Du kan indtaste op til fem tal og bogstaver.

Det 5-cifrede navn vises efter det 3-cifrede mappennummer.

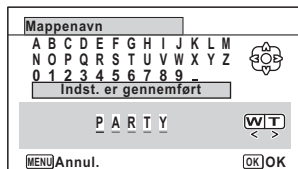
- 1 Vælg [\_USER] i trin 3 i "Valg af regel for navngivning af mapper".**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet for navngivning af mapper vises.  
" \_USER" er allerede indtastet.



- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det bogstav, der skal indtastes, og tryk på OK-knappen.**  
Det første bogstav er fast, og markøren flyttes til det næste bogstav.
- 4 Gentag trin 3, og indtast de resterende bogstaver.**

- 5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀), mens "A" vælges, eller tryk på (▼▶), mens " \_ " vælges.**

Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].



- 6 Tryk to gange på knappen OK.**

Mappenavnet er fast, og vender tilbage til [🔍 Indstilling]-menuen.



- Du kan flytte markøren ved at trykke på zoom-knappen.
- Det mappenavn, du har indstillet, vises i [🔍 Indstilling]-menuen.

## Ændring af navnesystemet for filen

Du kan ændre navnesystemet for filen.

Valg	Navn på filen
IMGP (standard)	IMGPxxxx (xxxx er det automatisk tildelte, 4-cifrede filnummer) Filnummer følger det indstillingstegn, der er angivet for kameraet.
USER	AAAAxxxx (xxxx er det automatisk tildelte, 4-cifrede filnummer) Filnummeret følger efter det navn, du har indtastet.

### Valg af en regel for navngivning af filer

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Filnavn] i [🔍 Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge regel for navngivning af filer.**
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.

## Navngiv filen selv

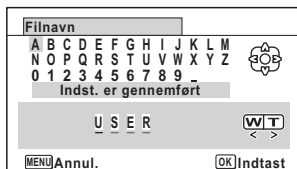
Du kan navngive filen med de tagne billeder.

Du kan indtaste op til fire tal og bogstaver. Det 4-cifrede navn vises før det 4-cifrede filnummer.

**1** Vælg [USER] i trin 4 i "Valg af regel for navngivning af filer".

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

Skærbilledet for navngivning af filer vises. "USER" er allerede indtastet.



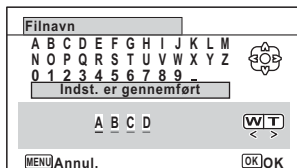
**3** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det bogstav, der skal indtastes, og tryk på OK-knappen.

Det første bogstav er fast, og markøren flyttes til det næste bogstav.

**4** Gentag trin 3, og indtast de resterende bogstaver.

**5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀), mens "A" vælges, eller tryk på (▼►), mens " " vælges.

Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].



**6** Tryk to gange på knappen OK.

Filnavnet er fast, og vender tilbage til [↶ Indstilling]-menuen.



- Du kan flytte markøren ved at trykke på zoom-knappen.
- Det filnavn, du har indstillet, ændres ikke, selvom du nulstiller kameraet.

## Ændring af videoudgangsformat

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Video ud] i [↶ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et video-udgangsformat.**  
Vælg et videoudgangsformat, der svarer til AV-udstyrets udgangsformat.
- 4 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.140  
Videoudgangsformat efter by s.233

## Valg af HDMI-udgangsformat

Når du tilslutter kameraet til AF-udstyr med et HDMI-kabel, skal du sætte den relevante videoudgangsopløsning til visning af billeder. Standardindstillingen er [Auto].

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [HDMI ud] i [↻ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge et udgangsformat.**  
Vælg et HDMI-udgangsformat, der svarer til AV-udstyrets udgangsformat.
- 4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.



Punkterne på rullemenuen afhænger af det valgte videoudgangsformat.

Hvis du vil ændre visningen, så sæt Videoudgangsformatet, før du indstiller HDMI-udgangsformatet.

Tabellen nedenfor viser kombinationer for videoudgangsformat og HDMI-udgang.

	Videoudgangsformat	
	NTSC	PAL
Resolution	Auto (Det største format, som både tv og kamera understøtter vælges automatisk)	
	1080i (1920×1080i)	
	720p (1280×720p)	
	480p (1920×1080i)	576p (720×576p)

## Indstilling af Eye-Fi-kommunikation

Du kan automatisk overføre billeder eller videosekvenser til en computer eller lignende enheder via trådløst LAN vha. et kommercielt tilgængeligt Eye-Fi-kort. For nærmere oplysninger om overførsel af billeder, se "Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort" (s.218). Standardindstillingen er  (Off).

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Eye-Fi] i [↶ Indstilling]-menuen.**
- 2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge  (On) eller  (Off).**
  - (On) Tænder for kommunikation vha. et Eye-Fi-kort
  - (Off) Slukker for kommunikation vha. et Eye-Fi-kort
- 3 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingen gemmes.



Hvis du vil etablere Eye-Fi-kommunikation, skal du først angive et adgangspunkt til et trådløst LAN og overførselsdestination på Eye-Fi-kortet. Se brugervejledningen, der fulgte med Eye-Fi-kortet, for at få nærmere oplysninger om, hvordan du konfigurerer kortet.

## Justering af Lysstyrke på skærmen

Du kan justere lysstyrken for skærmen i 7 niveauer.

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

## Anvendelse af Strømsparefunktion

Du kan spare strøm ved at indstille skærmen til automatisk lysdæmpning, når du ikke har brugt den i et angivet tidsrum. Når strømsparefunktionen er aktiveret, vender skærmen tilbage til den oprindelige lysstyrke, når du trykker på en vilkårlig knap.

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



- Strømsparefunktionen (Power Saving) er ikke tilgængelig i følgende situationer:
  - Når du tager billeder i funktionerne (Serieoptagelse) og (Højhast. serieopt.)
  - I visningsvisningsfunktion
  - Under videooptagelse
  - Mens kameraet er sluttet til en computer
  - Ved anvendelse af vekselstrømsadapteren
  - Mens der vises en menu
  - I funktionen (Digitalt mikroskop)
- Når kameraet ikke har været i brug i 15 sekunder, aktiveres strømsparefunktionen, selv om der er indstillet [5 sek.].

## Indstilling af Auto-sluk (automatisk slukkefunktion)

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

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Autoslukfunktion] i [⚙️ Indstilling]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.



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

Vælg [5 min.], [3 min.] eller [Slukket].

### 4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



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

- Når du tager billeder i funktionerne (Serieoptagelse) og (Højhast. serieopt.)
- Når der optages video
- Under afspilning af et diasshow eller en video-/lydsekvens
- Mens kameraet er sluttet til en computer
- Når du optager lyd i -funktionen (Lydoptagelse)
- Når billeder overføres i Eye-Fi-kommunikation.

## Indstilling af Hurtigzoom-funktionen

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

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

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

- (On) eller  (Off).
- (On) Hurtigzoom er tilgængelig.
  - (Off) Hurtigzoom er ikke tilgængelig

## Indstilling af Displayguide

Angiv, om guiden for udvalget af optagefunktioner eller udvalget af visningsfunktioner skal vises eller ej.

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

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

- (On) eller  (Off).
- (On) Funktionsguiderne vises.
  - (Off) Funktionsguiderne vises ikke.

# Udfør Pixelsammensætning

Pixelsammensætning er en funktion, der kortlægger og korrigerer defekte pixels i CCD-elementet. Kør funktionen Pixelsammensætning, hvis der altid er defekte billedpunkter på det samme sted.

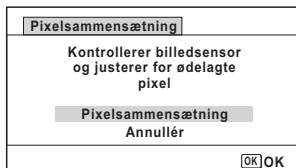


- Pixelsammensætning er kun tilgængelig i -funktionen. Pixelsammensætning kan ikke vælges, selvom [ Indstilling]-menuen vises, når man trykker på **MENU**-knappen i []-funktionen.
- Når Pixelsammensætning udføres fra []-funktion, skal du trykke på [] en enkelt gang for at vælge -funktionen. Herefter skal du trykke på **MENU**-knappen og på 4-vejs-navigationsknappen () for at vise [ Indstilling]-menuen og vælge Pixelsammensætning.
- Pixelsammensætning kan ikke vælges i -funktionen (Lydoptagelse).

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge [Pixelsammensætning] i [ Indstilling]-menuen.**

**2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen ().**  
Skærbilledet [Pixelsammensætning] vises.

**3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [Pixelsammensætning].**



**4 Tryk på OK-knappen.**  
Defekte pixel kortlægges og korrigeres.



Når batteriniveauet er for lavt, vises [Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning] på skærmen. Brug vekselstrømsadaptersættet K-AC117 (ekstraudstyr), eller skift til batterier med rigelig strøm tilbage.

## Ændring af opstartsskærmbillede

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

Du kan vælge hvilket af de følgende billeder, der skal vises som opstartsbillede:

- Display-guiden opstartsskærmbillede viser en guide til optagefunktioner og knapper
- Et af de tre præinstallerede skærmbilleder
- Et af dine egne billeder (kun kompatible billeder)

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Opstartsbillede) i udvalget af visningsfunktioner.**

**2 Tryk på OK-knappen.**  
Skærmbilledet til billedvalg vises.


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

Der vises kun billeder, der er til rådighed til opstartsbillede. Du kan også vælge et af de 3 præinstallerede skærmbilleder eller displayguideopstartsbilledet, der allerede er lagret i kameraet.



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



- Når opstartsskærmbilledet er indstillet, slettes det ikke, selvom det oprindelige billede slettes, eller SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse formateres. Billedet slettes imidlertid, hvis du ændrer opstartsskærmen, efter det optagne billede er slettet eller ved formatering af hukommelsen.
- Opstartsskærmbilledet vises ikke, hvis det er indstillet til [Off].
- Opstartsskærmbilledet vises ikke, når du tænder kameraet i visningsfunktionen.
- Videosekvenser eller billeder, der er optaget i -funktionen (Digital Panorama), kan ikke bruges til opstartsskærmbillede.

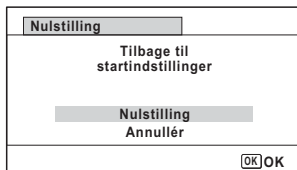
## Nulstilling af standardindstillinger(Nulstilling)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne. Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s.227).

**1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Nulstilling] i [↶ Indstilling].**

**2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Nulstilling] vises.

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




**4 Tryk på OK-knappen.**  
Indstillingerne nulstilles til fabriksindstillingen.

## Indstilling af Startgenvej

Du kan starte en funktion ved at trykke på en anden knap end tænd/sluk-knappen, når kameraet er slukket.

7

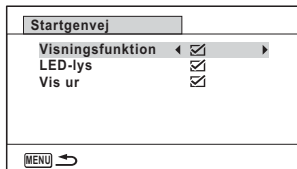
Indstillinger

Visningsfunktion	Når [Visningsfunktion] er aktiveret, kan du tænde kameraet ved at trykke på og holde  -knappen nede.
LED-lys	Når [LED-lys] er aktiveret, kan du tænde LED-makrolys ved at trykke på og holde den grønne knap nede.
Vis ur	Når [Vis ur] er aktiveret, kan du få vist uret på displayet ved at trykke på og holde <b>OK</b> -knappen nede.

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

**2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [Startgenvej] vises.

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



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

(On)/ (Off).

- (On) Startgenvej er tilgængelig
- (Off) Startgenvejen er ikke tilgængelig



Standardindstillingerne er alle  (On).

## Visning af urdisplayet

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

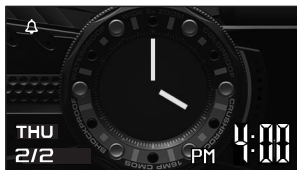
### 1 Tryk og hold **OK**-knappen nede.

Kameraet tændes, og klokkeslættet vises på skærmen.

Kameraet slukkes automatisk efter

ca. 10 sekunder.

Kameraet slukkes straks, hvis du trykker på tænd/sluk-knappen.



Deaktivér urdisplayet ved at trykke på **OK**-knappen, indstille [Vis ur] til  (Off) i [Startgenvej] i [ Indstilling]-menuen. (s.194)

## Tænder LED-lyset

Kameraet kan anvendes som lygte. Når du trykker på og holder den grønne knap nede, lyser LED-makrolyset, når kameraet slukkes.

### 1 Tryk på og hold den grønne knap nede.

LED-lyset lyser. LED-lyset slukkes automatisk efter det tidsrum, du har indstillet i [Autoslukfunktion].

Kameraet slukkes straks, hvis du trykker på tænd/sluk-knappen.



- Deaktivér at LED-lyset tændes ved at trykke på den grønne knap, indstil [LED-lys] til  (Off) i [Startgenvej] i [Indstilling]-menuen (s.194).
- Når [Autoslukfunktion] er indstillet til [Off], slukkes LED-lyset ikke automatisk.
- Tryk på tænd/sluk-knappen for at slukke LED-lyset.

# 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

Nedenstående software findes på den medfølgende cd-rom.

### Windows

- **Software til billedvisning/styring/redigering "MediaImpression 3.5 for PENTAX"**

### Macintosh

- **Installér softwaren til billedvisning/-styring/-redigering "MediaImpression 2.1 for PENTAX"**

(Anvendelige sprog: Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, svensk, russisk, kinesisk [traditionelt og simplificeret], koreansk og japansk)



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC117, når kameraet er sluttet til computeren (s.37). Der er risiko for, at data mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.

## Systemkrav

Følgende systemkrav skal være opfyldt for at du kan få fuld glæde af billeder og videosekvenser, som du har optaget med et digitalkamera, på computeren.

\* Herunder er anført min. systemkravene for afspilning og redigering af videosekvenser. Det er ikke sikkert, at programmet kan køre på alle computere, selv om disse opfylder systemkravene.

### Windows

OS	Windows XP SP3, Windows Vista eller Windows 7 <ul style="list-style-type: none"><li>• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.</li></ul>
CPU	Pentium 4 1.6 GHz eller tilsvarende AMD Athlon (Intel Core 2 Duo 2.0 GHz eller tilsvarende AMD Athlon X2-processor eller derover anbefales)
Hukommelse	Minimum 512 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Min. 300 MB
Skærm	1024 × 768 pixels, 16-bit farveskærm eller højere
Andre emner	Cd-rom/dvd-drev USB-port som standard



Windows 95, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me, Windows NT og Windows 2000 understøttes ikke.

### Macintosh

OS	Mac OS X (ver.10.4, 10.5, 10.6, 10.7) <ul style="list-style-type: none"><li>• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.</li></ul>
CPU	PowerPC G4 800 MHz-processor eller tilsvarende (Intel Core Duo processor eller derover anbefales)
Hukommelse	Minimum 512 MB (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	Min. 300 MB
Skærm	1024 × 768 pixels, 16-bit farveskærm eller højere
Andre emner	Cd-rom/dvd-drev USB-port som standard

\* En film, der er redigeret med "MediaImpression 2.1 for PENTAX" kan ikke gemmes i formatet MPEG-4 AVC/H.264.



# Installation af software

## Windows

Installér softwaren til billedvisning/-styring/-redigering (MediaImpression 3.5 for PENTAX).

**Caution**

- Kontrollér, at Windows-pc'en opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis dit system kører med flere oprettede konti, skal du logge på som administrator, før du starter installationen af softwaren.

**1 Tænd for Windows-pc'en.**

**2 Sæt cd-rom'en i cd-rom-/dvd-drevet.**

Skærmen [AutoPlay] vises.

Klik på [PENTAX Software Installer], og klik derefter på [Yes].

**Hvis installationsskærbilledet ikke vises**

Installationsskærbilledet vises på følgende måde.

- 1) Dobbeltklik på ikonet [My Computer] (Denne computer) på skrivebordet.
- 2) Dobbeltklik på ikonet [CD-ROM/DVD drive] (Cd-rom/dvd-drev).

**Hvis du bruger Windows XP**

Installationsskærbilledet "MediaImpression 3.5 for PENTAX" vises.

**3 Klik på [ArcSoft].**

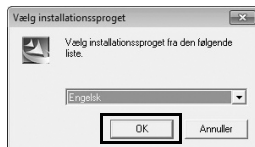
Skærbilledet "Vælg installationsproget" vises.



**4 Vælg et sprog, og klik på [OK].**

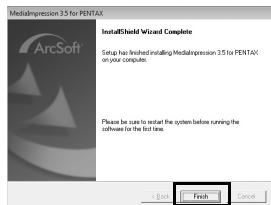
Opsætnings-skærmen vises.

Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.



## 5 Klik på [Finish] (Afslut).

Installationen "MediaImpression 3.5 for PENTAX" er gennemført.



## 6 Klik på [Exit] (Afslut) på installationskærmen.

Vinduet lukkes.

### Macintosh

Installér softwaren til billedvisning/-styring/-redigering (MediaImpression 2.1 for PENTAX).

### 1 Tænd for mac'en.

### 2 Sæt cd-rom'en i cd-rom-/dvd-drevet.

### 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet.

### 4 Dobbeltklik på ikonet [Pentax Software Installer].

Installationsskærm-billedet "MediaImpression 2.1 for PENTAX" vises.

### 5 Klik på [ArcSoft].

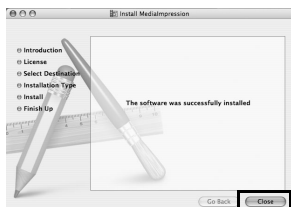
Opsætningskærmen vises.

Følg anvisningerne på skærmen for at installere softwaren.



## 6 Klik på [Close] (Luk).

Installationen "Medialmpression 2.1 for PENTAX" er gennemført.



## 7 Klik på [Exit] (Afslut) på installationsskærmen.

Vinduet lukkes.

## Produktregistrering på internettet

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

Hvis computeren er tilsluttet internettet, så klik på [Product Registration], efter installationsskærmen til valg af sprog vises. Der vises et verdenskort til højre for Internet Product Registration. Klik på det viste land eller område, og følg derefter vejledningen for at registrere dit produkt.

Det er kun kunder i de viste lande og områder på software-installationsskærmen, som kan registrere deres produkter via Internet Product Registration.



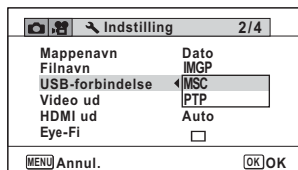
# Indstilling af USB-forbindelsesfunktion

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



Sørg for at indstille USB-forbindelsen, før du tilslutter kameraet til computeren. Du kan ikke udføre følgende indstilling, hvis kameraet allerede er tilsluttet til computeren med USB-kablet.

- 1 Tænd for kameraet.**
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [USB-forbindelse] i [↶ Indstilling]-menuen.**
- 3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Der vises en rullemenu.
- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [MSC].**



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

Gå til følgende sider, afhængig af computeren.

Tilslutning til en Windows-pc s.204

Tilslutning til en Mac s.212

### **MSC (Mass Storage Class)**

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

Du kan kopiere, læse og skrive filer fra en computer uden at installere en dedikeret driver ved blot at tilslutte en enhed, der understøtter USB Mass Storage Class.

### **PTP (Picture Transfer Protocol)**

En protokol, hvor du kan overføre digitale billeder fra digitalkameraer via USB, standardiseret som ISO 15740.

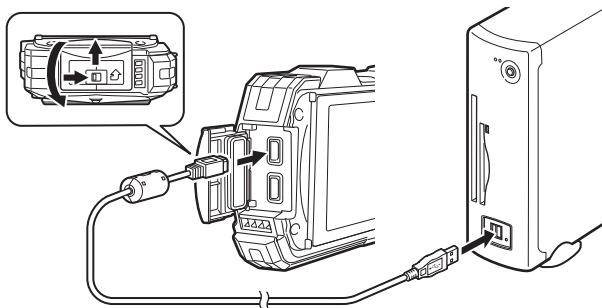
Du kan overføre billeddata mellem enheder, der understøtter PTP uden at installere en enhedsdriver.

Medmindre andet er angivet, så vælg MSC, når du tilslutter kameraet til computeren.

## Tilslutning af kameraet til Windows-pc'en

Slut kameraet til Windows-pc'en ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.

- 1 Tænd for Windows-pc'en.**
- 2 Sluk for kameraet.**
- 3 Slut kameraet til Windows-pc'en ved hjælp af USB-kablet.**  
Tilslut stikket på USB-kablet med pilemærket ← vendt mod forsiden af kameraet.



- 4 Tænd for kameraet.**  
Skærbilledet til "AutoPlay" (automatisk afspilning) vises.  
Hvis skærbilledet "AutoPlay" ikke vises, skal du følge trinnene i "Hvis skærbilledet "AutoPlay" (Automatisk afspilning) ikke vises" (s.206).



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC117, når kameraet er sluttet til computeren (s.37). Der er risiko for, at billeddata mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.



Strømlampen er tændt, mens kameraet er sluttet til en pc, og den blinker, mens der er adgang til kortet.

## Overførsel af billeder

Overfør billederne, der er taget med kameraet til Windows-pc'en.



Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Windows-pc'en.

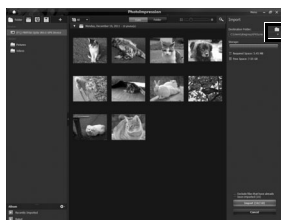
### 5 Klik på [Importér mediefilerne til lokal disk].

Browseren i "Medialmpression 3.5 for PENTAX" starter.



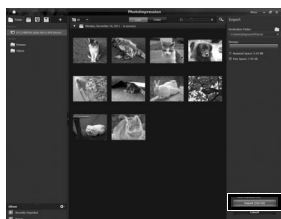
### 6 Vælg et billede, du vil importere.

Vælg billeder, mens du trykker på Ctrl-tasten, hvis du vil vælge flere billeder. Klik på mappeikonet ved [Destinationsmappe] for at angive destinationen.



### 7 Klik på [Import].

Der vises en meddelelse om, at importen er gennemført.  
Der vises et pilmærke på det importerede billede.



- 5 **Dobbeltklik på ikonet [MediaImpression 3.5 for PENTAX] på skrivebordet.**

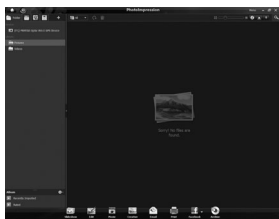


- 6 **Klik på [PhotoImpression].**



- 7 **Klik på ikonet for det tilsluttede kamera øverst til venstre på skærmen.**

Skærbilledet til import vises. Fortsæt til trin 6 på s.205 for de følgende procedurer.



Billeder gemmes i mapper, der er navngivet efter optagedato ("XXX\_0808" for 8. august "XXX" er der et trecifret mappennummer.).

Hvis [PENTX] er valgt til [Mappenavn] i [📁 Indstilling]-menuen, vises en mappe med navnet "XXXPENTX" (XXX som et 3-cifret mappennummer). Hvis [\_USER] er valgt til [Mappenavn], vises "xxxAAAAA" (xxx er et 3-cifret mappennummer, AAAAA er de 5 bogstaver, som du indtastede). Billederne gemmes her.



## Frakobling af kameraet fra Windows-pc'en

- 1** Klik på ikonet  [Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier] på værktøjslinjen.



- 2** Klik på [Skub xxx (navnet på kameraet) ud].

Der vises en meddelelse, som angiver, at det er sikkert at fjerne hardwaren.



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



- Hvis kameraet (flytbar disk) benyttes af et program som f.eks. "MedialImpression 3.5 for PENTAX", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til ren visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Windows-pc'en eller kameraet.

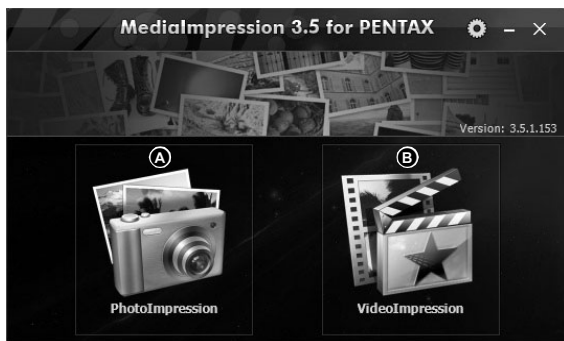
## Start af "MediaImpression 3.5 for PENTAX"

"MediaImpression 3.5 for PENTAX" gør det muligt at få vist, redigere, håndtere, søge efter, dele og udskrive billeder.

### 1 **Dobbeltklik på ikonet [MediaImpression 3.5 for PENTAX] på skrivebordet.**

"MediaImpression 3.5 for PENTAX" starter og hovedvinduet vises.

## Media Window-brugerflade



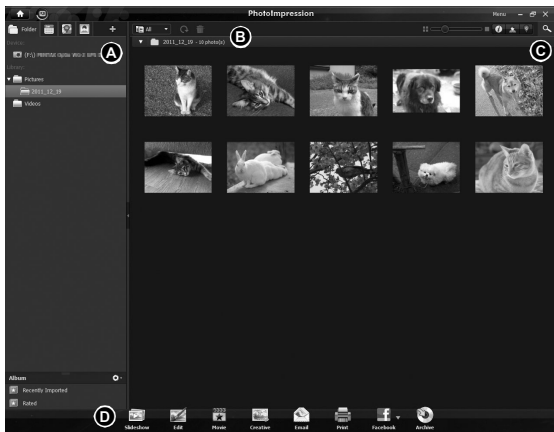
\* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

### **A PhotoImpression**

Du kan vise eller håndtere stillbilleder. F.eks. kan du importere, redigere og udskrive stillbilleder.

### **B VideoImpression**

Du kan vise eller håndtere videosekvenser. F.eks. kan du importere og redigere videosekvenser.



\* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

### A Visning

Viser konfiguration af mapper eller grupper, sorteret efter dine foretrukne, GPS-oplysninger eller en genkendt person.

### B Visningsområde

Viser indhold af den valgte mappe eller sorterede gruppe.

### C Egenskab

Viser oplysninger om det valgte billede, registrerer personer eller viser kortet over det sted, hvor billedet blev taget (kun for billeder med GPS-oplysninger).

### D Handlinger

Dette panel indeholder redigerings-/håndteringsfunktioner som f.eks. redigering, fremstilling af videosekvenser.

## Visning af billeder

- 1** Klik på [PhotoImpression] eller [VideoImpression] fra hovedvinduet.



- 2** Vælg og klik på den mappe, der indeholder det billede eller den gruppe, du vil se.  
Billederne vises.



- 3** Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se.

Det valgte billede vises med vieweren. Med vieweren kan du forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigere osv. Du kan også afspille videoer og lydfiler. Dobbeltklik på billedet for at se det i fuld skærm.



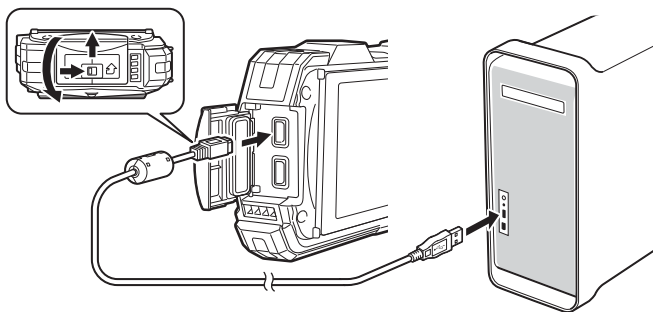


## Tilslutning af kameraet til Mac'en

Slut kameraet til Mac'en med det medfølgende USB-kabel.

- 1 **Tænd for mac'en.**
- 2 **Sluk for kameraet.**
- 3 **Tilslut kameraet til Mac'en med USB-kablet.**

Tilslut stikket på USB-kablet med pilemærket ↔ vendt mod forsiden af kameraet.



- 4 **Tænd for kameraet.**

Kameraet genkendes som [NO\_NAME] på skrivebordet.



NO\_NAME



Vi anbefaler, at du anvender vekselstrømsadaptersættet K-AC117, når kameraet er sluttet til computeren (s.37). Der er risiko for, at billedata mistes eller ødelægges, hvis batteriet løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren.



- Hvis SD-hukommelseskortet har en navnemærkat, vises navnet på denne i stedet for [NO\_NAME]. For et nyt, uformateret SD-hukommelseskort vises muligvis producentens navn eller modelnummeret.
- Strømlampen er tændt, mens kameraet er sluttet til en Macintosh, mens den blinker, mens der er adgang til kortet.

## Overførsel af billeder

Overfør de billeder, der er optaget med kameraet, til Mac'en.

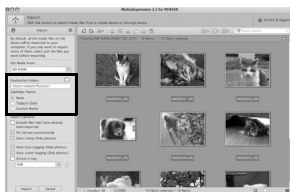


Hvis der ikke er isat et SD-hukommelseskort i kameraet, overføres de billeder, der er lagret i den indbyggede hukommelse, til Mac'en.

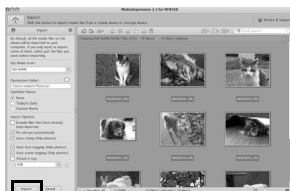
**5** **Dobbelklik på mappen [MediaImpression] i mappen [Applications] (Programmer).**

**6** **Dobbelklik på ikonet [MediaImpression 2.1 for PENTAX]**  
"MediaImpression 2.1 for PENTAX" starter, og hovedbrowservinduet vises.

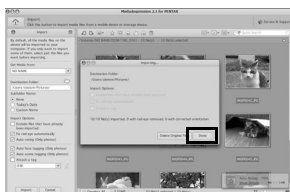
**7** **Opsætning af [Destination folder] (Destinationsmappe), og vælg [Subfolder] (Undermappe).**



**8** **Vælg det/de billeder, du vil kopiere, og klik derefter på [Import].**  
Det/de valgte billeder kopieres til pc'en.



**9** **Klik på [Done] (Udført).**



8

Tilslutning til en computer

## 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 (flytbar disk) benyttes af et program som f.eks. "MediaImpression 2.1 for PENTAX", må kameraet ikke frakobles, før programmet er afsluttet.
- Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet frakobles Mac'en eller kameraet.



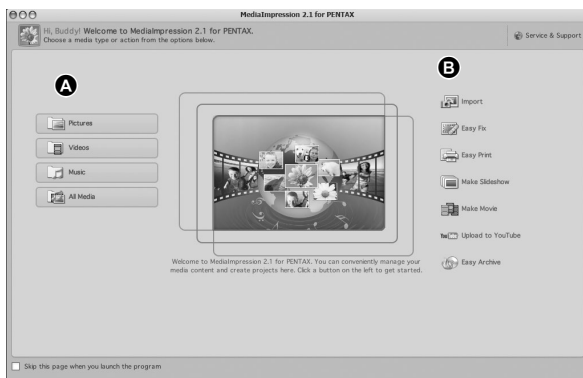
## Start af "Medialmpression 2.1 for PENTAX"

"Medialmpression 2.1 for PENTAX" gør det muligt at få vist, redigere, håndtere, søge efter, dele og udskrive billeder.

**1** **Dobbeltklik på mappen [Medialmpression] i mappen [Applications] (Programmer).**

**2** **Dobbeltklik på ikonet [Medialmpression 2.1 for PENTAX]**  
"Medialmpression 2.1 for PENTAX" starter, og hovedbrowservinduet vises.

### Media Window-brugerflade



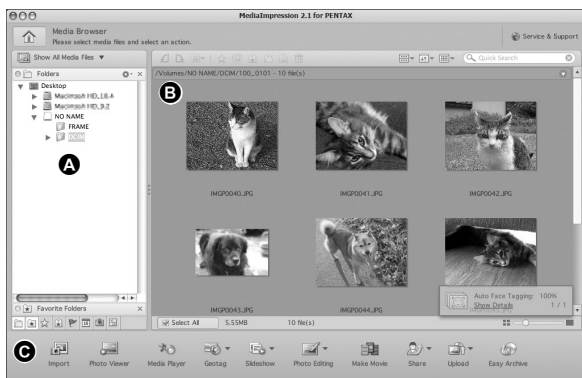
\* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

#### **A Media browser-værktøj**

Du kan se billeder eller afspille videosekvenser og lydfiler.

#### **B Redigerings-/håndteringsværktøj**

Du kan redigere eller håndtere billeder. F.eks. kan du importere, redigere eller udskrive billeder.



\* Den viste skærm er et eksempel med standardindstillingerne.

### A Visning

Viser mappekonfigurationen på mapper i computeren. Når du gennemser en mappe, vises indholdet i mappen i miniaturebilledruden

### B Visningsområde

Viser indholdet af den valgte mappe eller resultatet af den nyeste søgning (fil(er) eller mappe(r), der matcher til søgningen).

### C Handlinger

Dette panel indeholder redigerings-/håndteringsfunktioner som f.eks. import, redigering, fremstilling af videosekvenser.

## Visning af billeder

- 1 Klik på [Pictures](Billeder), [Videos] (Videosekvenser) eller [All Media](Alle medier) fra hovedvinduet.**
- 2 Vælg og dobbeltklik på den mappe, der indeholder det billede, du vil se i mapperuden.**  
Billederne vises i miniaturebilledruden.
- 3 Vælg og dobbeltklik på det billede, du vil se i miniaturebilledruden.**  
Det valgte billede vises med vieweren.  
Med vieweren kan du forstørre/formindske visningsstørrelsen på billedet eller redigere osv. Du kan også afspille videoer og lydfiler.



## Detaljer om hvordan du bruger "MediaImpression 2.1 for PENTAX"

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger "MediaImpression 2.1 for PENTAX" ved at se hjælpesiderne.

- 1 Vælg [ArcSoft MediaImpression-hjælp] på menulinjen.**  
Hjælp-skærm-billedet vises.
- 2 Klik på det ønskede emne.**  
Der vises en forklaring.

# Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort

Du kan automatisk overføre billeder eller videosekvenser til en computer eller lignende enheder via trådløst LAN vha. et hukommelseskort med trådløst LAN (Eye-Fi-kort)-funktion.

## 1 Angiv adgangspunkt til det trådløse LAN, og overførselsdestination på Eye-Fi-kortet.

Se brugervejledningen, der fulgte med Eye-Fi-kortet, for at få nærmere oplysninger om, hvordan du konfigurerer kortet.

## 2 Sluk for kameraet.





## 3 Indsæt Eye-Fi-kortet, der er opsat.

## 4 Tænd kameraet.

## 5 Indstil [Eye-Fi] i [ Indstilling]-menuen til (On).

Billederne overføres automatisk. For nærmere detaljer om hvordan du indstiller kameraet, se under "Indstilling af Eye-Fi-kommunikation" (s.189).

Følgende ikoner vises på skærmen.

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



- Ikke tilgængelig i funktionen Uendelig hukommelse.
- Kør den nyeste firmware på Eye-Fi-kortet.






- Når du bruger et nyt Eye-Fi-kort, skal du kopiere installationsfilen på den Eye-Fi Manager, der er lagret på kortet til din computer, før du formaterer kortet.
- Brug ikke et Eye-Fi-kort, og indstil ikke til [Eye-Fi] til  (Off) på et sted, hvor brugen af trådløst LAN er begrænset eller forbudt, f.eks. i fly (d billeder overføres via trådløst LAN).
- Hvis du indsætter en ældre version af et Eye-Fi-kort i kameraet, vises der en fejlmeddelelse.
- Billederne overføres ikke i følgende tilfælde:
  - Når der ikke er fundet tilgængelige adgangspunkter til trådløst LAN.
  - Når batteriniveauet er lavt (🔋 (gult) eller 🔋 (rødt) er markeret).
- Lydfiler kan ikke overføres.
- Vi anbefaler, at du bruger en vekselstrømsadapter (ekstraudstyr), når du vil overføre et stort antal billeder, da det ofte kræver lang overførselstid.
- Funktionen Autosluk fungerer ikke, mens der overføres billeder.
- Hvis du overfører store filer, som f.eks. en videooptagelse, så øges temperaturen inde i kameraet, og det kan ske, at kameraet automatisk slukkes for at beskytte kredsløbet.
- Hvis du vil overføre billeder via trådløst LAN, så kræves der brug af et adgangspunkt, et internetmiljø og konfiguration. Se internetsiden (<http://www.eye.fi>) for at få nærmere oplysninger.
- For nærmere oplysninger om hvordan man bruger et Eye-Fi-kort, se brugervejledningen, der fulgte med Eye-Fi-kortet.
- Hvis du har et problem med Eye-Fi-kortet, så kontakt fabrikanten af kortet.
- Dette kamera er udstyret med en funktion, der aktiverer eller deaktiverer Eye-Fi-kommunikation, men det garanterer imidlertid ikke, at der er adgang til alle funktionerne på Eye-Fi-kortet.
- Det er kun tilladt at bruge Eye-Fi-kortet i det land, hvor du købte det. Følg lovene i landet.

# Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

√: Kan indstilles.    ×: Kan ikke indstilles.    —: Indstillinger og ændringer anvendes ikke.

Optagefunktion		AUTO PICT	P	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	
Zoomknap	Zoom-funktion	√*2	√	√	√	√	√*3	√	√	√*3	√	√	
📷-knap	Ansigtsgenkend. Til	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	Smile Capture	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	Selvportræt-hjælp / Selvportræt-hjælp + Smile Capture	√*30	√*30	√*30	√*30	×	√*30	×	√*30	×	√*30	√	
	Ansigtsgenkend. Fra	×	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Flashfunktionen indstilles ved hjælp	🔧 Auto	√	√	×	×	×	√	×	√	×	√	√	
	🔧 Flash slukket	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	🔧 Flash tændt	√	√	√	×	×	×	×	√	×	×	√	
	🔧 Auto+røde øjne-red.	√	√	×	×	×	√	×	√	×	√	√	
	🔧 Flash+røde øjne-red.	√	√	√	×	×	√	×	√	×	√	√	
Motorfunktionen indstilles ved hjælp	☐ Normal	√	√	√	×	√	√	√	√	√	√	√	
	🔄 Selvudløser	√	√	√	×	√	√	√	√	√	√	√	
	📷 Serieoptagelse/ Højhast. serieopt.	×	√	×	×	×	√	×	√	×	√	√	
	📷 Fjernbetjening	√	√	√	×	√	√	√	√	√	√	√	
Fokuskfunktionen indstilles ved hjælp	📷 Auto-Bracketing	×	√	√	×	×	√	×	√	×	√	√	
	AF Normal	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	👤 Makro	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	👤 1 cm makro	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	PF Pan-fokus	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	👤 Uendelig	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
[📷 Optagefunktion]-menu	MF Manuel fokusering	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	Farvetone	×*8	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	
	Optaget pixels	√	√	√	√	√	√*10	√	√*10	√	√	√	
	Kvalitetsniveau	√	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	
	Hvidbalance	×*19	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	
	AF-indstilling	Fokusområde	×*20	√	√	√	√*21	√	√*21	√	√	√	√
		Automakro	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		AF-hjælperlampe	√	√	√	√	×	√	×	√	×	√	√
	Autolysmåling	×*23	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	
	Lysfølsomhed	√	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	
	AUTO ISO-område	√	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	
	EV-korrektion	×*28	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	D-omr. Indstil.	×*7	√	√	√	√*9	√	√	√	√	√	√	
	Pixelssp. AR-1	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	×	
Blink detektor	√	√	√	√	√	—	√	—	√	—	√		
Skarphed/Mætning (Toning)/ Kontrast	×*29	√	√	√	√	√	×	×	×	×	×		
Indsæt dato	√	√	√	√	√	—	√	—	√	—	√		
IQ-forbedrer	√	√	√	√	×	×	×	×	×	×	×		
Makrolys	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		

√	√	√ <sup>3</sup>	√ <sup>3</sup>	√ <sup>4</sup>	x	√	√	√	√	√	√	√ <sup>5</sup>	√ <sup>6</sup>
√	√	√	√	x	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	x	x	√	x	√	√	√	x	√	√	√	√	√
√ <sup>30</sup>	√ <sup>31</sup>	√ <sup>31</sup>	x	x	x	√ <sup>30</sup>	√ <sup>30</sup>	x	√ <sup>30</sup>	x	√ <sup>30</sup>	x	√ <sup>30</sup>
x	√	√	√	x*7	√	√	√	x	√	√	√	√	√
√	√	x	x	x	√	√	√	√	x	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	x
√	√	x	x	x	√	√	√	√	x	√	√	√	x
√	√	x	x	x	√	√	√	√	x	√	√	√	x
√	√	x	x	x	√	√	√	√	x	√	√	√	x
√	x	x	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	x	x	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	x	x	x	x	x	√	√	√	x	x	x	√	x
√	x	x	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	x
√	x	x	x	x	x	√	√	√	x	x	x	√	x
√	√	√	√	x	√	√	√	√	x	√	√	√	√
√	√	√	√	x	√	√	√	√	x	√	√	√	√
√	√	√	√	x	√	√	√	√	x	√	√	√	x
√	√	x	√	x	√	√	√	√	x	√	√	√	x
x*8	√	√	√	√	√	√	x*8	x*8	x*8	√	√	√	x*8
√	√	x	x*32	x*11	x*12	√	√	√	√	√ <sup>13</sup>	x*14	x*15	x*16
√	√	x*17	x*17	√	√	√	√	√	√	√	√	√	x*18
x*19	√	√	√	√	√	√	x*19	x*19	x*19	√	√	x*19	x*19
√	√	√ <sup>21</sup>	√ <sup>21</sup>	√	√	√	√	√	x*20	√	√ <sup>21</sup>	√	x*20
√	√	√	√	x	√	√	√	√	x	√	√	√	x*22
√	√	x	x	√	√	√	√	√	x	√	√	√	x*22
x*23	√	x*23	x*23	√	√	√	x*23	x*23	x*23	√	√	x*23	x*23
√	√	x*24	x*24	√	√	x*24	√	√	x*25	√	√	√	x*24
√	√	x*26	x*26	√	√	x*27	√	√	-	√	√	x*27	-
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	x*28
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	x*7
√	x*7	x*7	x*7	√	x*7	x*7	√	√	x*7	x*7	x*7	√	x*7
√	√	-	-	x*7	√	√	√	√	√	√	√	√	x*22
x*29	√	√	√	√	√	√	x*29	x*29	x*29	√	√	x*29	x*29
√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	x*7
√	√	√	√	√	x*7	√	√	√	√	x*7	√	√	x*22
√	√	√	√	x*22	√	√	√	√	√	√	√	√	x*7

- \*1 Movie SR bruges til video-optagelser, mens Pixelsp. AR bruges til stillbilleder.
- \*2 Blomster kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- \*3 Før optagelse er kun optisk zoom og digital zoom tilgængelige, under optagelse er kun digital zoom tilgængelig.
- \*4 Kun optisk zoom og intelligent zoom er tilgængelige, digital zoom er ikke tilgængelig.
- \*5 Kun optisk zoom er tilgængelig, digital zoom og intelligent zoom er ikke tilgængelige.
- \*6 Kun optisk zoom og digital zoom er tilgængelige, intelligent zoom er ikke tilgængelig.
- \*7 Fastsat til  (Off)
- \*8 Fastsat til lys
- \*9 Kun Skyggekorrektion er tilgængelig.
- \*10 Indstillet i [ Film]-menuen
- \*11 Fastsat til 2M 1080
- \*12 Fastsat til 3M for individuelle billeder og fastsat til 5M for kompositbilleder.
- \*13 Fastsat til 2M for individuelle billeder og fastsat til 5M for komposit 3-billeder
- \*14 Fastsat til 3M / 2M 1080
- \*15 Fastsat til 1280
- \*16 Fastsat til 12M 1080
- \*17 Fastsat til ★★★ (Bedst) tilsvarende
- \*18 Fastsat til★★ (Bedre)
- \*19 Fastsat til **AWB**
- \*20 Fastsat til [  ] (Multi)
- \*21  (Automatisk sparringsfokus) er ikke tilgængelig
- \*22 Fastsat til  (On)
- \*23 Fastsat til  (Multisegmentmåling)
- \*24 Fastsat til AUTO
- \*25 Lysfølsomheden er fastsat til minimums-indstillingen
- \*26 Fastsat til 125-800
- \*27 Fastsat til 125-6400
- \*28 Fastsat til ±0,0
- \*29 Fastsat til normal
- \*30 Ikke tilgængelig, når Makrolys er  (On)
- \*31 Kun Selvportræt-hjælp er tilgængelig.
- \*32 Fastsat til 640

















# Meddelelser

Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.

Meddelelse	Beskrivelse
Batteriet er opbrugt	Batteriet er opbrugt. Oplad batteriet ved hjælp af batteriopladeren (s.33).
Hukommelseskortet er fuldt	SD-hukommelseskortets hukommelse er fuld, og der kan ikke gemmes flere billeder.
Ikke tilstrækkelig korthukommelse til at kopiere billeder og lyd	Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller slet uønskede billeder. (s.39, s.135) Skift indstilling for optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.143).
Fejl i hukommelseskort	Det er ikke muligt at tage eller vise billeder, da der er problemer med SD-hukommelseskortet. Du kan muligvis få vist eller kopiere billederne på kortet ved hjælp af en computer.
Den indb. huk. er ikke formateret	Data i den indbyggede hukommelse er beskadiget. Formatér den indbyggede hukommelse.
Kortet er ikke formateret	Det SD-hukommelseskort, du har isat, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formatér SD-hukommelseskortet i kameraet. (s.174).
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.7).
Komprimeringsfejl	Denne meddelelse vises, når det ikke lykkes for kameraet at komprimere et billede. Skift indstilling for kvalitet eller antal pixel for billedet, og forsøg at tage eller gemme billedet igen.
Ingen billeder/lydoptagelser	Der er ingen billed- eller lydfiler på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.
Videoptagelse er standset	Denne meddelelse vises, når kameraets indvendige temperatur overskrider de normale driftsgrænser i forbindelse med optagelse af video.
Sletter	Denne meddelelse vises, når du sletter et billede eller en 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.
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 formatér kortet/den indbyggede hukommelse (s.174).
Beskyttet	Den billedfil eller lydfil, du forsøger at slette, er beskyttet.

Meddelelse	Beskrivelse
Data gemmes	Vises, når du forsøger at skifte til  -funktionen, mens optagelse af et billede er i gang, eller når du er i færd med at ændre beskyttelsesindstillingen eller DPOF-indstillingen. Meddelelsen forsvinder, når optagelsen af billedet er fuldført, eller indstillingen er ændret.
Behandler data	Vises, når det tager kameraet mere end fem sekunder at vise et billede på grund af billedbehandling, eller når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er ved at blive formateret.
Indbygget hukommelse fuld	Denne meddelelse vises, hvis den indbyggede hukommelse er fuld, når du vil gemme en fil.
Intet billede at behandle	Denne meddelelse vises, når der ikke er nogen billed- eller lydfiler.
Denne meddelelse vises for filer, der ikke kan behandles.	Vises for filer, der ikke kan behandles.
Intet kort i kameraet	Denne meddelelse vises, hvis der ikke er isat noget SD-hukommelseskort, når "Kopiering af billede/lyd" vælges fra oversigten over visningsfunktioner og der trykkes på OK-knappen.
Ikke tilstrækkelig indbygget hukommelse til at kopiere billeder og lyd	Denne meddelelse vises, når der ikke er tilstrækkelig indbygget hukommelse til at udføre kopieringen.
Kan ikke behandles korrekt	Denne meddelelse vises, når processen for reduktion af røde øjne ikke lykkedes.
Ikke nok strøm på batteri til aktivering af Pixelsammensætning	Denne meddelelse vises, når batteriniveauet er for lavt under Pixelsammensætning. Skift batteriet (s.34) eller brug vekselstrømsadaptersættet K-AC117 (ekstraudstyr) (s.37).
Der kan ikke vælges flere billeder	Vises, når du vælger mere end det maksimale antal billeder.
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overophedning	Vises, når temperaturen inde i kameraet overskrider den højeste grænse.
Ikke nok strøm på batteri til at afslutte den ønskede handling	Vises, når der ikke er strøm nok på batteriet til placering, optagelse, lagring eller sletning af logfiler.

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.34).
	Batteriet er opbrugt.	Oplad batteriet.
Der vises intet billede på skærmen	Kameraet er sluttet til en computer	Skærmen slukkes, når kameraet sluttes til en computer.
	Kameraet er sluttet til et tv	Skærmen slukkes, når kameraet sluttes til et tv.
	Skærmen er slået fra.	Tryk på <b>OK/DISPLAY</b> -knappen for at tænde skærmen.
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lydstyrkeniveau] i [↖ Indstilling]-menuen. (s.189)
	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.190).
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.39, 135).
	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	Lås fokus på et motiv, som er i samme afstand som motivet (ved at trykke udløserknappen halvt ned og holde den der), ret derefter kameraet mod motivet, og tryk trykke udløserknappen helt ned (s.62). Eller indstil fokus manuelt (s.92).
	Motivet er ikke i fokusområdet	Lokalisér det ønskede motiv i fokusrammen (fokusområdet) i midten af skærmen. Hvis det er for svært at gøre dette, skal du først låse fokus på det ønskede motiv (fokuslås) og derefter flytte kameraet for at omkomponere billedet.
Flashen affyres ikke	Flashfunktionen er indstillet til  (Flash slukket)	Indstillet til  (Auto) eller  (Flash tændt) (s.90).
	Motorfunktionen er indstillet til  (Serieoptagelse),  (Højhast. serieopt.) eller  (Auto-Bracketing); Fokusfunktionen er indstillet til  (Uendelig); eller optagefunktionen er indstillet til  (Video),  (Undervandsoptagelse),  (Fyrværkeri),  (Digital mikroskop),  (Håndholdt natbillede),  (Intervalfilm) eller  (Højhastighedsfilm).	Flashen affyres ikke i disse funktioner.



Meget sjældent kan statisk elektricitet være årsag til fejlfunktion. I dette tilfælde skal du fjerne batteriet og isætte det igen. Hvis kameraet derefter fungerer korrekt, kan du fortsætte med at bruge kameraet.

# Standardindstillinger

Nedenstående tabel viser standardindstillinger fra fabrikken. Angivelserne for menupunkterne med en standardindstilling er forklaret nedenfor.



## Sidste hukommelsesindstilling

- Ja : Den aktuelle indstilling (seneste hukommelse) gemmes, når kameraet slukkes.
- Nej : Indstillingen nulstilles til standardindstillingen, når kameraet slukkes.
- \* : Indstillingen afhænger af indstillingen for [Hukommelse]-indstillingen (s.120).
- : NA

## Nulstil indstilling


- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstil-funktionen (s.194).
- Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
- : NA

## ● [📷 Optagefunktion]-menupunkter

Menupunkt	Standardindstilling (Optagefunktion: <b>P</b> )	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Farvetone	Lys	Ja	Ja	s.95	
Optaget pixels	 (4608×2592)	Ja	Ja	s.96	
Kvalitetsniveau	★★ (Bedre)	Ja	Ja	s.97	
Hvidbalance	<b>AWB</b> (Auto)	*	Ja	s.98	
AF-indstilling	Fokusområde	[ ] (multi)	Ja	Ja	s.93
	Automakro	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.94
	AF-hjælpelampe	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.94
Autolysmåling	 (Multisegment)	*	Ja	s.99	
Lysfølsomhed	AUTO (125-1600)	*	Ja	s.100	
AUTO ISO-område	125-1600	*	Ja	s.101	
EV-korrektion	±0.0	*	Ja	s.101	
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.102
	Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.102
Pixelsp. AR	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.103	
Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.104	

Menupunkt		Standardindstilling (Optagefunktion: <b>P</b> )	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Digital zoom		<input checked="" type="checkbox"/> (On)	*	Ja	s.65
Øjeblikkelig visning		<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.104
Hukommelse	Ansigtsgenkendelse	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.120
	Flashfunktionen indstilles ved hjælp	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	
	Motorfunktionen indstilles ved hjælp	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	Fokusfunktionen indstilles ved hjælp	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja		
Grøn knap		"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.105
Skarphed		 (Normal)	Ja	Ja	s.108
Mætning		 (Normal)	Ja	Ja	s.108
Toning		 (sort-hvid)	Ja	Ja	s.108
Kontrast		 (Normal)	Ja	Ja	s.109
Indsæt dato		Off	Ja	Ja	s.109
IQ-forbedrer		<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.110
Makrolys		<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.110

## ● [📷 Film]-menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Optaget pixels		 (1920×1080·30fps)	Ja	Ja	s.115
Movie SR		<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.116

● [🔍 Indstilling]-menupunkter




Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.175
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Opstartslyd	Off	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	
Datoindstilling	Datoformat (dato)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.46 s.176
	Date Format (klokkeslæt)	24t	Ja	Nej	
	Dato	1/1/2012	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Alarm	Alarm	Off	Ja	Ja	s.178
	Klokkeslæt	0:00	Ja	Ja	
Internat. tid	Vælg klokkeslæt	🏠 Lokalsted	Ja	Ja	s.180
	Rejsemål (by)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Nej	
	Lokalsted (by)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Nej	
Tekststørrelse		Normal	Ja	Nej	s.182
Language/言語 (sprog)		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.43 s.182
Mappenavn		Dato	Ja	Ja <sup>*1</sup>	s.183
Filnavn		IMGP	Ja	Ja	s.185
USB-forbindelse		MSC	Ja	Ja	s.202
Video ud		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.187
HDMI ud		Auto	Ja	Ja	s.188
Eye-Fi		<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.189
Lysstyrkeniveau		🔊 (normal)	Ja	Ja	s.189
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.190
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.190
Hurtigzoom		<input type="checkbox"/> (Off)	Ja	Ja	s.191
Displayguide		<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.191
Nulstilling		Annul.	—	—	s.194
Slet alle		Annul.	—	—	s.137

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Pixelsammensætning		Annul.	—	—	s.192	
Startgenvej	Visningsfunktion	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.194	
	LED-lys	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.194	
	Vis ur	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	s.194	
Formatering		Annul.	—	—	s.174	
GPS*2	GPS Til/Fra		Off	Ja	Ja	GPS-vejledning
	GPS-logging	Optag log	Logningsinterval: 15 sek. Logningsvarighed: 1 t.18 min.	Ja	Ja	
		Gem logdata	Gem	—	—	
		Kassér logdata	Annul.	—	—	
	GPS-tidssynk.		Off	Ja	Ja	

\*1 Bortset fra det mappenavn, du oprettede

\*2 Kun Optio WG-2 GPS



## ● Menupunkter til Udvalget af visningsfunktioner






Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	Ja	s.129
	Skærmeffekt	Aftørring	Ja	Ja	
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (On)	Ja	Ja	
Billedrotation		Normal	—	—	s.131
Filter Lille ansigt		Ca. 7%	Nej	Nej	s.145
Gyotaku-filer		 (Normal)	Nej	Nej	s.149
Collagebillede	Optaget pixels		Ja	Ja	s.150
	Layout		Ja	Ja	
	Baggrund	Hvid	Ja	Ja	
	Vælg billede(r)	—	—	—	
Digitale filtre		Sort-hvid/Sepia	Nej	—	s.146
HDR-filer		—	—	—	s.148
Originalbillede	Sløring	Alle sider/hvid	Nej	—	s.156
	Rammekomponering	Alle sider/hvid	Nej	—	
Rammekomponering		Standard 1	Ja	Ja	s.153



Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Videoredigering	Gem som stillbillede	—	—	—	s.160
	Opdel videooptagelser	—	—	—	
	Tilføj titelbillede	—	—	—	
Korrektion af røde øjne		—	—	—	s.153
Ændring af billedstørrelse	Optaget pixels	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.143
	Kvalitetsniveau	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.143
Beskæring		Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.144
Kopiering af billeder/lyd		Indbygget hukommelse → SD-hukommelseskort	—	—	s.163
Lydoptagelse til billeder		—	—	—	s.171
Beskyttelse	Enkelt billede/lyd	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	s.138
	Alle bill./lydopt.	Afhænger af det optagne billede/lyd	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.165
	Alle billeder	Dato: <input type="checkbox"/> (Off)	—	—	
Opstartsskærm-billede		Standard 1	Ja	Ja	s.193

## ● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
 -knap	Betjeningsfunktion	 -funktion	—	—	—
W/T-knap	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.63

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
4-vejs-navigationsknap	▲	Motorfunktionen indstilles ved hjælp	□ (Normal)	*	Ja	s.81 - s.84
	▼	Optagefunktion	 (Autobilledfunktion)	Ja	Ja	s.65
	◀	Flashfunktionen indstilles ved hjælp	 Auto	*	Ja	s.90
	▶	Fokusfunktionen indstilles ved hjælp	<b>AF</b> (Normal)	*	Ja	s.91
<b>MENU</b> -knap	Menuvisning	Optagefunktion [  ] Optagefunktion]-menu Visningsfunktion [  Indstilling]-menu	—	—	s.53	
<b>OK/DISPLAY</b> -knap	Informationsdisplay	Normal	*	Ja	s.25	
 -knap	Betjeningsfunktion	Ansigtsgenkend. Til	*	Ja	s.69	
Grøn knap	Genindlæsning af funktion	"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.73	

# Liste over bynavne med internationale tidszoner

**By:** Angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.43) eller international tid (s.180).

**Videoudgangsformat:** Angiver videoudgangsformatet for den by, der er indstillet som standardindstilling.

Område	Bynavn	Videoudgangsformat	Område	Bynavn	Videoudgangsformat	
Nordamerika	Honolulu	NTSC	Afrika/ Vestlige Asien	Istanbul	PAL	
	Anchorage	NTSC		Cairo	PAL	
	Vancouver	NTSC		Jerusalem	PAL	
	San Francisco	NTSC		Nairobi	PAL	
	Los Angeles	NTSC		Jeddah	PAL	
	Calgary	NTSC		Teheran	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 leveres sammen med kameraet.

## ● Strømforsyning

**Genopladeligt litium-ion-batteri D-LI92 (\*)**

**Batteriopladersæt K-BC92 (\*)**

(Batterioplader D-BC92, vekselstrømsledning)

**Vekselstrømsadaptersæt, K-AC117**

(Vekselstrømsadaptersættet D-AC115, jævnstrømskoblingsenhed D-DC92, vekselstrømsledning)

Batteriopladeren og vekselstrømsadaptersættet fås kun som sæt.

## ● Kabel

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

**AV-kabel I-AVC7**

## ● Rem

**O-ST124 (\*)**

**O-ST125 (\*)**

**O-ST24** Ægte læderrem.

**O-ST8** Sølvrem.

**O-ST81** Vandbestandig rem.

## ● Kamerataske

**O-CC118**

## ● Optio WG-2-skind

**O-CC1252 (tilgængelig i nær fremtid)**

Dette dæksel beskytter kameraet mod ridser og lyspåvirkning.

## ● Fjernbetjening

**VANDTÆT FJERNBETJENINGSENHED O-RC1**

**FJERNBETJENING E**


**FJERNBETJENING F**

# Hoved specifikationer

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	Ca. 16 megapixels
Billedsensor	1/2,3" CMOS
Antal optagne pixels	Still <b>16M</b> (4608×3456), <b>12M</b> (3456×3456), <b>12M</b> (4608×2592), <b>7M</b> (3072×2304), <b>5M</b> (3072×1728), <b>5M</b> (2592×1944), <b>4M</b> (2592×1464), <b>3M</b> (2048×1536), <b>2M</b> (1920×1080), <b>1024</b> (1024×768), <b>640</b> (640×480) <ul style="list-style-type: none"><li>* Fastsat til <b>3M</b> / <b>2M</b> i rammekomponeringsfunktion.</li><li>* Fastsat til <b>5M</b> i digital visningsfunktion, men det første foto bruger <b>3M</b>.</li><li>* Fastsat til <b>2M</b> for et foto i digital panoramafunktion.</li><li>* Fastsat til <b>2M</b> i funktionen Digitalt mikroskop.</li><li>* Fastsat til <b>5M</b> / <b>4M</b> i funktionen Højhastigheds-serieoptagelse.</li><li>* Fastsat til <b>1280</b> (1280×960) i rapportfunktion.</li></ul> Film <b>1920</b> (1920×1080-30rps), <b>1280</b> (1280×720-60rps) <b>1280</b> (1280×720/30 rps), <b>640</b> (640×480/30 rps)
Lysfølsomhed	AUTO, Manuel (ISO 125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) * Lysfølsomheden er fastsat til AUTO (125 - 6400) i funktionen Digital SR.
Filformat	Still JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0, DPOF, PRINT Image Matching III Film MPEG-4 AVC/H.264, ca. 60 rps/30 rps, PCM-system, mono, Movie SR (Shake Reduction for videooptagelse) Lyd Lydoptagelse: WAVE (PCM)-system, mono
Kvalitetsniveau	Still ★★★ "Bedst", ★★ "Bedre", ★ "God" Film Fastsat til ★★★ (Bedst) *Kan ikke ændres
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 88,2 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort, SDXC-hukommelseskort

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid  
Still

	Indbygget hukommelse			2 GB SD-hukommelseskort		
	★★★	★★	★	★★★	★★	★
<b>16M</b> (4608×3456)	17 billeder	30 billeder	49 billeder	370 billeder	653 billeder	1078 billeder
<b>12M</b> <b>16:9</b> (3456×3456)	20 billeder	39 billeder	60 billeder	435 billeder	853 billeder	1307 billeder
<b>12M</b> <b>16:9</b> (4608×2592)	20 billeder	39 billeder	60 billeder	435 billeder	853 billeder	1307 billeder
<b>7M</b> (3072×2304)	30 billeder	55 billeder	89 billeder	653 billeder	1205 billeder	1921 billeder
<b>5M</b> <b>16:9</b> (3072×1728)	35 billeder	68 billeder	99 billeder	778 billeder	1499 billeder	2119 billeder
<b>5M</b> (2592×1944)	35 billeder	68 billeder	99 billeder	778 billeder	1499 billeder	2119 billeder
<b>4M</b> <b>16:9</b> (2592×1464)	47 billeder	89 billeder	128 billeder	1024 billeder	1921 billeder	2794 billeder
<b>3M</b> (2048×1536)	55 billeder	110 billeder	161 billeder	1205 billeder	2364 billeder	3415 billeder
<b>2M</b> <b>16:9</b> (1920×1080)	81 billeder	148 billeder	217 billeder	1756 billeder	3235 billeder	4728 billeder
<b>1280</b> (1280×960)	128 billeder	235 billeder	332 billeder	2794 billeder	5122 billeder	6830 billeder
<b>1024</b> (1024×768)	194 billeder	332 billeder	434 billeder	4098 billeder	6830 billeder	8782 billeder
<b>640</b> (640×480)	403 billeder	627 billeder	706 billeder	8782 billeder	12294 billeder	15368 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun tænkt som reference. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.
- **1280** (1280×960) kan kun angives for optagepixel, når funktionen  (Rapport)-funktionen er valgt.

## Video/lyd

	Indbygget hukommelse	2 GB SD-hukommelseskort
<b>1920</b> (1920×1080/30 rps)	44 sek.	16 min. 59 sek.
<b>1280</b> (1280×720/60 rps)	44 sek.	16 min. 42 sek.
<b>1280</b> (1280×720/30 rps)	1 min. 12 sek.	27 min. 24 sek.
<b>640</b> (640×480/30 rps)	3 min. 7 sek.	1 t. 10 min. 58 sek.
Lyd	24 min. 5 sek.	8 t. 44 min. 34 sek.

- Ovenstående tal er baseret på vores standardoptageforhold og kan variere afhængigt af motiv, optageforhold og det anvendte SD-hukommelseskort.
- Den maksimale, kontinuerlige optagetid for en film er 25 minutter.

Hvidbalance	Auto, dagslys, skygge, lys fra glødepærer, lys fra lysstofrør, lys, manuel		
Brændvidde	Fokallængde	5,0 - 25,0 mm (ca. 28 mm - 140 mm i 35 mm, svarende til fokallængde)	
	Blænde	F3,5 (W) - F5,5 (T)	
	Objektivkonstruktion	11 elementer i 9 grupper (5 asfæriske elementer)	
	Zoomtype	Eldrevet	
Optisk zoom	5×		
Intelligent zoom	7M/5M: Ca. 7,5×, 5M/4M: Ca. 8,9×, 3M: Ca. 11,3×, 2M: Ca. 12×, 1024: Ca. 22,5×, 640: Ca. 36× (kombineret med optisk zoom)		
Digital zoom	Maks. ca. 7,2x (kombineret med 5× optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til 36×)		
Antisløring	Still	Elektronisk Shake Reduction (Pixelsp. AR), højfølsom Shake Reduction (Digital SR)	
	Film	Elektronisk Shake Reduction for film (Movie SR)	
Display	3,0" bred LCD-skærm, vidvinkelvisning, ca. 460.000 punkter (AR coating (kun hus))		
Visningsfunktioner	Enkeltbillede, 6 billeder, 12 billeder, forstørrelse (maks. 10×, rullefunktion), visning af nærbillede af ansigt, visning af nærbillede af kæledyr, mappevisning, kalendervisning, lydafspilning, histogramvisning, kompensering for lyst og mørkt område, vælg og slet, diasshow, ændring af billedstørrelse, beskæring, kopiering af billede & lyd, billedrotation, digitalt filter, originalramme, blækgnidningsfilter, collage, filter for lille ansigt, visning/redigering af videosekvens (gem som stillbillede, opdeling af videoer, tilføjelse af titelbillede), rammekomponering, reduktion af røde øjne, lydoptagelse, beskyttelse, DPOF, gendannelse af billeder, opstartsskærm-billede		
Fokusfunktionen indstilles ved hjælp	Autofokus, makro, 1cm makro, panoramafokus, uendelig, manuel fokus		
Fokus	Type	TTL-kontrastregistreringssystem med sensor Multi (9-punkts autofokus)/spot- og automatisk sporingfokus mulig	
	Fokusområde (fra objektivfront)	Normal	: 0,5 mm - ∞ (fuldt zoom-område)
		Makro	: 0,1 m – 0,6 m (fuldt zoom-område)
		1 cm makro	: 0,01 m – 0,3 m (På mellempositionen af zoomområdet)
		* Det er muligt at skifte til uendelig, panoramafokus og manuel fokus. * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Fokuslås	Ved at trykke udløserknappen halvt ned		

Eksponeringsstyring	Autolysmåling	Multisegmentlysmåling, centervægtslysmåling, spotlysmåling
	EV-korrektion	± 2 EV (kan indstilles i trin på 1/3)
Ansigtsgenkendelse	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (der vises op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på skærmen), Smile Capture, Blink detektor, Selvportræt-hjælp, Selvportræt-hjælp + Smile Capture * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Genkendelse af kæledyr	Registrering: 3, genkendelse: 1	
Optagefunktion	Autobillede, program, natoptagelse, film, undervandsvideooptagelse, højhastighedsfilm, intervalfilm, digitalt mikroskop, landskab, blomster, portræt, undervandsoptagelse, intervalbillede, håndholdt natbillede, digital SR, surf & sne, børn, kæledyr, sport, fyrværkeri, natportræt, tekst, mad, digital wide, digital panorama, rammekomponering, rapport, grøn, lydoptagelse (kan anvendes med tildelt Fn-indstilling)	
Digitale filtre	Sort-hvid/Sepia, legetøjskamera, retro, farve (rød, pink, lilla blå, grøn, gul), farveudtræk (rød, grøn, blå), farvefremhævelse (himmelblå, frisk grøn, sart pink, efterårsblade), høj kontrast, stjernestøv (hjerter med kors, stjerne) blød, fiskeøje, lysstyrke, miniature	
Film	Kontinuerlig optagetid	Ca. 1 sekund - 25 minutter (dog kun til den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt)
Lukkertid	1/4000 sek. - 1/4 sek. (mekanisk og elektronisk lukker), maks. 4 sek. (natoptagelsesfunktion)	
Indbygget flash	Funktioner	Auto, flash slukket, flash tændt, Auto + reduktion af "røde øjne", flash tændt + reduktion af "røde øjne"
	Flashområde	Vidvinkel: Ca. 0,2 m - 5,5 m (Lysfølsomhed: I autofunktion) Teleobjektiv: Ca. 0,2 m - 3,5 m (Lysfølsomhed: I autofunktion)
Motorfunktionen indstilles ved hjælp	Enkeltbillede, selvudløser, serieoptagelse, højhast. serieopt., fjernbetjening, Auto-Bracketing	
Selvudløser	Elektronisk styret, tid: Ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
	Vis ur	Uret vises ved at holde <b>OK/DISPLAY</b> -knappen nede med kameraet slukket (ca. 10 sek.).
	Alarm	Alarm med samtidig visning af urfunktionen på et bestemt tidspunkt
Strømkilde	Genopladeligt batteri (lithium-ion) (D-LI92), vekselstrømsadapter (ekstratilbehør)	



Batterilevetid	Billedlagringskapacitet Ca. 260 billeder	* Optagekapacitet viser det omtrentlige antal optagelser under CIPA-kompliant test (med LCD-skærm tændt, flash brugt til 50 % af optagelserne og ved 23°C). Den faktiske kapacitet kan variere afhængigt af anvendelsesforholdene.
	Visningstid Ca. 240 min.	* I overensstemmelse med resultaterne af test udført af Pentax.
	Videoptagetid Ca. 70 min.	* I overensstemmelse med resultaterne af test udført af Pentax.
	Lydoptagetid Ca. 270 min.	* I overensstemmelse med resultaterne af test udført af Pentax.
Brugerflader	USB 2.0 (højhastighedskompatibel)/PC/AV-stik/HDMI-stik (Type D (Micro))	
Videoudgangsformat NTSC/PAL (mono)		
Bedømmelse for vand- og støvtæthed	JIS-vandtæthed kvalitet 8 og JIS-støvtæthed kvalitet 6 (IP68) Mulighed for kontinuerlig optagelse af billeder under vand i 2 timer på 12 meters dybde.	
Bedømmelse for stødsikkerhed	PENTAX-droptest (1,5 m højde ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade, som er i overensstemmelse med MIL-standard 810F metode 516.5-stødtest. * Vandtæthed er ikke garanteret, hvis kameraet f.eks. udsættes for stød i forbindelse med fald eller slagpåvirkning. * Det er ikke garanteret, at kameraet holdes problem- eller skadefrit under alle forhold.	
Mål	Ca. 122,5 (B) × 61,5 (H) × 29,5 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Optio WG-2 GPS: Ca. 177g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 198g (inkl. batteri og SD-hukommelseskort)  Optio WG-2: Ca. 173g (ekskl. batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 194g (inkl. batteri og SD-hukommelseskort)	
Tilbehør	Genopladeligt lithium-ion-batteri, batterioplader, netledning, USB-kabel, software (cd-rom), karabinrem, makrofod, brugervejledning, lynvejledning, funktionsguide til GPS (kun Optio WG-2 GPS)	

# Funktionsguide til GPS

## Før du anvender GPS

Denne del beskriver, hvordan du anvender Optio WG-2 GPS-kameraets GPS-funktion og forholdsregler, når det anvendes. Læs dette, før du anvender GPS-funktionen med kameraet.

### Om GPS

GPS betyder Global Positioning System. Kameraet modtager signaler fra GPS-satellitter til fastlæggelse af dets position og tiden. Dette kaldes "positionering".

### Funktionen af Optio WG-2 GPS

#### Det sted, hvor billeder er taget, kan optages

Bredde- og længdegrad etc. for stillbilleder eller film kan optages. Med den medfølgende software kan du på et kort se de steder, hvor billeder er optaget.

#### Lagring af logfiler

Kameraet modtager regelmæssigt oplysninger fra GPS-satellitter og gemmer dem på SD-hukommelseskortet som en logfil i KML-format. Logfilerne kan importeres i Google Earth eller Google Maps eller andre programmer, der kan læse KML-filer på din computer, og du kan vises stederne på disse kort.

\*Google, Google Earth og Google Maps er varemærker tilhørende Google Inc.

#### Korriger uret vha. GPS-oplysninger

Kameraet korrigerer automatisk uret vha. de tidsdata, der modtages fra GPS-satellitter.

### Forholdsregler ved brug af GPS

- Kameraet retter automatisk urvisningen vha. de oplysninger, det modtager fra GPS-satellitterne. Indstil [GPS Til/Fra] til [Tændt] for at bruge funktionen.
- GPS-satellitter bevæger sig hele tiden. Afhængig af situationen (sted, tid etc.) kan det tage længere tid at bestemme stedet, eller det kan være umuligt.
- For at kunne bruge GPS-funktionen skal du befinde dig i et åbent område, f.eks. uden døre.
- Fastlæggelse af positionen kan være vanskelig eller umulig i følgende situationer:
  - Under vandet
  - Under jorden eller inden døre

- I tunneller
- Mellem høje bygninger
- Under eller i nærheden af højspændingsledninger
- I skove
- I nærheden af mobiltelefoner, der anvender 1,5 GHz-bånd
- Når GPS-funktionen er slået til, udfører kameraet regelmæssig positionering, selvom det er slukket. Kontroller, at [GPS Til/Fra] er indstillet til [Slukket] (s.242), før kameraet slukkes, når det medbringes, hvor brug af elektroniske produkter er forbudt, f.eks. på hospitaler eller i fly.
- Positionering kan tage nogle få minutter, når GPS-funktionen anvendes første gang, når der ikke har været udført positionering i lang tid eller efter batteriskift.
- Geodetic-systemet til kameraets GPS-funktion anvender World Geodetic System 1984 (WGS 84).
- Brug af GPS eller optagelse af steder for billeder, du har taget, er forbudt i visse lande eller områder. Kontakt ambassade eller rejsebureau, før du rejser med et GPS-kamera.
- Transporter ikke kameraet i en metalbeholder under positionering. Hvis kameraet dækkes med metal, så kan positioneringsfunktionen ikke fungere.
- Kameraet kan ikke modtage GPS-oplysninger i følgende situationer. Det begynder straks at positionere igen, når følgende situationer afhjælpes:
  - Når alarmen er indstillet
  - Når kameraet er sluttet til en computer med et USB-kabel
  - Når kameraet er sluttet til AV-udstyr med et AV- eller et HDMI-kabel
  - I et minut efter udskiftning af batteriet
- Kameraets GPS-funktion er udviklet og produceret udelukkende til personlige digitalkameraer. Forsøg ikke at bruge det som navigationsinstrument til et fly, motorkøretøj, personlig navigering eller anden type navigering eller til landmåling. PENTAX kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er forårsaget ved brug af dette kamera eller til ovenstående formål.

Undertegnede PENTAX RICOH IMAGING CO., LTD., erklærer herved, at dette SG661 GPS-modul/GYSFDMASA-P1 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Hvis du vil se en fuld version af overensstemmelseserklæringen (DoC), se <http://www.pentax.jp/english>.



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

## Forberedelse for brug af GPS-funktionen

Indstil [GPS Til/Fra] til [Tændt] for at modtage GPS-oplysninger (breddegrad, længdegrad, højde, dato og klokkeslæt etc.).

For at GPS-oplysninger kan optages på billeder (s.243) og optages i kameraet som en logfil (s.244), gemmes på SD-hukommelseskortet som en logfil (s.246), eller kameraet automatisk kan korrigere det indbyggede ur (s.250), skal [GPS Til/Fra] være indstillet til [Tændt].

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

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

Skærbilledet [GPS] vises.

**3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [GPS Til/Fra].**

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

Der vises en rullemenu.

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

Slukket: Modtager ikke GPS-oplysninger  
Tændt: Modtager GPS-oplysninger








- Når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Tændt], udfører kameraet regelmæssigt positionering, selvom det er slukket, hvilket reducerer batteriets levetid. Vejledende batterilevetid: Ca. 60 timer.  
(Når [GPS Til/Fra]: [Tændt], [Logningsinterval]: [15 sek.], og kameraet er slukket for at modtage GPS-oplysninger kontinuerligt).
- Indstil [GPS Til/Fra] til [Slukket], før batteriet oplades.

## Optagelse af GPS-oplysninger på optagne billeders


Når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Tændt], kan de modtagne GPS-oplysninger optages på billeder.

Følgende ikoner vises på skærmen.


 (Hvid)	Under modtagelse af GPS-oplysninger. [GPS Til/Fra] i [GPS]-indstillingen er indstillet til [Tændt], og der modtages signaler fra GPS-satellitter.
	GPS-oplysninger modtaget. [GPS Til/Fra] i [GPS]-indstillingen er indstillet til [Tændt], og der er modtaget signaler fra GPS-satellitter.
 (Rød)	GPS-oplysninger er ikke modtaget. [GPS Til/Fra] i [GPS]-indstillingen er indstillet til [Tændt], men der er ikke modtaget signaler fra GPS-satellitter.
	GPS-fejl. For at fortsætte efter en fejl slukkes kameraet, batteriet fjernes og sættes i igen, og derefter tændes for kameraet igen. Hvis  stadig vises, så er der fejl i den indbyggede GPS-enhed. Kontakt det nærmeste PENTAX Service Center.

Når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Slukket], vises intet ikon.




- GPS-oplysninger optages kun på billeder, når  vises på optagefunktionsskærmen.
- Når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Tændt], udfører kameraet regelmæssigt positionering, selvom det er slukket, hvilket reducerer batteriets levetid.



- Når der registreres GPS-oplysninger på en videosekvens gemmes data fra starten af optagelsen.
- Ved opdeling af en videosekvens, vises GPS-oplysningerne før opdelingen.
- Ved tilføjelse af et titelbillede til en videosekvens, vises GPS-oplysningerne for videosekvensen.
- Ved optagelse i -funktion (Intervalbillede), optages GPS-oplysninger muligvis ikke på billeder.

## Viser de GPS-oplysninger, der er optaget på billedet

### 1 Tryk på -knappen efter optagelse af stillbilleder eller videosekvenser.

Kameraet skifter til -funktion, og det optagne billede vises på skærmen.

### 2 Tryk på knappen OK, mens GPS-oplysningerne billedet vises.

Hvis kameraet ikke modtog GPS-oplysninger, vises værdierne som "--".

\*Positioneringstiden vises i GPS-tid (tidsdata modtaget fra GPS-satellitter).


Denne kan variere afhængig af den tid, der er indstillet i kameraet.




Placerings-  
klokkeslæt

Placeringsbred-  
degrad og -  
længdegrad

Det billede, som GPS-oplysningerne optages på, kan importeres i den medfølgende software "MediaImpression 3.5 for PENTAX", og den position, hvor billedet blev taget, kan vises på kortet (kun Windows.)

Vælg et billede på visningsskærmen, og klik på  (position) i [Egenskab]-vinduet for at vise kortet.

\*Du skal have forbindelse til internettet for at kunne vise kortet.

 [Media browser-brugerflade] (s.209)

## Optagelse og lagring af en logfil

Modtager GPS-oplysninger med det interval og den varighed, du har indstillet og optager dem på kameraet som en logfil.

Den optagne log kan gemmes på SD-hukommelseskortet som en logfil (KML-format).

### Optagelse af en logfil med indstillet interval og varighed

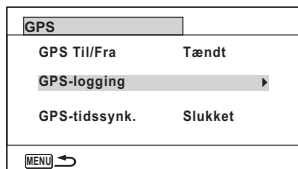
#### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge [GPS] i [Indstilling]-menuen.

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

Skærbilledet [GPS] vises.

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

Hvis du ikke kan vælge denne menu, skal du indstille [GPS Til/Fra] til [Tændt].

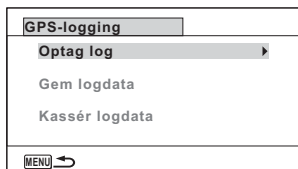


**4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**

Skærbilledet [GPS-logging] vises.

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

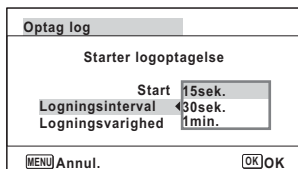
Skærbilledet [Optag log] vises.



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

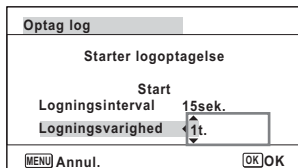
Der vises en rullemenu.

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

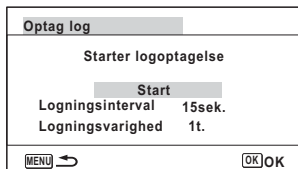




**8 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Logningsvarighed], og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**

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



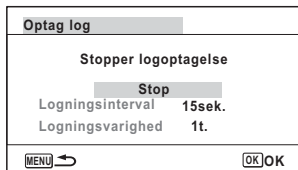
## 10 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Start], og tryk på OK-knappen.



- Nur du optager en logfil, kan du ikke optage en ny logfil, før du har gemt den eksisterende logfil på SD-hukommelseskortet som en logfil (s.246) eller har kasseret den (s.248).
- [Optag log] kan kun indstilles, når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Tændt].
- Når ikonet for batteriniveau lyser rødt, stopper logning.
-  (Intervalbillede) og  (Intervalfilm) kan ikke vælges i udvalget af optagefunktioner, mens en logfil optages.

### Stop af optagelse af logfil

Når [Optag log] vælges under optagelse af en logfil, vises en dialogboks til bekræftelse. Vælg [Stop], og tryk på **OK**-knappen for at stoppe optagelsen af logfilen.



### Lagring af en optaget logfil

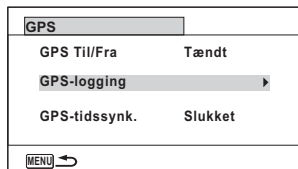
Gemmer den optagne logfil på SD-hukommelseskortet som en logfil (KML-format). Logfilerne gemmes i mappen [GPSLOG] i rodbiblioteket på SD-hukommelseskortet.

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

**2** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).  
Skærbilledet [GPS] vises.



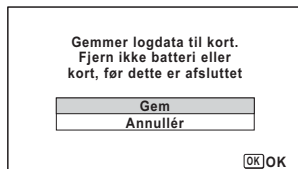
**3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [GPS-logging].**



**4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [GPS-logging] vises.

**5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Gem logdata], og tryk på OK-knappen.**  
Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



**7 Tryk på OK-knappen.**  
Vender tilbage til skærbilledet [GPS-logging].



- Logfilerne gemmes kun på SD-hukommelseskortet (du kan ikke gemme dem i den indbyggede hukommelse).
- Der kan gemmes op til 999 logfiler eller til kapaciteten på SD-hukommelseskortet er nået.



- De oplysninger, der gemmes i logfiler, er breddegrad, længdegrad, højde, dato og klokkeslæt.
- Logfilerne kan ikke vises på kameraet. Overfør logfilerne til computeren, og brug software, der understøtter filer i KML-format, f.eks. Google Earth eller Google Maps, til visning af logfilerne.

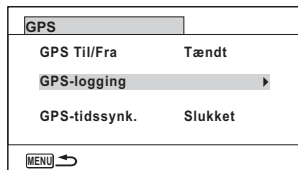
## Kassering af en optaget logfil

Kasserer en optaget logfil, uden at den gemmes på SD-hukommelseskortet.

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

**2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [GPS] vises.

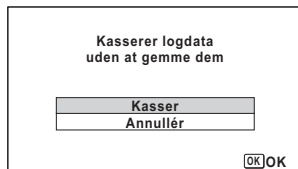
**3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [GPS-logging].**



**4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**  
Skærbilledet [GPS-logging] vises.

**5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Kassér logdata], og tryk på OK-knappen.**  
Der vises en dialogboks til bekræftelse.

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



**7 Tryk på OK-knappen.**

## Sletning af logfiler

Hvis der er gemt 999 logfiler, kan kameraet ikke gemme flere logfiler. Sæt et nyt SD-hukommelseskort i, eller slet logfiler efter følgende procedurer, så der kan gemmes flere.

### 1 Tænd kameraet.

Meddelelsen [Maks. # logs allerede gemt. Slet alle eksisterende logs og gem aktuel log som ny?] vises.

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



### 3 Tryk på OK-knappen.

Alle logfiler slettes, og kameraet vender tilbage til optagefunktion.



Hvis du vælger [Annullér], kan du fortsætte med at optage stillbilleder eller film, men du kan ikke gemme en logfil.



Hvis du tænder for kameraet i visningsfunktion, vender kameraet tilbage til visningsfunktion, når du har slettet logfiler.

## Retter tiden automatisk

Kameraet korrigerer automatisk uret vha. de tidsdata, der modtages fra GPS-satellitter.

### 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [GPS] i [↻Indstilling]-menuen.

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

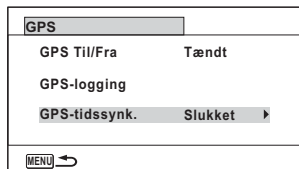
Skærbilledet [GPS] vises.

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

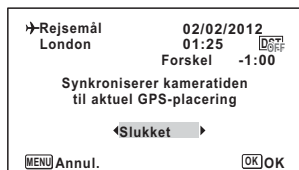
Hvis du ikke kan vælge denne menu, skal du indstille [GPS Til/Fra] til [Tændt].

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

Indstillingen [Internat. tid] vises.



#### 5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀►) til at skifte mellem [Tændt] og [Slukket].



#### 6 Tryk på OK-knappen.

Vender tilbage til skærbilledet [GPS].



- [GPS-tidssynk.] kan kun indstilles, når [GPS Til/Fra] er indstillet til [Tændt].
- [GPS-tidssynk.] fungerer ikke i følgende situationer:
  - Under videooptagelse
  - Under visning af video
  - Under visning af et diasshow
  - Under intervaloptagelse
  - Når selvudløseren er indstillet

# Garantibestemmelser

Alle PENTAX-kameraer, der købes gennem autoriserede distributører af fotografisk udstyr, er dækket af en garanti mod materiale- og fremstillingsfejl i et tidsrum på tolv måneder fra købsdatoen. Der vil blive ydet service, og defekte dele vil blive udskiftet uden beregning inden for dette tidsrum under forudsætning af, at der ikke på udstyret findes tegn på skade som følge af stød, sand eller væske, misbrug, indgreb, batteritæring eller kemisk korrosion, brug i strid med brugervejledningen eller modificering foretaget af et ikke-autoriseret værksted. Producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter ikke for nogen reparation eller ændring bortset fra sådanne, som er udført med disses skriftlige godkendelse, og producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter endvidere ikke for tab som følge af forsinkelse eller manglende anvendelsesmulighed eller andre indirekte eller afledte tab af nogen art, det være sig som følge af materiale- eller fremstillingsfejl eller af andre årsager. Det aftales udtrykkeligt, at producentens og dennes autoriserede repræsentanters ansvar i medfør af enhver garanti eller indeståelse, det være sig udtrykkeligt eller stiltiende, er strengt begrænset til udskiftning af dele som anført ovenfor. Der vil ikke blive ydet godtgørelse for reparationer, der er foretaget af ikke-autoriserede PENTAX-serviceværksteder.

Fremgangsmåde i tilfælde af defekter inden for garantiperioden (12 måneder)  
Hvis der opstår problemer med dit PENTAX-kamera inden for garantiperioden på 12 måneder, skal kameraet returneres til den forhandler, hvor du købte det, eller til fabrikken. Hvis der ikke findes en Pentax-repræsentant i dit land, skal du indsende kameraet til fabrikken franko. I sidstnævnte tilfælde kan det tage et godt stykke tid, før kameraet kan returneres til dig som følge af komplicerede 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.

## Til kunder i USA

### ERKLÆRING OM FCC-OVERENSSTEMMELSE

Denne enhed opfylder del 15 i FCC-reglerne. Brugen heraf sker på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere modtaget interferens, også interferens, der kan forårsage uønskede resultater.

Ændringer eller modifikationer, der ikke er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan medføre, at retten til brug af udstyret bortfalder.

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

Disse grænser er udviklet for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende højfrekvensenergi og kan forårsage skadelig interferens for radiokommunikation, hvis det ikke installeres og anvendes i henhold til anvisningerne. Der er dog ingen garanti for, at der ikke opstår interferens i en bestemt installation.

Om dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio- eller tv-modtagelse kan afgøres ved at slukke og tænde udstyret. Brugeren opfordres til at forsøge at korrigere interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtageantennen.  
Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.  
Slut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er sluttet til.

\*Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

## Til kunder i Canada

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

## Pour les utilisateurs au Canada

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

## KUN FOR CALIFORNIEN, USA

Perchlorat-materiale - speciel håndtering kan være gældende. Litium-batteriet, der anvendes i dette kamera, indeholder perchlorat-materiale, som kan kræve speciel håndtering. Se [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

# Overensstemmelseserklæring

I henhold til 47CFR, del 2 og 15 for  
computere og periferiudstyr i klasse B

Vi: PENTAX RICOH IMAGING AMERICAS  
CORPORATION

Adresse: 633 17<sup>th</sup> Street, Suite 2600,  
Denver, Colorado 80202, USA.  
Telefon: 800-877-0155 Fax: 303-790-1131

erklærer under eneansvar, at det heri omtalte produkt opfylder 47CFR del 2 og 15 i FCC-reglerne som en digital enhed i klasse B. Alle solgte produkter er identiske med den repræsentative enhed, der er testet og fundet i overensstemmelse med standarderne. Vores optegnelser viser kontinuerligt, at det producerede udstyr kan forventes at ligge inden for de accepterede variationer pga. massefabrikation og test på statisk grundlag som krævet i 47CFR §2.909. Brugen heraf sker på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere modtaget interferens, også interferens, der kan forårsage uønskede resultater. Ovennævnte part er ansvarlig for at sikre, at udstyret opfylder standarderne i 47CFR §15.101 til §15.109.

Produktnavn: Digitalkamera

Modelnummer: Optio WG-2 GPS / Optio WG-2

Kontaktperson: Kundeservicechef

Dato og sted: Februar 2012, Colorado



## Information til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier

### 1. I Den Europæiske Union



Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må blandes med husholdningsaffald.



Brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier skal behandles separat og i overensstemmelse med lovgivning, der kræver korrekt behandling, indsamling og genbrug af disse produkter.



Ved at bortskaffe disse produkter korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet bliver behandlet, indsamlet og genbrugt, hvilket forhindrer potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers ville kunne opstå som følge af u hensigtsmæssig håndtering af affaldet.

Hvis der er tilføjet et kemisk symbol under ovenstående symbol angiver dette i henhold til Batteridirektivet, at der er tungmetal (Hg = kviksølv, Cd = Cadmium, Pb = bly) i batteriet med en koncentration, der ligger over en anvendt tærskel angivet i Batteridirektivet.

Kontakt de lokale myndigheder, dit renovationselskab eller det sted, hvor du har købt produkterne, for at få flere oplysninger om indsamling af genbrug af brugte produkter.

### 2. I andre lande uden for EU

Disse symboler er kun gældende i EU. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode, hvis du vil bortskaffe brugte produkter.

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).

## Symboler

-funktion	16, 52
-knap	49, 51
-funktion	16, 52
-knap	48, 50
[ Optagefunktion]-menu	55, 227
[ Film]-menu	57, 228
[ Indstilling]-menu	57, 229
Grøn funktion	73
Sletning	122, 135
/Q-knap	50
Forstørrelse	132
T Tele	63
W Vidvinkel	63
W/T-knap	48
Film	113
Kæledyr	74
Tekst	77
WIDE Digital panoramafunktion	85
Funktionen Digital Panorama	87
Landskab	67
Blomster	67
Undervandsoptagelse	111
Undervandsvideo	111
Mad	68
Rapport	68
Digitalt mikroskop	77
Rammekomponering	78
Håndholdt natbillede	67
Intervalbillede	79
Intervalfilm	116
Højhastighedsfilm	119

## Tal

1 cm makro	91
4-vejs-navigationsknap	48, 51

## A

AF-hjælpelempe	94
Afspilning (lyd)	170
Afspilning (lydoptagelse)	172
Alarm	178
Ansigtsgenkendelse	69
Antal pixel	96
AR	103
Auto <b>AWB</b> (hvidbalance)	98
Auto+røde øjne  (Flash)	90

AUTO ISO-område	101
Automatisk bracketing	84
Auto  (Flash)	90
Autolysmåling	99
Automakro	94
Automatisk autofokusspring	93
Automatisk slukkefunktion	190
AV-kabel	141

## B

Beskyttelse	138
Beskæring	144
Billedfrekvens	115
Billedkontrast	109
Billedlagringskapacitet	236
Billedrotation	131
Billedskarphed	108
Billedtone	95
Blink detektor	63, 104
Blomster	67
Brug af menuerne	53

## C

Collagebillede	150
----------------	-----

## D

Datofunktion	109
Datojustering	46, 176
Diasshow	129
Digital panoramafunktion	85
Digital zoom	65
Digitale filtre	146
Displayguide	30
Display-sprog	182
D-omr. Indstil.	102
DPOF Indstilling af udskriftsfunktion	165

## E

EV-korrektion	101
Eye-Fi	189, 218

## F

Farvefilter	146
Farvefremhævelsesfilter	146
Filmoptagelse	113
Filnavn	185

Filter Lille ansigt .....	145	Kopiering .....	163
Filtre .....	146	Kopiering af billeder/lyd .....	163
Fiskeøje-filter .....	146	Korrektion af røde øjne .....	153
Fjernbetjening .....	83	<b>L</b>	
Flash slukket  (Flash) .....	90	Lagring af indstillinger .....	120
Flash tændt  (Flash) .....	90	Lagring efter dato .....	183
Flash+røde øjne red.  (Flash) .....	90	Lagring som et stillbillede (videosekvens) .....	160
Flashfunktionen indstilles ved hjælp .....	90	Landskab .....	67
Fokusering .....	91	LED-lys .....	194
Fokusfunktionen indstilles ved hjælp .....	91	Legetøjskamera-filter .....	146
Fokusområde .....	93	Lokalsted .....	180
Formatering .....	174	Lydindstillinger .....	175
Forstørrelse  .....	132	Lydoptagelse til billeder .....	171
Fotolaboratorium .....	165	Lydoptagelsesfunktion .....	168
Funktionen Digitalt mikroskop .....	77	Lydtyper .....	175
Funktionen kæledyr .....	74	Lysfølsomhed .....	100
<b>G</b>		Lysstyrkefilter .....	146
Grundlæggende funktion .....	73	Lysstyrkeniveau .....	189
"Grøn" funktion .....	73	<b>M</b>	
Grøn knap .....	105	Macintosh .....	198
Grøn knap  .....	49, 52	Mad .....	68
Gyotaku-filter .....	149	Makro  .....	91
<b>H</b>		Makrolys .....	110
HDMI .....	188	Manuel  (Hvidbalance) .....	99
HDR-filter .....	148	Manuel fokusering <b>MF</b> .....	91
Highlightkorr. ....	102	Mappenavn .....	183
Histogram .....	31	Mappevisning .....	125
Hukommelse .....	120	Mass Storage Class .....	203
Hvidbalance .....	98	Medfølgende software .....	197
Høj kontrast-filter .....	146	MediaImpression .....	197
Højhast. serieopt. ....	82	<b>MENU</b> -knap .....	49, 51
<b>I</b>		Miniature-filter .....	146
Ilægning af et batteri .....	34	Motorfunktionen indstilles ved hjælp .....	79, 81, 82, 84
Indbygget hukommelse .....	163	Movie SR-funktion (Shake Reduction til videosekvenser) .....	116
Indikator for batteristand .....	36	MSC .....	203
Indstilling af menu .....	57, 229	Multi-segmentlysmåling  .....	99
Installation af software .....	199	Mætning .....	108
Internat. tid .....	180	<b>N</b>	
Intervalbillede .....	79	Nulstilling .....	194
Intervalfilmfunktion .....	116	Nulstilling af indstillinger .....	194
IQ-forbedrer .....	110	<b>O</b>	
<b>K</b>		<b>OK/DISPLAY</b> -knap .....	49, 51
Kalendervisning .....	126	Opdeling af videosekvenser .....	161
Kamerarytelse .....	64	Opladning af et batteri .....	33
Kontrol af hukommelseskortet .....	41		

Opstart i Visningsfunktion .....	42
Opstartsskærm-billede .....	193
Optagefunktion .....	65
Optagefunktion-menu .....	55, 227
Optagelse af undervandsbilleder .....	111
Optagelsesdata .....	25
Optaget pixels .....	96, 115
Originalbillede .....	156

## P

Panoramabilleder .....	87
Pan-fokus <b>PF</b> .....	91
Picture Transfer Protocol .....	203
Pixel sammensætning .....	192
Produktregistrering .....	201
PTP .....	203

## R

Rammekomponering .....	78, 153
Rapport .....	68
Reduktion af røde øjne ☼ ☼ (Flash) .....	90
Retro-filter .....	146
Rotation .....	131

## S

SD-hukommelseskort .....	39
Selvportræt-hjælp .....	72
Selvudløser ☺ .....	81
Serieoptagelse .....	82
Skyggekorrektion .....	102
Slet alle .....	137
Sletning ☒ .....	122, 135
Smile Capture .....	70
Soft-filter .....	146
Sort-hvid/Sepia-filter .....	146
specifikationer .....	235
Sprogindstilling .....	43, 182
Standard <b>AF</b> .....	91
Standardindstilling .....	43
Standardindstillinger .....	227
Startgenvej .....	194
Stjernestøvsfilter .....	146
Strømsparer .....	190
Systemkrav .....	198

## T

Tekstfunktion .....	77
Tekststørrelse .....	182
Tilbehør (ekstraudstyr) .....	234

Tilføjelse af lyd (Lydoptagelse) ....	171
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr .....	140
Tilslutning til et tv .....	140
Titelbillede til en videosekvens ....	162
Toning .....	108
Tryk halvt ned (udløserknop) .....	62
Tryk helt ned (udløserknop) .....	62
Tænd/sluk-knap .....	41, 48, 50

## U

Udløserknop .....	48, 50, 62
Udtræksfarvefilter .....	146
Udvalget af optagefunktioner .....	67
Udvalget af visningsfunktioner .....	128, 230
Uendelig ▲ .....	91
Undervandsfunktion .....	111
Undervandsvideofunktion .....	111
USB-forbindelse .....	202

## V

Vandtæt og støvtæt .....	111
Vedrørende Vandtæt, Støvtæt og Stødsikkert design .....	8
Vekselstrømsadapter .....	37
Videoredigering .....	160
Videoudgangsformat .....	187, 233
Vis lysstyrke .....	189
Vis ur .....	195
Visning .....	122, 123
Visning af 6 billeder/12 billeder ....	124
Visning af filmsekvenser .....	123
Visning af nærbillede af ansigt ....	133
Vælg klokkeslæt .....	181

## W

Windows .....	198
---------------	-----

## Z

Zoom <b>W T</b> .....	63
-----------------------	----

## Æ

Ændring af billedstørrelse .....	143
Ændring af lydstyrke .....	175

## Ø

Øjeblikkelig visning .....	63, 104
----------------------------	---------

## Memo



# Memo

**PENTAX RICOH IMAGING CO., LTD.**

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

**PENTAX RICOH IMAGING  
FRANCE S.A.S.  
(European Headquarters)**

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

**PENTAX RICOH IMAGING  
DEUTSCHLAND GmbH**

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

**PENTAX RICOH IMAGING  
UK LTD.**

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

**PENTAX RICOH IMAGING  
AMERICAS CORPORATION**

633 17th Street, Suite 2600, Denver, Colorado 80202,  
U.S.A.  
(<http://www.pentaximaging.com>)

**PENTAX RICOH IMAGING  
CANADA INC.**

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

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

**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.