

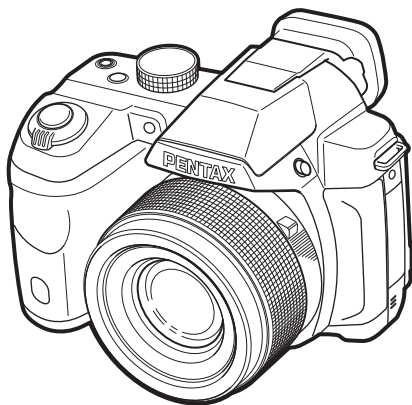
PENTAX

DAN

Digitalkamera

K-5

Brugervejledning



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

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.
- 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.
- ArcSoft® og det tilhørende logo er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende ArcSoft Inc. i USA og/eller andre lande.
- Microsoft, Windows og Windows Vista er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- Macintosh og Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- Intel, Intel Core og Pentium er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt er givet i licens i henhold til patentoversigtens AVC-licens til forbrugernes personlige og anden brug, hvor der ikke modtages vederlag, 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 personlig virksomhed og/eller er blevet modtaget fra en videoudbyder, som har licens til at sælge AVC-videoeer. 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.
- 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.

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 "Tilslutning til en computer" (s. 183) for flere oplysninger.

Til brugere af dette kamera

- Brug ikke, og opbevar ikke enheden i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller magnetiske felter.
Kraftige statiske ladninger eller magnetfelter fra udstyr som f.eks. radiosendere kan forstyrre displayet, 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.
- De viste illustrationer og skærbilleder i denne brugervejledning kan afvige fra den faktiske visning.
- I denne brugervejledning henvises der i det følgende til SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort og SDXC-hukommelseskort som SD-hukommelseskort.
- I denne vejledning refererer den generiske term "computer(e)" til enten en Windows-pc eller en Macintosh.
- I denne vejledning refererer udtrykket "batteri(er)" til en hvilken som helst type batterier, der anvendes til dette kamera og tilbehør.

Sikker anvendelse af kameraet

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



Advarsel

Dette symbol viser, at hvis du ikke er opmærksom på dette, kan det medføre alvorlige personskader.



Forsigtig

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

Om kameraet

Advarsel

- Forsøg aldrig at skille dette kamera ad eller foretage ændringer på kameraet. Visse indvendige dele af kameraet arbejder med højspænding, hvilket indebærer risiko for elektrisk stød.
- Hvis kameraets indvendige dele blotlægges som følge af, at kameraet tabes eller på anden vis beskadiges, må den blottagte del aldrig berøres. Der vil være risiko for elektrisk stød.
- Det kan også være farligt at have kameraremmen omkring halsen. Pas på, at børn aldrig vikler remmen rundt om halsen.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra kameraet, eller hvis du konstaterer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og tage batterierne ud. Kontakt derefter det nærmeste PENTAX-servicecenter. Fortsat brug af kameraet kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Forsigtig

- Placer ikke din finger over flashen, når den affyres. Du kan risikere at brænde dig.
- Dæk ikke flashen med tøj, når du affyrer den. Der kan opstå misfarvning.
- Visse dele af kameraet bliver varme under brug. Der kan opstå brandsår ved lav temperatur, hvis du holder sådanne dele i længere tid.
- Pas på glasskår, hvis displayet beskadiges. Undgå endvidere at få flydende krystaller på huden, i øjnene eller i munden.
- Afhængig af dine individuelle omstændigheder eller fysiske sygdomme så kan brug af kameraet medføre kløe, udslæt eller blærer. Hvis du oplever uregelmæssigheder, skal du holde op med at bruge kameraet og straks søge læge.

Om vekselstrømsadapteren

Advarsel

- Brug altid den vekselstrømsadapter, der er udviklet specielt til dette kamera, med den angivne strømstyrke og spænding. Hvis der bruges en vekselstrømsadapter, som ikke er udviklet specielt til dette kamera, eller hvis den vekselstrømsadapter, der er udviklet specielt til dette kamera, bruges med en anden strømstyrke eller spænding end den angivne, kan

det forårsage brand, elektrisk stød eller kameradefekt. Den angivne spænding af 100 - 240V vekselstrøm.

- Forsøg aldrig at adskille vekselstrømsadapteren eller foretage ændringer ved den. da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra vekselstrømsadapteren, eller hvis der forekommer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge den og derefter kontakte et PENTAX-servicecenter. Fortsat brug af adapteren kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i vekselstrømsadapteren, skal du kontakte et PENTAX-servicecenter. Fortsat brug af adapteren kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis du ser et lyn eller hører torden, mens du bruger vekselstrømsadapteren, skal du tage stikket ud af stikkontakten og stoppe brugen af den. Hvis du fortsætter med at bruge adapteren, kan udstyret blive beskadiget, eller det kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Tør vekselstrømsadapterens stik af, hvis der kommer støv på det. Støv på stikket kan forårsage brand.

Forsigtig

- Placer ikke eller tab ikke tunge genstande på eller bøj ikke vekselstrømsnetledningen kraftigt. Det kan beskadige ledningen. Hvis ledningen bliver beskadiget, skal du kontakte et PENTAX-servicecenter.
- Rør ikke ved og kortslut ikke området på vekselstrømsnetledningen, mens ledningen sidder i stikket.
- Rør ikke ved stikket med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Tab ikke vekselstrømsadapteren, og udsæt den ikke for kraftige slag. Det kan medføre kameradefekt.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabelsæt, hvor kablet er af typen SPT-2 eller kraftigere, minimum nr. 18 AWG kobber, den ene ende er udstyret med et påstøbt hanstik (med en specificeret NEMA-konfiguration), og den anden er udstyret med et påstøbt hunstik (med en specificeret konfiguration af den ikke-industrielle IEC-type) eller tilsvarende.

Om batterierne

Advarsel

- Opbevar batterierne uden for børns rækkevidde. Hvis de putter et batteri i munden, kan det medføre elektrisk stød.

- I tilfælde af lækage fra batterierne: Undgå at gnide øjnene, hvis væsken kommer i kontakt med dem. Skyl øjnene med rent vand, og søg læge øjeblikkeligt.

Forsigtig

- Dette kamera anvender fire AA alkaline-, AA litium- eller AA Ni-MH-batterier. Brug ikke andre batterier end de her angivne. Brug af andre batterityper kan reducere kameraets funktioner, eller batterierne kan eksplodere eller forårsage brand.
- Oplad ikke andre batterier end genopladelige Ni-MH-batterier. Batterierne kan eksplodere eller bryde i brand. Ud over Ni-MH-batterier kan andre AA-batterier til brug i dette kamera ikke oplades.
- Adskil ikke batteriet. Forsøg aldrig at skille batteriet ad, da dette kan medføre eksplosion eller utætheder.
- Kombiner ikke batterier af forskellige mærker, typer eller kapaciteter, når du udskifter batterierne. Kombiner heller ikke gamle og nye batterier. Hvis batterierne ikke sættes korrekt i, kan det medføre eksplosion eller brand.
- Batterierne skal sættes korrekt i, så mærkerne (+) og (-) vender rigtigt. Hvis batterierne ikke sættes korrekt i, kan det medføre eksplosion eller brand.
- Fjern omgående batterierne fra kameraet, hvis de bliver varme eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på det varme batteri, når det tages ud af kameraet.
- Kortslut ikke batterierne, og kast dem ikke i ilden. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- Hvis lækage fra batterierne kommer i kontakt med hud eller tøj, skal de berørte områder vaskes grundigt med vand.

Hold kameraet og det medfølgende tilbehør uden for børns rækkevidde

Advarsel

- Anbring ikke kameraet og det medfølgende tilbehør inden for børns rækkevidde.
 1. Hvis produktet falder ned eller betjenes forkert, kan det forårsage alvorlig personskade.
 2. Hvis stroppen vikles om halsen kan det forårsage kvælning.
 3. Hold små tilbehørsdele som f.eks. batterier eller SD-hukommelseskortet uden for børns rækkevidde, så risikoen for, at sådanne dele sluges, undgås. Søg omgående læge, hvis en tilbehørsdel sluges.

Forsigtighed under brug

Inden kameraet anvendes

- Husk også servicebeviset Worldwide Service Network, når du rejser i udlandet. Hvis der opstår problemer med kameraet, mens du er i udlandet, vil dette bevis være nyttigt.
- Når kameraet ikke har været anvendt i lang tid, bør du altid afprøve det for at sikre dig, at det stadig fungerer korrekt, især før du tager vigtige billeder (f.eks. ved et bryllup eller på en rejse). Korrekt optagelse 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.

Forholdsregler, når du bærer og anvender kameraet

- Kameraet må ikke udsættes for høje temperaturer eller høj luftfugtighed. Lad ikke kameraet ligge i et køretøj, da temperaturen kan blive meget høj.
- Udsæt ikke kameraet for stærke vibrationer, stød eller tryk. Beskyt kameraet under transport. Hvis kameraet udsættes for kraftige vibrationer, slag eller tryk, skal du indlevere det til nærmeste PENTAX-servicecenter for at få det kontrolleret.
- Kameraet kan anvendes ved temperaturer mellem 0 °C og 40 °C.
- Displayet kan blive sort ved høje temperaturer, men bliver atter normal, når temperaturen falder til det normale niveau.
- Displayet kan reagere langsommere, når det udsættes for lave temperaturer. Denne reaktion er normal for flydende krystaller og er ikke en fejlfunktion.
- Pludselige temperaturudsving vil forårsage kondensdannelse inden i og uden på kameraet. Læg kameraet i en taske eller en plastikpose, og tag det frem igen, når temperaturforskellen mellem kameraet og omgivelserne er udlignet.
- Undgå at udsætte kameraet for snavs, mudder, sand, støv, vand, giftige gasser eller salt, da dette kan medføre kameradefekt. Tør regn eller vanddråber af kameraet.
- Tryk ikke hårdt på displayet. da dette kan medføre beskadigelse eller funktionsfejl.
- Pas på, at du ikke overspænder skruen til stativet, når du bruger et stativ.


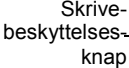

Rengøring af kameraet

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

Opbevaring af kameraet

- Opbevar ikke kameraet sammen med konserveringsmidler eller kemikalier. Opbevaring under høje temperaturer eller høj luftfugtighed kan forårsage mugdannelse. Tag kameraet ud af etuiet, og opbevar det på et tørt sted med god udluftning.
- 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.
- Det anbefales, at kameraet indleveres til regelmæssige eftersyn hvert eller hvert andet år, for at sikre at det til stadighed fungerer optimalt.


Andre forholdsregler

- 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 med kameraet eller computeren.
SD
-  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 batteri-/kortdækslet lukket, og fjern ikke SD-hukommelseskortet og sluk ikke kameraet, mens der afspilles data eller gemmes på kortet, eller mens kameraet er sluttet til en computer med USB-kablet, da der ellers kan forekomme data eller beskadigelse af kortet.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved for høje temperaturer.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering, da dette kan ødelægge kortet.

- Dataene på SD-hukommelseskortet kan gå tabt i følgende tilfælde. Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes
 - (1) hvis SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
 - (2) hvis SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.
 - (3) hvis SD-hukommelseskortet ikke har været brugt i længere tid.
 - (4) hvis SD-hukommelseskortet skubbes ud, eller batterierne tages ud, mens der er adgang til 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.
- Husk at formatere SD-hukommelseskort, hvis de er ubrugte eller har været anvendt i et andet kamera. Se afsnittet "Formatering af hukommelsen" (s. 162).
- Vær opmærksom på, at sletning af data, formatering af SD-hukommelseskort eller den indbyggede hukommelse ikke fjerner de originale data fuldstændigt. Slettede filer kan sommetider gendannes vha. almindeligt tilgængelig software. Det er brugerens ansvar at sikre fortroligheden af disse data.

Indhold

Sikker anvendelse af kameraet	1
Forsigtighed under brug	5
Indhold	8
Brugervejledningens indhold	15
Kamerafunktioner	16
Kontrol af pakkens indhold	19
Oversigt over kameradele	20
Oversigt over betjeningselementer	21
Skærmindikatorer	22
Kom godt i gang	29
 Montering af objektivdæksel og rem	29
 Tænd for kameraet.....	30
Isætning af batterierne.....	30
Brug af vekselstrømsadapteren.....	32
 Isætning af et SD-hukommelseskort.....	34
 Tænd og sluk for kameraet	36
Opstart i Visningsfunktion	37
 Standardindstillinger	38
Indstilling af displaysprog	38
Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt.....	41
 Justering af søgerdiopteren	43
Grundlæggende funktioner	44
 Brug af funktionsknapperne	44
📷-funktion	44
▶️-funktion.....	46
Skift mellem funktionen 📷 og funktionen ▶️	48

Indstilling af kamerafunktioner.....	49
Brug af menuerne	49
Menuliste	52
Optagelse af billeder	56
Optagelse af stillbilleder	56
Sådan holdes kameraet.....	56
Justering af displayets position.....	56
Optagelse af billeder.....	57
Brug af ansigtsgenkendelsesfunktionen	61
Sådan tager du billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)	62
Optagelse af billeder i grundlæggende funktion ("Grøn" funktion).....	62
Brug af zoom	64
Justering af eksponeringen	66
Valg af optagefunktion	68
Billedfunktioner	68
SCN -funktioner	69
Eksponeringsfunktioner	71
Forskellige optagemetoder	72
Indramning af dine billeder (Rammekomponering-funktion).....	72
Brug af funktionen Digital Wide (funktionen Digital Wide).....	73
Optagelse af panoramabilleder (funktionen Digital Panorama).....	75
Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr).....	77
Brug af M -funktion (Man. eksponering).....	79
Brug af USER -funktion (USER).....	80
Indstilling af optagefunktioner	82
Valg af flash-funktionen	82
Valg af motorfunktionen.....	84
Valg af Fokusfunktion	86
Indstilling af menuen [ Optagefunktion].....	88

Valg af autofokusindstillinger	88
Indstilling af farvetonen	90
Valg af antal optaget pixels	91
Valg af kvalitetsniveauet for stillbilleder	92
Indstilling af hvidbalancen	93
Indstilling af Autolysmåling	95
Indstilling af lysfølsomheden	96
Indstilling af AUTO ISO-området	97
Kompensation af flash-effekt	98
Kompensation for lysstyrke (D-omr. Indstil.)	98
Indstilling af Shake Reduction	99
Indstillingsskift i funktionen Ansigtsgenkendelse	100
Indstilling af funktionen Blink detektor	101
Indstilling af Øjeblikkelig visning	102
Indstilling af billedskarphed (skarphed)	102
Indstilling af Farvemætning/farvetone (Mætning/Toning)	102
Indstilling af billedkontrast (kontrast)	103
Indstilling af Datofunktion	103
Indstilling af behandlingen IQ forbedrer	104
Indstilling af den grønne knap	105
Optagelse af film	108
Valg af filmfunktionen	108
Optagelse af en film	110
Hurtig optagelse af en film vha. Film-knappen	111
Brug af funktionen Tidsforkortet film	112
Brug af funktionen Højhastighedsfilm	113
Indstilling af [📷 Film]-menuen	113
Valg af antallet af optagedepixels og billedfrekvens for film	114
Indstilling af funktionen Movie SR (Shake Reduction ved film)	115
Undertrykkelse af vindstøj under filmoptagelse (Vindreduktion)	115
Lagring af indstillinger (Hukommelse)	116


Visning af billeder	118
Visning af stillbilleder	118
Afspilning af film	119
Visning af flere billeder	120
Brug af visningsfunktionen	122
Diasshow	124
Drejning af billede	126
Zoomvisning	127
Sletning af billeder	129
Sletning af et enkelt billede.....	129
Sletning af valgte billeder	129
Sletning af alle billeder	131
Beskyttelse af billeder mod sletning (Beskyttelse)	131
Tilslutning af kameraet til AV-udstyr	134
Tilslutning af kameraet til et videoindgangsstik	134
Tilslutning af kameraet til et HDMI-stik	136

Redigering og udskrivning af billeder

Redigering af billeder	137
Ændring af billedstørrelse (Ændre billedstr.)	137
Beskæring af billeder	138
Strækning af et brugervalgt område af et billede (Stræk filter)	139
Behandling af billeder for at få ansigter til at se mindre ud.....	140
Anvendelse af Digitale filtre	142
Brug af HDR-filtre	145
Oprettelse af et collagebillede	145
Reduktion af rødøje-effekten	149
Tilføjelse af en ramme Rammekomponering	150
Redigering af videosekvenser	153
Kopiering af billeder	156

Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)	159
Udskrivning af et enkelt billede	159
Udskrivning af alle billeder	161

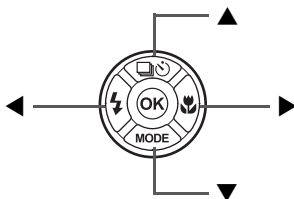
Indstillinger 162

Kameraindstillinger	162
Ændring af [ Indstilling]-menuen	162
Formatering af hukommelsen	162
Ændring af lydindstillingerne	163
Ændring af Dato og klokkeslæt	164
Indstilling af International tid	166
Indstilling af tekststørrelsen i menuen	168
Ændring af Skærm sprog	169
Ændring af navnesystem for mappen	169
Ændring af navnesystemet for filen	172
Ændring af videoudgangsformat	173
Valg HDMI-udgangsformat	174
Indstilling af Eye-Fi-kommunikation	175
Justering af lysstyrken i displayet	176
Anvendelse af Strømsparefunktion	176
Indstilling af autoslukfunktionen	177
Indstilling af Hurtigzoom-funktionen	178
Indstilling af displayguiden	178
Indstilling af batteritypen	178
Ændring af opstartsskærbilledet	179
Korrektion af defekte pixel i billedsensoren (Pixelsammensætning)	180
Indstilling af visningsgenvejen	181
Nulstilling til standardindstillinger (Nulstilling)	181






Tilslutning til en computer	183
Indstilling af funktionen USB-forbindelse	183
Tilslutning af kameraet til computeren	184
Frakobling af kameraet fra computeren.....	185
Brug af den medfølgende software	186
Systemkrav	186
Installation af software	187
Brug af MediaImpression på en Windows-pc	190
Brug af MediaImpression på en Mac.....	192
Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort	194
Appendiks	196

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion	196
Meddelelser	201
Fejlfinding	203
Standardindstillinger	205
Nedenstående tabel viser standardindstillinger fra fabrikken.	205
Liste over bynavne med internationale tidszoner	210
Hovedspecifikationer	211
GARANTIBESTEMMELSER	216
Indeks	221

I denne brugervejledning beskrives betjeningen af 4-vejs-navigationsknappen ved hjælp af illustrationer som de viste 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 de forholdsregler, du skal være opmærksom på, når du bruger kameraet.
 -funktion	Denne funktion anvendes til at tage stillbilleder og optage videosekvenser. I denne vejledning kaldes funktionen til optagelse af stillbilleder "stillbilledoptagefunktion", og funktionen til optagelse af film "filmfunktion".
 -funktion	Denne funktion anvendes til visning af billeder og afspilning af film.

Brugervejledningens indhold

Denne brugervejledning indeholder følgende kapitler.

1 Kom godt i gang

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

2 Grundlæggende funktioner

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

3 Optagelse af billeder

Dette kapitel omhandler forskellige optagemåder samt indstilling af relevante funktioner.

4 Visning og sletning af billeder

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

5 Redigering og udskrivning af billeder

Dette kapitel omhandler redigering af stillbilleder på kameraet og udskrivning af dem.

6 Indstillinger

Dette kapitel omhandler indstilling af kamerarelaterede funktioner.

7 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.

8 Appendiks

I dette kapitel forklares fejlfinding og forskellige former for afhjælpning.

1

2

3

4

5

6

7

8

Kamerafunktioner

Ud over den grundlæggende billedoptagelsesfunktion har dette kamera en række forskellige optagefunktioner til forskellige situationer. I dette afsnit beskrives det, hvordan du får størst muligt udbytte af dit kameras hovedfunktioner. Se siderne for hver enkelt funktion for at få nærmere oplysninger om kamerabetjeningen.

Brugervenlig optage- og visningsfunktion!

Dette kameras brugervenlige design sikrer nem betjening ved hjælp af et minimalt antal knapper. Blot ved at vælge det relevante symbol kan du vælge optagefunktion (s.68) og de optimale indstillinger til optagelsen eller vælge visningsfunktion (s.122, s.137) 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.68, s.122).
- Brug den grønne funktion til at tage billeder med standardindstillinger (s.62).

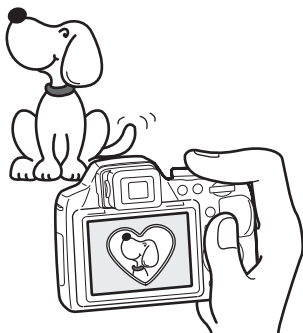
Perfekt til portrætoptagelser!

Dette kamera er udstyret med funktionen "Ansigtsgenkendelse", som finder ansigter på billedet og automatisk justerer fokus og eksponering for ansigterne. Det kan genkende op til 32 personer pr. optagelse*, så det hjælper dig også med at tage perfekte gruppebilleder. Lukkeren udløses automatisk, når en eller flere af personerne smiler, eller du får besked om, hvis en person har blinket, så du kan tage flere billeder og vælge det bedste.

* Op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer vises på displayet.

- **Funktionen Ansigtsgenkendelse (s.61)**
- **Funktioner til optagelse af fantastiske billeder af personer (s.68)**

Giv dine billeder sjove rammer!



Når du tager et billede med dette kamera, kan du vælge blandt de originale, sjove rammer, så du kan lave flotte, indrammede billeder (s.72). Du kan også føje rammer til billeder, du allerede har taget. Juster motivets placering i billedet, eller formindsk eller forstør billedet, så det passer til rammens form og størrelse. Nu behøver du ikke længere tænke på, om motivet passer ind i rammen (s.150).

- **Dekorér dit billede med en ramme**

Få vist dine data i kalenderformat!

Med dette kamera kan du få vist optagne billeder og film efter dato i kalenderformat (s.121). Dette gør det muligt hurtigt at finde det billede eller den videooptagelse, du vil have vist.

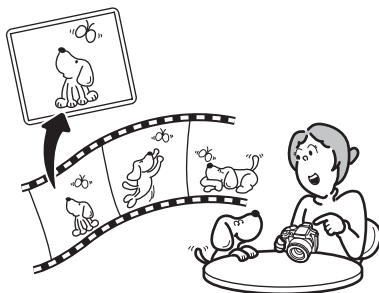
Avancerede funktioner til videooptagelse

Dette kamera har funktionen "Movie SR", som reducerer kamerarystelser under optagelse (s.115). Du kan optage film i 1920 × 1080 pixel (16:9) fuldt HD-format (s.114) og nyde film af høj kvalitet på AV-enheder ved at tilslutte kameraet vha. et almindeligt HDMI-kabel (s.134).

- **Brug kameraet til sjove videooptagelser af dine børn eller kæledyr, som en visuel dagbog over deres udvikling (s.108).**

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

Dette kamera har en række funktioner, som gør det muligt at få vist og redigere billeder uden først at skulle slutte kameraet til en computer. Kameraet har alt, hvad du skal bruge til optagelse og redigering af stillbilleder og videooptagelser (s.137).

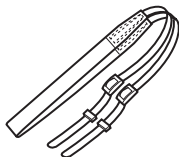


- **Du kan bruge billedbehandlingsfunktioner såsom ændring af billedstørrelse (s.137), beskæring (s.138), digitalt filter (s.142) og rødøje-redigering (s.149).**
- **Du kan dele en videosekvens i to eller flere segmenter og gemme et enkeltbillede fra en videosekvens som et stillbillede (s.153).**

Kontrol af pakkens indhold



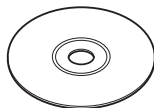
Kamera
X-5



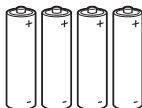
Rem
O-ST92 (*)



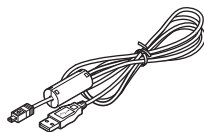
Objektivdæksel
O-LC129 (*)



Software (cd-rom)
S-SW129



Fire AA alkaline-batterier



USB-kabel
I-USB7 (*)



Brugervejledning
(denne vejledning)

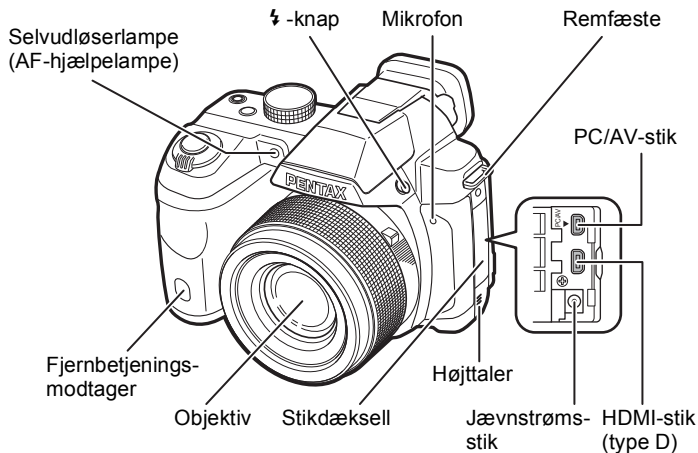


Lynvejledning

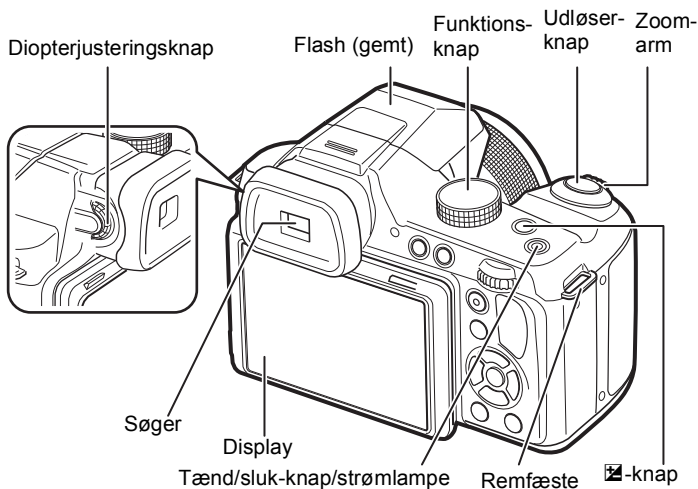
Dele, der er angivet med en stjerne (*), fås også som tilbehør (ekstraudstyr).

Øversigt over kameradele

Forside

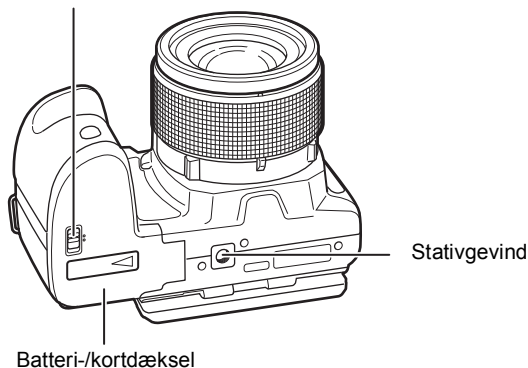


Bagside

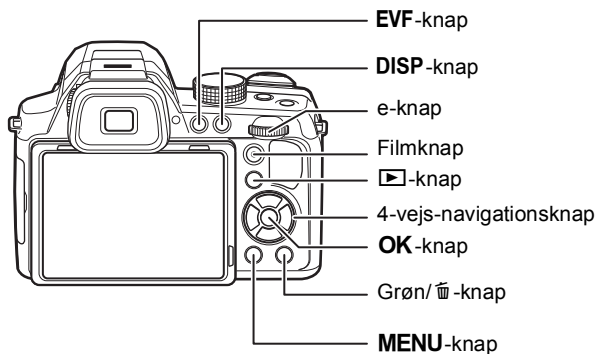


Bund

Låsearm til batteri-/kortdæksel



Oversigt over betjeningselementer

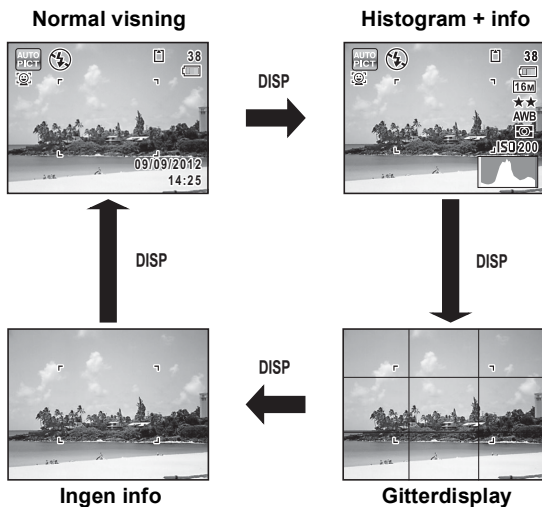



Knappernes funktioner er beskrevet i afsnittet "Brug af funktionsknapperne" (s.44 - s.48).

Skærmindikatorer

Visning i -funktion

Skærmen viser oplysninger som optagebetingelserne i optagefunktionen. Visningen ændres i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på **DISP**-knappen: "Normal visning", "Histogram + info", "Gitterdisplay" og "Ingen info".



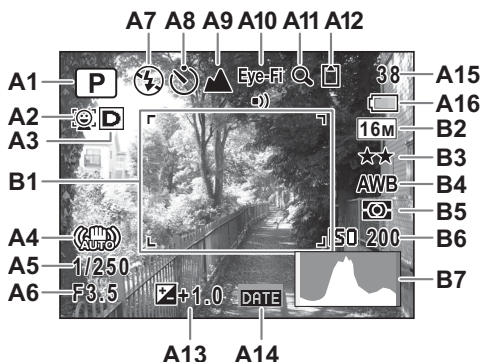
- Når optagefunktionen er indstillet til funktionen  (Grøn), vises skærmen som vist til højre. Du kan ikke ændre oplysningerne på skærmen ved at trykke på **DISP**-knappen.
- For at tage billeder vha. søgeren skal du skifte fra skærmdisplayet til søgeren ved at trykke på **EVF**-knappen. Tryk på knappen igen for at skifte til skærmdisplay.



Optagefunktion for stillbilleder

(alle elementer på skærmen er vist her som forklaring)

A1 til A16 og B1 vises, når "Normalt display" er valgt. Alle ikonerne vises, når "Histogram + info" er valgt. Kun B1 vises, når der er valgt "Ingen info".






- | | |
|--|--|
| A1 Optagefunktion (s.68) | A13 EV-korrektion (s.66) |
| A2 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.61) | A14 Indstilling for Indsæt dato (s.103) |
| A3 Ikon for D-omr.indstil. (s.98) | A15 Resterende billedlagringskapacitet |
| A4 Ikon for Shake Reduction (s.99) | A16 Indikator for batteristand (s.32) |
| A5 Lukkertid | B1 Fokusramme (s.58) |
| A6 Blænde | B2 Optaget pixels (s.91) |
| A7 Flash-funktion (s.82) | B3 Kvalitetsniveau (s.92) |
| A8 Motorfunktion (s.84) | B4 Hvidbalance (s.93) |
| A9 Fokusfunktion (s.86) | B5 AE-lysmåling (s.95) |
| A10 Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.175) | B6 Lysfølsomhed (s.96) |
| A11 Ikon for Digital zoom/Intelligent zoom (s.64) | B7 Histogram (s.27) |
| A12 Hukommelsesstatus (s.37) | |

* A2 varierer afhængigt af indstillingen [Ansigtsgenkend.] i [Optagefunktion]-menuen.









	Når [Ansigtsgenkend.] er indstillet til [Tændt]
	Når [Ansigtsgenkend.] er indstillet til [Smile]

Hvis indstillingen er [Slukket], vises intet i A2.

- * A3 varierer afhængigt af indstillingen [D-omr. Indstil.] i [📷 Optagefunktion]-menuen.

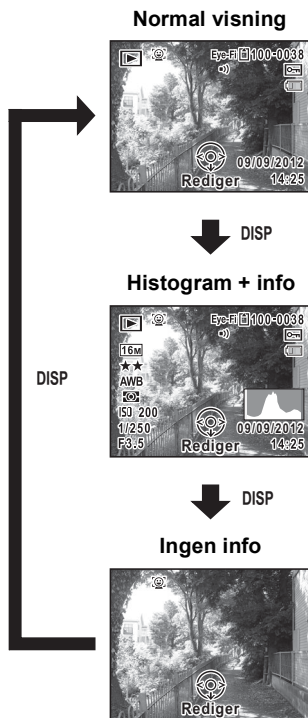
	Når [Highlightkorr.] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
	Når [Skyggekorrektion] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)
	Når både [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> (Tændt)

Hvis både [Highlightkorr.] og [Skyggekorrektion] er indstillet til (Fra), vises intet i A3.

- * For A4 vises , hvis udløserknappen trykkes halvt ned, når [Shake Reduction] i [📷 Optagefunktion]-menuen er indstillet til [Bill.sensorskift] eller [Dobbelt].  vises, når [Shake Reduction] er indstillet til [Fra].
- * A5 og A6 vises altid, når optagefunktionen er indstillet til **M** eller **USER** (når den registrerede optagefunktion er **M**). De vises kun i andre optagefunktioner, når udløserknappen trykkes halvt ned.
- * A10 varierer afhængig af kommunikationsstatus, når der bruges et SD-hukommelseskort med et indbygget trådløst LAN (Eye-Fi-kort). (Ingen indikator)Eye-Fi-kort understøttes ikke
 - Eye-Fi** ) Kommunikerer
 - Eye-Fi**  Venter på kommunikation
 - Eye-Fi**  Eye-Fi-kommunikation er ikke tilladt
 - Eye-Fi**  Version er forældet
- * Når optagefunktion er  (Autobilledfunktion), og du trykker udløserknappen halvt ned, vises den optagefunktion, der automatisk vælges, i A1, selvom der er valgt "Gitterdisplay" eller "Ingen info" (s.59).
- * Den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt (s.22) vises i stedet for B7, når "Normalt display" er valgt.
- * I "Normalt display" vises  under indstilling af international tid i stedet for B7.
- * Visse indikationer vises muligvis ikke afhængig af optagefunktionen.

Visning i funktionen

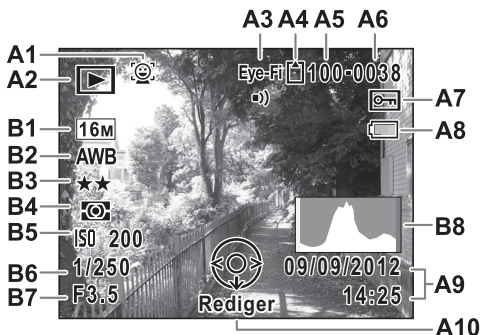
Displayet viser optageoplysningerne for billedet i visningsfunktion. Visningen ændres i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på **DISP**-knappen.



Visningsfunktion

(alle elementer på skærmen er vist her som forklaring)

Der vises oplysninger om f.eks. optageforhold på skærmen. A1 til A10 vises, når der er valgt "Normal visning" eller "Histogram + info". B1 og B8 vises kun, når der er valgt "Histogram + info".



- | | |
|---|---|
| A1 Ikon for ansigtsgenkendelse (s.61) | A8 Indikator for batteristand (s.32) |
| A2 Visningsfunktion | A9 Dato og klokkeslæt for optagelse (s.41) |
| ▶ : Stillbillede (s.118) | A10 4-vejs-navigationsknap |
| ▶ : Tidsforkortet film (s.112) | B1 Optaget pixels (s.91) |
| ▶ : Video (s.119) | B2 Hvidbalance (s.93) |
| ▶ : Højhastighedsfilm (s.113) | B3 Kvalitetsniveau (s.92) |
| A3 Eye-Fi-kommunikationsstatus (s.175) | B4 AE-lysmåling (s.95) |
| A4 Hukommelsesstatus (s.37) | B5 Lysfølsomhed (s.96) |
| A5 Mappenummer (s.169) | B6 Lukkertid |
| A6 Filnummer | B7 Blænde |
| A7 Beskyttelsessymbol (s.131) | B8 Histogram (s.27) |

* A1 vises kun, hvis funktionen Ansigtsgenkendelse blev anvendt ved optagelsen.

* I "Normal visning" forsvinder A8 og A9, hvis der ikke udføres en handling inden for to sekunder.

* A10 vises, selvom "Ingen info" er valgt, men forsvinder, hvis der ikke udføres en handling inden for to sekunder. Hvis der ikke udføres en handling inden for to sekunder i "Normal visning" eller "Histogram + info", forsvinder kun "Rediger".

Funktionsguide

Nedenfor vises de vejledende indikatorer, der vises for hver enkelt tilgængelig knapfunktion på displayet, når kameraet er i brug.

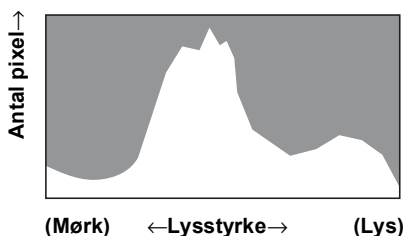
▲	4-vejs-navigationsknap (▲)
▼	4-vejs-navigationsknap (▼)
◀	4-vejs-navigationsknap (◀)
▶	4-vejs-navigationsknap (▶)
MENU	MENU -knap


 / 	e-knap
OK	OK -knap
SHUTTER	Udløserknap
 / 	Grøn/  -knap
DISP	DISP -knap

Brug af histogrammet

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

Histogrammets form før og efter optagelse viser, om lysstyrken og kontrasten er korrekt og gør det muligt at bestemme, om det er nødvendigt at justere eksponeringen og tage billedet igen.

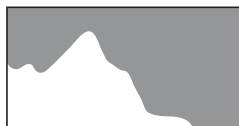


Justering af eksponeringen  s.66

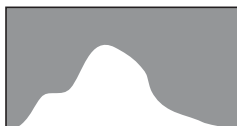
Brug af lysstyrke

Hvis lysstyrken er korrekt, er grafens top i midten. Hvis billedet er undereksponeret, er toppen i venstre side, og hvis det er overeksponeret, er toppen i højre side.

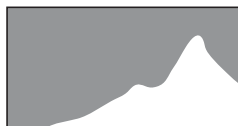
Mørkt billede



Korrekt billede



Lyst billede



Når billedet er undereksoneret, skæres delen til venstre af (mørke ele), og når billedet er overeksponeret, skæres delen til højre af (lyse dele).

Brug af kontrast

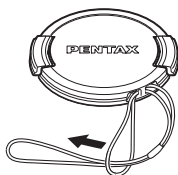
Grafen topper gradvist for billeder, hvor kontrasten er afbalanceret.

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

Montering af objektivdæksel og rem

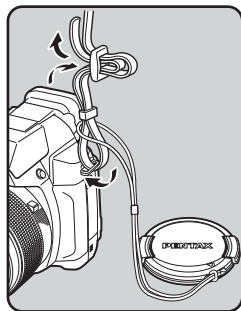
Monter objektivdækslet og remmen, der følger med kameraet.

- 1** Monter snoren, der følger med objektivdækslet.

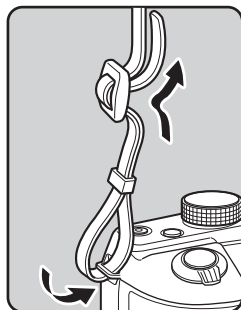


- 2** Før enden af remmen gennem øskenen, og fastgør den på indersiden af spændet.

Når remmen føres gennem objektivdækslets snor, taber du ikke objektivdækslet.



- 3** Monter den anden ende af remmen på samme måde som beskrevet foroven.



1

Kom godt i gang

Tænd for kameraet

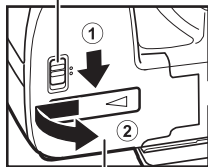
1

Kom godt i gang

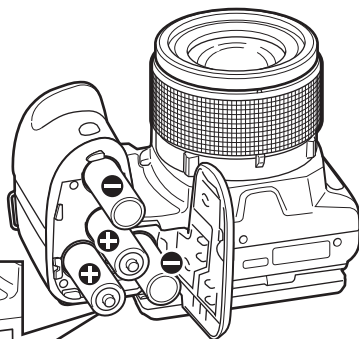
Isætning af batterierne

Sæt batterierne i kameraet. Brug fire AA alkaline-, AA litium- eller AA Ni-MH-batterier.

Låsearm til batteri-/
kortdæksel



Batteri-/kortdæksel



1 Åbn batteri-/kortdækslet.

- ① Skub låsearmen til batteri-/kortdækslet i pilens retning for at låse op.
- ② Skub batteri-/kortdækslet i pilens retning for at åbne dækslet.

2 Sæt batterierne i batterirummet, så de passer med angivelserne (+)/(-).



Kontroller batteriernes retning. Hvis batterierne vender forkert, får kameraet ingen strøm med fejlfunktion til følge.

Luk batteri-/kortdækslet.

Tag fat i batteri-/kortdækslet, og skub det i modsat retning mod ②, til du hører en kliklyd.

Luk batteri-/kortdækslet, og skub låsearmen til batteri-/kortdækslet i modsat retning mod ① for at låse det.

Tag batterierne ud ved at åbne batteri-/kortdækslet på samme måde som i trin 1 i "Isætning af batterierne" (s. 30), og tag derefter batterierne ud.



- AA alkaline- og AA litium-batterier kan ikke genoplades.
- Åbn ikke batteri-/kortdækslet, og tag ikke batterierne ud, mens kameraet er tændt.
- Tag batterierne ud, hvis du ikke skal bruge kameraet i længere tid. Hvis du lader batterierne sidde i kameraet i længere tid, kan de lække.
- Hvis batterierne har været taget ud af kameraet i lang tid, kan meddelelsen [Batteri opbrug] blive vist, når de sættes i igen, og kameraet tændes. Dette kan også ske, når kameraet bruges første gang; dette er dog ikke en fejlfunktion. Sluk kameraet, vent et minut, og tænd det derefter igen. Dato og klokkeslæt kan blive nulstillet ved denne handling.
- Sæt batterierne korrekt i. Hvis batterierne vendes forkert, kan det medføre fejlfunktion. Tør enden af batterierne af, før de sættes i kameraet.
- Vær forsigtigt, da kamera og batterier kan blive meget varme efter uafbrudt brug i længere tid.



Brug vekselstrømsadaptersæt K-AC129 (ekstraudstyr), hvis du vil bruge kameraet i lang tid (s.32).

Lagringskapacitet, filmoptagelsestid og visningstid (ved brug af nye AA alkaline-batterier ved 23°C med tændt display)

Lagringskapacitet* ¹ (flash anvendt ved 50 % af optagelserne)	Videooptagetid* ²	Visningstid* ²
Ca. 330 billeder	Ca. 75 min.	Ca. 420 min.

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

*2 I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax. Den faktiske kapacitet kan variere afhængig af forholdene.



- Generelt vil batteriets kapacitet forringes ved lave temperaturer. Husk at medbringe ekstra batterier, når du bruger kameraet i et koldt område, og hold batterierne varme ved at opbevare dem i lommen eller inde under jakken. Batterier, hvis ydeevne er forringet pga. lave temperaturer, genvinder deres normale ydeevne ved normale temperaturer.
- Kameraet kan muligvis ikke udnytte AA alkaline-batterier fuldt ud ved lave temperaturer pga. batteriernes egenskaber. AA litium- eller AA Ni-MH-batterier anbefales, når kameraet bruges ved lave temperaturer.
- Husk at medbringe ekstra batterier, når du rejser udenlands eller til kolde steder, eller hvis du 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)	Lavt batteriniveau.
(Gul)	Meget lavt batteriniveau.
(Rød)	Batterierne er flade.
[Batteri opbrugt]	Efter visning af denne meddelelse slukker kameraet.

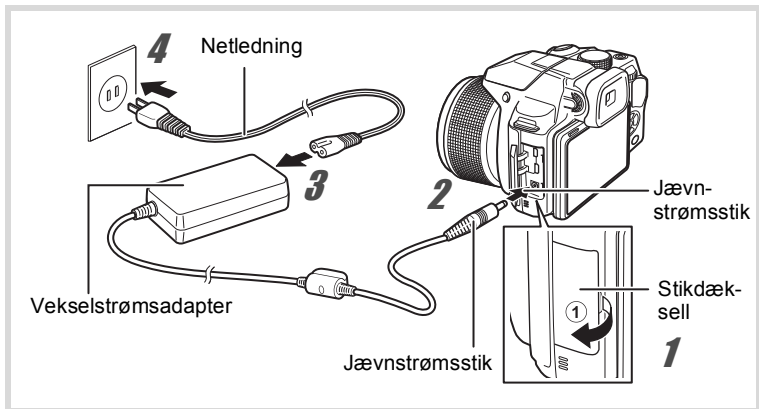


AA nikkel-mangan-batterier viser muligvis ikke batteriniveauet korrekt pga. deres egenskaber. kan blive vist for batteriniveauet, selvom batteriniveauet er lavt. Kameraet kan også slukkes uden advarsel, selvom vises.

Brug af vekselstrømsadapteren

Brug af vekselstrømsadaptersæt K-AC129* (ekstraudstyr) med en almindelig stikkontakt anbefales, hvis du vil bruge kameraet i lang tid eller slutte det til en computer.

* Lysnetadaptersæt K-AC129 er et sæt bestående af lysnetadapter D-AC115 og lysnetledningen.



- 1** **Kontroller, at kameraet er slukket, og åbn stikdækslet.**
Træk stikdækslet i pilens retning ①.
- 2** **Sæt vekselstrømsadapterens jævnstrømsstik i kameraets jævnstrømsstik.**
- 3** **Sæt netledningen i vekselstrømsadapteren.**
- 4** **Sæt netledningen i stikkontakten.**



- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontroller, at jævnstrømsstikket er sat helt i. Dataene kan gå tabt hvis en af delene går løs, mens der optages data på SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.
- Vær forsigtig ved brug af vekselstrømsadapteren for at undgå brand eller stød.
Læs "Sikker anvendelse af kameraet" (s. 1) og "Om vekselstrømsadapteren" (s. 2), før du bruger vekselstrømsadapteren.
- Læs den medfølgende brugervejledning, før du bruger vekselstrømsadaptersæt K-AC129.

Isætning af et SD-hukommelseskort

1

Kom godt i gang

Dette kamera bruger et almindeligt tilgængeligt SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort eller SDXC-hukommelseskort. Optagne billeder gemmes på SD-hukommelseskortet, når der er sat et kort i kameraet. De gemmes i den indbyggede hukommelse, når der ikke er sat et kort i (s.37).



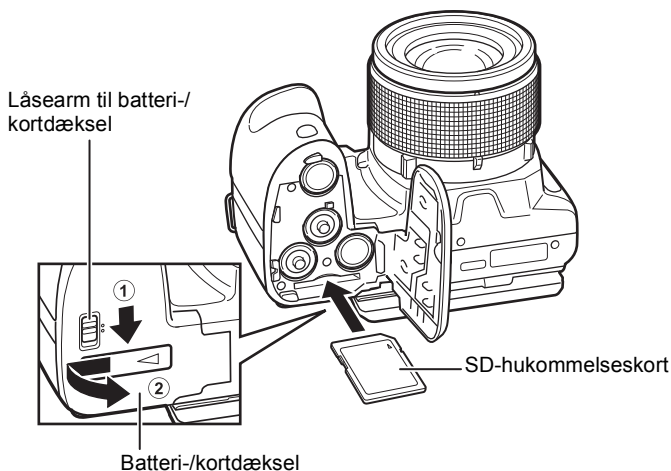
- **Husk at formatere (initialisere) SD-hukommelseskortet, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andet kamera eller en anden digital enhed. Se "Formatering af hukommelsen" (s. 162) for at få vejledning vedrørende formatering.**
- **Når du bruger et nyt Eye-Fi-kort første gang, skal du kopiere installationsfilen til Eye-Fi Manager på kortet til computeren, før du formaterer kortet.**
- **Sørg for, at kameraet er slukket, før SD-hukommelseskortet sættes i eller tages ud.**



- Antallet af stillbilleder, der kan gemmes, samt filoptagetiden varierer afhængigt af SD-hukommelseskortets kapacitet og det valgte antal optaget pixels, kvalitetsniveauet samt billedfrekvensen (for film).
 - Vælg det relevante antal optaget pixels for stillbilleder i [📷 Optagefunktion]-menuen. Se under "Valg af antal optaget pixels" (s. 91) for nærmere oplysninger.
 - Vælg det relevante antal optaget pixels og den relevante billedfrekvens for film i [🎞️ Film]-menuen. Se under "Valg af antallet af optagedepixels og billedfrekvens for film" (s. 114) for nærmere oplysninger.
 - Omtrentlige retningslinjer for det antal stillbilleder eller længden af filmpoptagelser, der kan gemmes på et SD-hukommelseskort eller i den indbyggede hukommelse, kan ses under "Hovedspecifikationer" (s. 211).
- Strømlampen blinker, når der læses data fra SD-hukommelseskortet (når data optages eller læses).

Sikkerhedskopiering af data

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



1 Sørg for, at kameraet er slukket, før batteri-/kortdækslet åbnes.

- ① Skub låsearmen til batteri-/kortdækslet i pilens retning for at låse op.
- ② Skub batteri-/kortdækslet i pilens retning for at åbne dækslet.

2 Sæt SD-hukommelseskortet i kortholderen, så mærkaten vender mod kameraets objektivside.

Skub kortet ind, indtil du hører et klik. Hvis kortet ikke skubbes helt ind, bliver data måske ikke optaget korrekt.

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

3 Luk batteri-/kortdækslet.

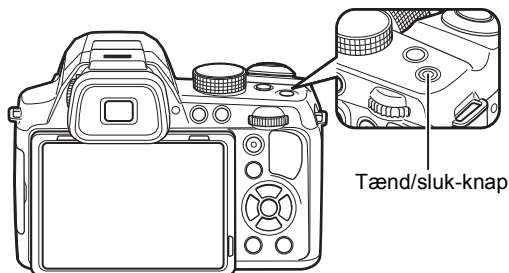
Tag fat i batteri-/kortdækslet, og skub det i modsat retning mod ②, til du hører en kliklyd.

Luk batteri-/kortdækslet, og skub låsearmen til batteri-/kortdækslet i modsat retning mod ① for at låse det.

Tænd og sluk for kameraet

1

Kom godt i gang



1 Fjern objektivdækslet.

2 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet og skærmen tændes.

Objektivet kører ud, når du tænder kameraet. (objektivet kører ikke ud, hvis standardindstillingerne ikke er konfigureret).

Følg proceduren på s.38 for at indstille sprog og/eller dato og klokkeslæt, hvis skærbilledet [Language/言語] eller [Datoindstilling] vises, når kameraet tændes.




3 Tryk på tænd/sluk-knappen igen.

Skærmen slukkes, objektivet lukkes, og kameraet slukkes.

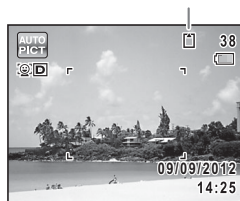
Optagelse af stillbillede  s.56

Kontrol af SD-hukommelseskortet

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

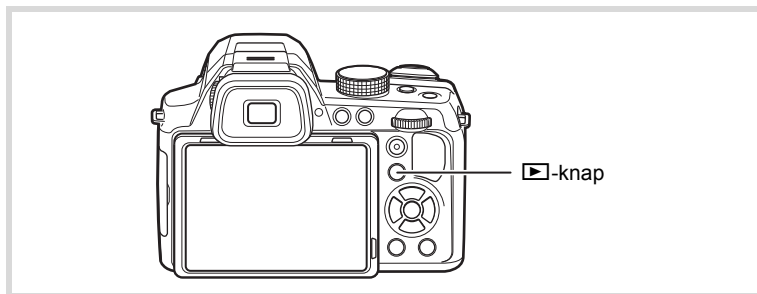
	SD-hukommelseskortet er sat i. Billeder gemmes på SD-hukommelseskortet.
	SD-hukommelseskortet er ikke sat i. Billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.
	Skrivebeskyttelsesknappen på SD-hukommelseskortet er i positionen LOCK (s.6). Der kan ikke tages billeder.

Hukommelsesstatus



Opstart i Visningsfunktion




Hvis du vil vise billeder straks uden at tage billeder, kan du tænde kameraet i visningsfunktionen.



1 Hold ▶-knapen nede.

Displayet tændes med objektivet trukket ind, og kameraet tændes i visningsfunktion.



- Husk at fjerne objektivdækslet og trykke på ▶-knapen eller halvt ned på udløserknappen for at skifte fra visningsfunktion til -funktion.
- Hvis du vil deaktivere opstart i visningsfunktion, skal du indstille [Visningsgenvej] til  (Fra) i [ Indstilling]-menuen (s.181).

Visning af stillbilleder  s.118

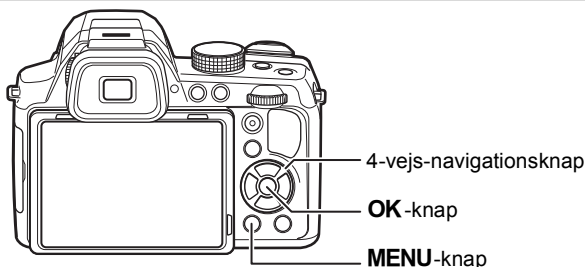
Standardindstillinger

Skærbilledet [Language/言語] vises, når kameraet tændes første gang (s.36). Gør som beskrevet i "Indstilling af displaysprog" nedenfor for at indstille sproget og som beskrevet i "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s. 41) for at indstille dato og klokkeslæt.

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

- Følg trinnene i "Ændring af Skærm sprog" (s.169) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.164) for at ændre dato og tid.

Indstilling af displaysprog



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

2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet [Standardindst.] vises på det valgte sprog. Fortsæt til trin 9, hvis indstillingerne for [Lokalsted] og [DST] (Sommertid) er som ønsket. Fortsæt til trin 3, hvis de ønskede indstillinger ikke vises.



Sommertid

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

- Hvis der ved en fejl er valgt et forkert sprog

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

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

Indstillingsskærbilledet annulleres, og kameraet indstilles til stillbilledoptagefunktion.

2 Tryk på MENU-knappen.

[📷 Optagefunktion]-menuen vises.

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

[↶ Indstilling]-menuen vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Language/言語].

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

Skærbilledet [Language/言語] vises.

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

7 Tryk på OK-knappen.

Menuen [↶ Indstilling] vises på det valgte sprog.

Se de følgende sider vedrørende nulstilling af lokalsted, dato og klokkeslæt.

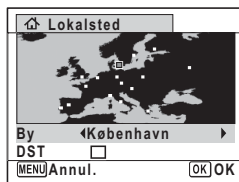
- Følg trinnene i "Indstilling af International tid" (s.166) for at ændre lokalsted.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.164) for at ændre dato og tid.

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

Rammen flyttes til [Lokalsted].

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

Skærbilledet [Lokalsted] vises.

**5 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀►) til at vælge en by.****6 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼).**

Rammen flyttes til [DST] (sommertid).

7 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀►) til at vælge (Til) eller (Fra).**8 Tryk på OK-knappen.**

Skærbilledet [Standardindst.] vises igen.

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

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

Videoudgangsformatet (NTSC/PAL) er indstillet til formatet for den by, der er valgt i [Lokalsted] i skærbilledet [Standardindst.]. På listen "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s. 210) kan du se det videoudgangsformat for hver enkelt by, som indstilles på tidspunktet for standardindstillingen, og under "Ændring af videoudgangsformat" (s. 173) beskrives, hvordan du kan ændre indstillingen for udgangsformatet.

Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt

Indstil aktuel dato og klokkeslæt samt visningsformat.

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

Rammen flyttes til [mm/dd/åå].

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

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] Annul.	

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

Rammen flyttes til [24h].

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

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 skærmvisningen automatisk mellem am (00-12) og pm (12-24) afhængigt af klokkeslættet.

9 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (►), og brug derefter 4-vejs-navigationsknappen (▼) til at vælge [Indst. er gennemført].

10 Tryk på OK-knappen.

Dette bekræfter dato og klokkeslæt.



Hvis du trykker på **OK**-knappen i trin 10, nulstilles kameraets ur til 0 sekunder. For at indstille den korrekte tid skal du trykke på **OK**-knappen, når tidssignalet (på fjernsynet, radioen osv.) viser 0 sekunder.

1



Når skærbilledet [Standardindst.] eller [Datoindstilling] vises, kan du annullere de indstillinger, du har foretaget til nu og skifte til optagefunktion ved at trykke på **MENU**-knappen. I så fald vises skærbilledet [Standardindst.] igen, næste gang du tænder kameraet.

Indstillingerne for sprog, dato og klokkeslæt, lokalsted og DST (sommertid) kan ændres. Nærmere oplysninger fås på de følgende sider.

- Følg trinnene i "Ændring af Skærm sprog" (s.169) for at ændre sproget.
- Følg trinnene i "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s.164) for at ændre dato og tid.
- Følg trinene i "Indstilling af International tid" (s.166) for at ændre indstillingerne for lokalsted eller DST (sommertid).

Justering af søgerdiopteren

Juster søgerdiopteren, så den passer til dit syn.

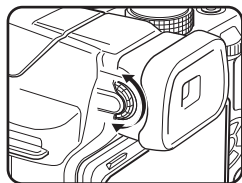
Hvis du har svært ved at se billedet i søgeren tydeligt, skal du dreje diopterjusteringsknappen opad eller nedad.

1 Tryk på EVF-knappen, og skift til søgeren.

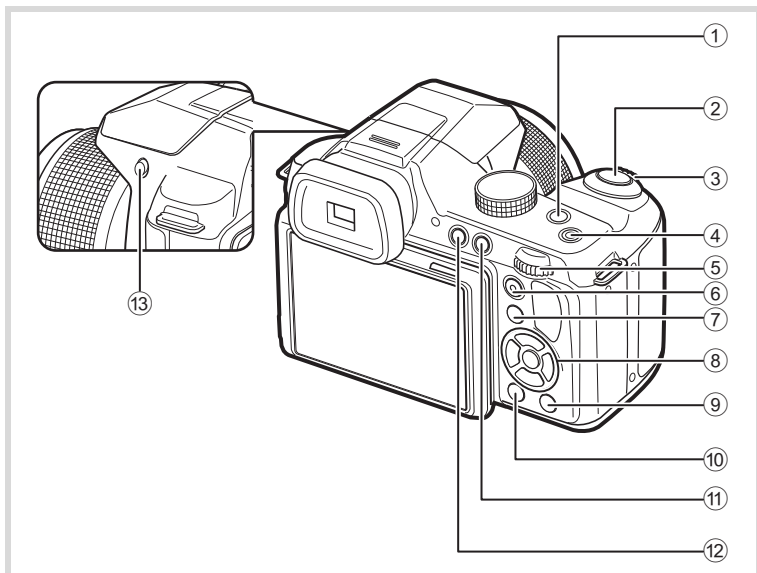
2 Se gennem søgeren, og drej diopterjusteringsknappen opad eller nedad.

Juster knappen, til billedet i søgeren vises tydeligt fokuseret.









Ret kameraet mod en hvid væg eller en anden klar og jævn flade.

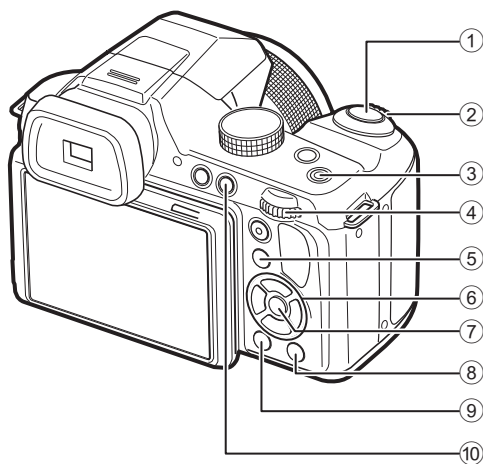


📷-funktion



- 1** **☒-knap**
Tryk på denne knap for at indstille EV-korrektionsværdien (s.66). I **M**-funktion anvendes denne knap til at ændre lukkertiden og blændeværdien (s.79).
- 2** **Udløserknap**
Anvendes til at fokusere kameraet på motivet, når den trykkes halvt ned i stillbilledoptagefunktion (undtagen når **▲** (Uendelig) eller **MF** er valgt som fokusfunktion). Når den trykkes helt ned, optages et stillbillede (s.60).
Starter og stopper filmoptagelse i filmfunktion (s.110).
- 3** **Zoom-arm**
Anvendes til at ændre billedudsnittet (s.64).

- ④ **Tænd/sluk-knap**
Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.36).
- ⑤ **e-knap**
Anvendes til at ændre EV-korrektionsværdien, lukketiden og blændeværdien.
- ⑥ **Filmknap**
Anvendes til at starte filmoptagelse, når funktionsknappen står i en anden position end  (s.111).
- ⑦ **-knap**
Anvendes til at skifte til -funktion (s.48).
- ⑧ **4-vejs-navigationsknap**
- ▲ Skifter motorfunktionen (s.84).
 - ▼ Viser udvalget af optagefunktioner, når funktionsknappen er indstillet til **SCN** (s.69).
Viser udvalget af filmfunktioner, når funktionsknappen er indstillet til  (s.109).
 - ◀ Anvendes til at skifte flash-funktion (s.82).
 - ▶ Anvendes til at skifte fokusfunktion (s.86).
 - ▲ ▼ Justerer fokus, når fokusfunktionen er sat til **MF** (s.87).
- ⑨ **Grøn knap**
Skifter til funktionen  (Grøn) (s.62).
Indlæser den tildelte funktion, når indstillingen er [Fn-indstilling] (s.105).
- ⑩ **MENU-knap**
Viser [ Optagefunktion]-menuen i stillbilledoptagefunktion (s.49).
Viser [ Film]-menuen i filmfunktion (s.49).
- ⑪ **DISP-knap**
Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.22).
- ⑫ **EVF-knap**
Anvendes til at skifte mellem søgeren og skærmdisplayet.
- ⑬ **-knap (Flash)**
Flashen skubbes op.



① **Udløserknap**

Skifter til ▶-funktion (s.48).

② **Zoom-arm**

Hver gang armen drejes til højre (T) under enkeltbilledvisning, forstørres billede med 1,1 til 10 gange. Vender tilbage til det foregående display, når den drejes til venstre (W) (s.64).

③ **Tænd/sluk-knap**


Anvendes til at tænde og slukke for kameraet (s.36).

④ **e-knap**

- Forstørrer billedet 1,1 til 10 gange, når den drejes til højre (Q) under enkeltbilledvisning. Vender tilbage til det foregående display, når den trykkes til venstre (W) (s.127).
- Skifter til visning af fire billeder, når den drejes til venstre (W) under enkeltbilledvisning. Skifter til visning af ni billeder, når den drejes til venstre igen. Vender tilbage til det foregående display, når den drejes til højre (Q) (s.120).

- Skifter til mappe- eller kalendervisning, når den drejes til venstre (⏪) under visning af ni billeder (s.121).
- Vender tilbage til visning af ni billeder, når den drejes til højre (⏩) under mappe-/kalendervisning (s.121).
Justerer lydstyrken under afspilning af film (s.119).

5 -knap

Skifter til -funktion (s.48).

6 4-vejs-navigationsknap

- ▲ Afspiller en film eller sætter den på pause (s.119).
- ▼ Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.122).
Stopper en film under afspilning (s.120).
- ◀▶ Viser det forrige eller næste billede under visning af enkeltbilleder (s.118).
Hurtigt frem, hurtigt tilbage, ramme frem og ramme tilbage under visning (s.119).
- ▲▼◀▶ Anvendes til at vælge et billede ved visning af fire eller ni billeder, en mappe i mappevisning og en dato i kalendervisning (s.121).
Flytter visningsområdet under zoom-visning (s.127).
Anvendes til at flytte billedet, når rammekomponeringsfunktionen anvendes(s.150).

7 OK-knap

Vender tilbage til enkeltbilledvisning under visning af fire eller ni billeder eller ved zoomvisning (s.120, s.127).


Anvendes til at skifte til visning af ni billeder fra den valgte mappe i mappevisning (s.121).

Anvendes til at skifte til enkeltvis visning af billeder fra den valgte dato i kalendervisning (s.121).

8 Grøn/ -knap (slet)

- Anvendes til at skifte fra enkeltvis visning af billeder til Slet-skærbilledet (s.129).
- Anvendes til at skifte fra visning af fire billeder/ni billeder til skærbilledet for valg og sletning (s.129).
- Anvendes til at skifte fra mappevisning til kalendervisning (s.121).
- Anvendes til at skifte fra kalendervisning til mappevisning (s.121).

9 MENU-knap

- Viser menuen [ Indstilling] under enkeltbilledvisning (s.49).
Vender tilbage til enkeltbilledvisning under visning af udvalget af visningsfunktioner.




- Vender tilbage til enkeltbilledvisning under visning af fire eller ni billeder eller ved zoomvisning.
- Skifter fra mappe-/kalendervisning til visning af ni billeder med markøren placeret på det nyeste billede.



10 DISP-knap

Anvendes til at skifte mellem de oplysninger, der vises på skærmen (s.25).

2

Skift mellem funktionen og funktionen

I denne brugervejledning kaldes optagefunktionen, f.eks. til optagelse af stillbilleder, "-funktion" (optagefunktionen). Visningsfunktionen, f.eks. til visning af optagne billeder på displayet, kaldes "-funktion" (visningsfunktionen). I funktionen  kan du udføre enkel redigering på de billeder, der er optaget.

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 på -knappen eller udløserknappen.

Kameraet skifter til -funktion.

Visning af data, der er lagret i den indbyggede hukommelse

Når du sætter et SD-hukommelseskort i kameraet, vises billeder og film, der er gemt på SD-hukommelseskortet. Hvis du vil have vist billeder og film, der er lagret i den indbyggede hukommelse, skal du først slukke kameraet og tage SD-hukommelseskortet ud.



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

Indstilling af kamerafunktioner

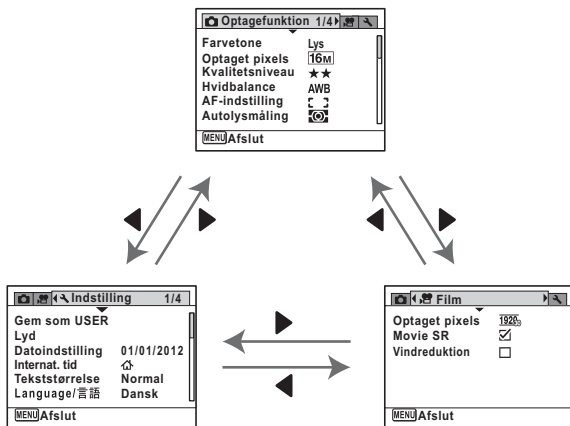
Hvis du vil ændre kameraindstillingerne, skal du trykke på **MENU**-knappen for at få vist menuskærm-billederne. Funktioner til visning og redigering af billeder indlæses fra udvalget af visningsfunktioner (s.122).

Brug af menuerne

Kameraet har tre forskellige menuer: [📷 Optagefunktion], [🎞️ Film] og [⚙️ Indstilling].

Tryk på **MENU**-knappen i stillbilledoptagefunktion for at få vist [📷 Optagefunktion]-menuen. Tryk på **MENU**-knappen i filmfunktion for at få vist [🎞️ Film]-menuen. Tryk på **MENU**-knappen i ▶️-funktion for at få vist [⚙️ Indstilling]-menuen.

Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) eller e-knappen til at skifte mellem menuerne.



Tilgængelige knap-/taskefunktioner vises på skærmen, når menuerne anvendes (s.27).

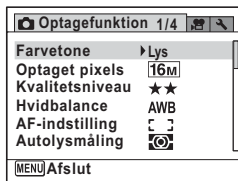
(Eksempel) Sådan indstilles [Kvalitetsniveau] i [Optagefunktion]-menuen

1 Tryk på MENU-knappen i stillbilledoptagefunktion.

[Optagefunktion]-menuen vises.

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

Rammen flyttes til [Farvetone].

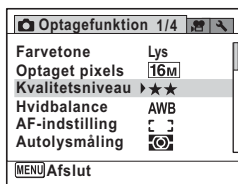


3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▼) to gange.

Rammen flyttes til [Kvalitetsniveau].

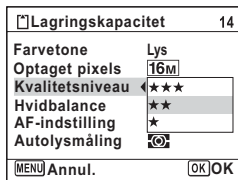
4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

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



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

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



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

Indstillingen gemmes, og herefter er kameraet klar til at indstille de øvrige funktioner. Tryk på MENU-knappen for at afslutte indstillingerne.

Se nedenstående alternative muligheder for trin 6, hvis du vil foretage andre handlinger.

Sådan gemmer du indstillingen og begynder at tage billeder

6 Tryk udløserknappen halvt ned.

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



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

For at gemme indstillingen og begynde at vise billeder

6 Tryk på [▶]-knappen.

Når [📷 Optagefunktion]-menuen vises i stillbilledoptagefunktion, gemmes indstillingen, og kameraet vender tilbage til visningsstatus.

For at annullere ændringerne og fortsætte med at anvende menuen

6 Tryk på MENU-knappen.

Ændringerne annulleres, og skærmen, der er vist i trin 3, vises igen.



MENU-knapfunktionerne varierer afhængigt af skærbilledet. Se funktionsguiden.

MENU Afslut

Afslutter menuen og vender tilbage til det oprindelige skærbillede.

MENU ↶

Vender tilbage til det forrige skærbillede med den aktuelle indstilling.

MENU Annul.


Annullerer den aktuelle indstilling, afslutter menuen og vender tilbage til det forrige skærbillede.

Menuliste

Menulisten viser de punkter, der kan indstilles med menuerne, og beskriver hvert enkelt punkt. Se i listen over standardindstillinger i tillægget "Standardindstillinger" (s. 205), for at kontrollere om indstillingerne er gemt, når kameraet slukkes, og om indstillingerne vender tilbage til standardindstillingerne, når det slukkes.

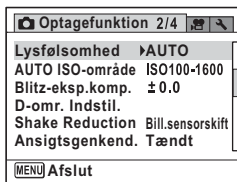
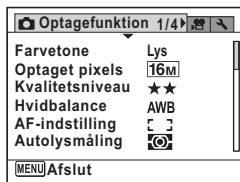
[📷 Optagefunktion]-menu

Menupunkt	Beskrivelse	Side	
Farvetone	Anvendes til at indstille farvetonen for stillbilleder	s.90	
Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal optagne pixels for stillbilleder	s.91	
Kvalitetsniveau	Anvendes til at indstille kvalitetsniveauet for stillbilleder	s.92	
Hvidbalance	Anvendes til at justere farvebalancen efter lysforholdene	s.93	
AF-indstilling	Fokusområde	Anvendes til at indstille autofokusområdet	s.89
	Auto. makroflash	Anvendes til at justere fokus op til makroområdet, hvis det er nødvendigt	s.89
	AF-hjælpelampe	Anvendes til at aktivere en hjælperlampe, når motivet er i et mørkt område, og autofokussystemet ikke fungerer korrekt	s.90
Autolysmåling	Anvendes til at indstille det område af skærbilledet, hvor lysstyrken måles for at bestemme eksponeringen	s.95	
Lysfølsomhed	Anvendes til at indstille lysfølsomhed	s.96	
AUTO ISO-område	Anvendes til at indstille justeringsområdet, når lysfølsomheden er indstillet til [AUTO]	s.97	
Blitz-eksp. komp.	Anvendes til at justere flash-effekten	s.98	
D-områdeindstilling	Highlight-korrektion	Anvendes til at justere de lyse områder, når billedet er for lyst	s.98
	Skygge-korrektion	Anvendes til at justere de mørke områder, når billedet er for mørkt	
Shake Reduction	Anvendes til at vælge, om der skal kompenseres for kamerarystelser, når der tages stillbilleder	s.99	
Ansigtsgenkendelse	Anvendes til at finde ansigter på billedet og automatisk justere fokus og eksponering for ansigterne	s.100	
Blink detektor	Anvendes til at vælge, om funktionen Blink detektor skal bruges når funktionen Ansigtsgenkendelse anvendes	s.101	
Digital zoom	Anvendes til at vælge, om der skal bruges digital zoomfunktion	s.66	
Øjeblikkelig visning	Anvendes til at vælge, om der skal vises Øjeblik.visning	s.102	

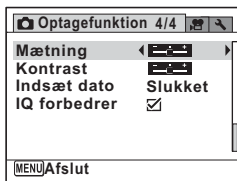
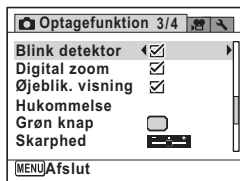
Hukommelse	Anvendes til at vælge, om de valgte værdier for optagefunktionen skal gemmes, eller om kameraet nulstilles til standardindstillingerne, når det slukkes	s.116
Grøn knap	Anvendes til at tildele en funktion til den grønne knap, så du kan gå direkte til den i  -funktionen	s.105
Skarphed	Anvendes til at vælge, om billedet skal have skarpe eller bløde konturer	s.102
Mætning (toning)	Anvendes til at indstille farvemætningen. Når [Sort/hvid] er valgt, vises [Toning].	s.102
Kontrast	Anvendes til at indstille billedkontrastniveauet	s.103
Indsæt dato	Anvendes til at vælge, om der skal indfotoграфeres dato og/eller klokkeslæt ved optagelse af stillbilleder	s.103
IQ forbedrer*	Anvendes til at indstille, om IQ forbedrer skal bruges	s.104



*IQ forbedre = forbedring af billedkvalitet

● [Optagefunktion]-menu 1 ● [Optagefunktion]-menu 2



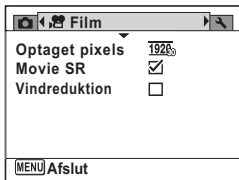
● [Optagefunktion]-menu 3 ● [Optagefunktion]-menu 4



- Brug -funktionen (grøn) til at let at tage billeder med standardindstillinger uanset indstilling i [ Optagefunktion]-menuen (s.62).
- Ved at tildele hyppigt anvendte funktioner til den grønne knap kan du gå direkte til den ønskede funktion (s.105).


[🎬 Film]-menu

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Optaget pixels	Anvendes til at vælge antal optagne pixels for film	s.114
Movie SR	Anvendes til at vælge, om funktionen videorystereduktion skal bruges	s.115
Vindreduktion	Anvendes til at reducere vindstøj under optagelse af en film	s.115



[🔧 Indstilling]-menu

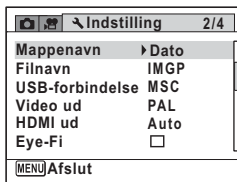
Menupunkt	Beskrivelse	Side
Gem som USER	Anvendes til at gemme de aktuelle kameraindstillinger i USER på funktionsknappen	s.80
Lyd	Anvendes til at justere betjeningslydstyrken og afspilningslydstyrken samt til at indstille lydtype for opstartslyd, lukkerlyd, betjeningslyd og selvudløserlyd	s.163
Datoindstilling	Anvendes til indstilling af dato og klokkeslæt	s.164
Internat. tid	Anvendes til indstilling af lokalsted og destination	s.166
Tekststørrelse	Anvendes til at indstille tekststørrelsen for menuen	s.168
Language/言語 (sprog)	Anvendes til at ændre det sprog, som menuer og meddelelser vises på	s.169
Mappenavn	Anvendes til at vælge, hvordan der tildeles navne til mapper til lagring af billeder	s.169
Filnavn	Anvendes til at vælge, hvordan navne tildeles til billedfiler	s.172
USB-forbindelse	Anvendes til at indstille, hvordan kameraet sluttes til en computer (MSC eller PTP)	s.183
Video ud	Anvendes til at indstille udgangsformatet til en AV-enhed	s.173
HDMI ud	Anvendes til at indstille HDMI-udgangsformatet ved tilslutning af kameraet til en AV-enhed med et HDMI-stik	s.174
Eye-Fi	Anvendes til indstilling af overførsel af billeder vha. et SD-hukommelseskort med et indbygget trådløst LAN (Eye-Fi-kort)	s.175
Lysstyrkeniveau	Anvendes til ændring af lysstyrken på skærmen	s.176

Menupunkt	Beskrivelse	Side
Batterisparer	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet skifter til strømsparefunktion	s.176
Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid, der går, før kameraet slukkes automatisk	s.177
Hurtigzoom	Anvendes til at vælge, om [Hurtigzoom] (s.128) skal anvendes ved visning af billeder	s.178
Displayguide	Anvendes til at indstille, om der skal vises forklaringer på valgte elementer i displayene med udvalget af optagefunktioner, udvalget af filmfunktioner og udvalget af visningsfunktioner	s.178
Vælg batterii	Anvendes til at vælge den type AA-batterier, der bruges	s.178
Nulstilling	Anvendes til at nulstille indstillinger ud over dato og klokkeslæt, sprog, international tid og video ud til deres standardindstillinger	s.181
Slet alle	Anvendes til at slette alle gemte billeder på en gang	s.131
Pixelsammensætning	Anvendes til at sammensætte og korrigere for defekte pixel på billedsensoren	s.180
Visningsgenvej	Anvendes til at vælge, om kameraet skal starte op i visningsfunktion ved at holde  -knappen nede	s.181
Formater	Anvendes til formatering af SD-hukommelseskortet/den indbyggede hukommelse	s.162

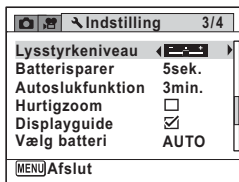
● [Indstilling]-menu 1



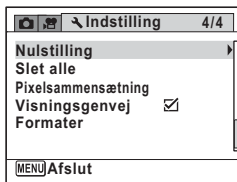
● [Indstilling]-menu 2



● [Indstilling]-menu 3



● [Indstilling]-menu 4

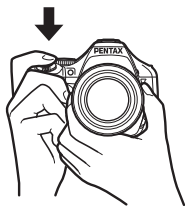


Optagelse af stillbilleder

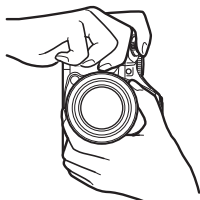
Sådan holdes kameraet

Det er vigtigt, hvordan du holder kameraet, når du tager billeder.

- Hold kameraet fast med begge hænder.
- Tryk forsigtigt udløserknappen ned, når du tager et billede.



Vandret position



Lodret position

3

Optagelse af billeder



For at reducere kamerarystelser skal du støtte din krop eller kameraet til en fast genstand som f.eks. et bord, et træ eller en væg.

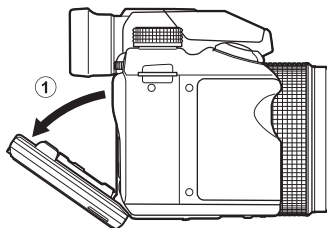
Justering af displayets position

Displayet kan sænkes ca. 60° eller hæves ca. 90°. Dette er praktisk ved optagelse i en lav vinkel eller optagelse med kameraet over hovedet.

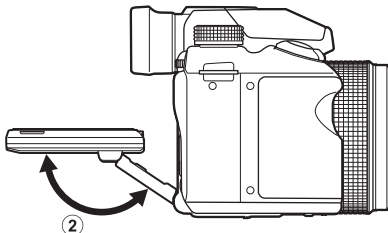


- Pas på ikke at trykke for hårdt på displayet, når du justerer dets position.
- Displayet kan ikke flyttes vandret.
- Sæt displayet tilbage i dets oprindelige position, når du bruger det i almindelige situationer.

- ① Træk toppen af displayet ud i pilens retning.



- ② Flyt displayet i pilens retning til den ønskede optagevinkel.



Optagelse af billeder

Dette kamera har forskellige optagefunktioner, fokusfunktioner og motorfunktion, så du kan tage billeder på den måde, du ønsker. I dette afsnit forklares, hvordan du tager billeder med **AUTO PICT**-funktionen (Autobilledfunktion) blot ved at trykke på udløserknappen. I **AUTO PICT**-funktion vælger kameraet automatisk den bedste optagefunktion afhængig af situation og motiv.

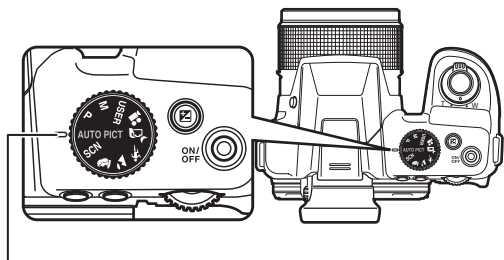
1 Fjern objektivdækslet.

2 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Kameraet tændes og skifter til "optagefunktion".

3 Indstil funktionsknappen til AUTO PICT.

Kameraet vælger den optimale optagefunktion til motivet.



Knapindikator

3

4

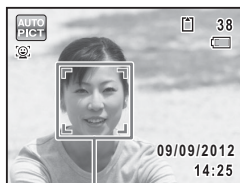
Kontroller motivet og optagelsesoplysningerne på displayet.

Fokusrammen i midten af skærmen angiver den automatiske autofocuszone.



Fokusramme

Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.61).

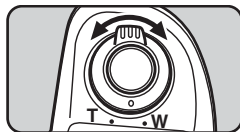


Ansigtsgenkendelsesramme

Du kan ændre billedudsnittet ved at dreje zoom-armen til højre eller venstre (s.64).

Højre (T) Forstørrer motivet.

Venstre(W) Gør området, der optages af kameraet, bredere.



5

Tryk udløserknappen halvt ned.

Den valgte optagefunktion vises øverst til venstre på skærmen.



	Normal		Natoptagelse		Natportræt
	Landskab		Blomster		Portræt
	Sport		Stearinlys		Himmelblå
	Portræt× Himmelblå		Portræt× Baggrundsbelysning		Solnedgang
	Portræt× Solnedgang		Grupfoto		Tekst

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

For at bruge flashen skal du trykke på -knappen for at skubbe flashen op (s.84).

6

Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

Flashen affyres automatisk afhængig af lysbetingelserne.

Billedet vises på skærmen (Øjeblik. visning: s.60) og gemmes på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.



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

- Du kan ikke indstille ansigtsgenkendelsesfunktionen til [Fra].
- Indstilling af fokusområde er fastsat til (Mange).
- -funktionen (Blomster) kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- Flashfunktionen er fastsat til , når -funktion (Natoptagelse) er valgt.
- Når motorfunktionen er indstillet til (Højhast. serieopt.(L)) eller (Højhast. serieopt.(H)), tages billeder kontinuerligt i den optagefunktion, der er valgt for det første billede.

Sådan bruges udløserknappen

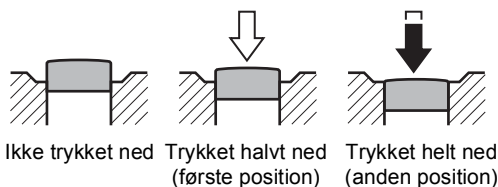
Udløserknappen virker i to trin på følgende måde.

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, skifter rammen til hvid.

Tryk helt ned

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



Motiver, der er svære at fokusere på

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 et motiv befinder sig i forgrunden og et andet i baggrunden på billedudsnittet
- Stærkt reflekteret lys eller stærk baggrundsbelysning (meget lys baggrund)

Øjeblikkelig visning og Blink detektor

Billedet vises i displayet umiddelbart efter optagelse (Øjeblik. visning). Hvis kameraet registrerer, at motivet har lukkede øjne, når funktionen Ansigtsregistrering er aktiveret, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder (Blink detektor).



- Når funktionen Ansigtsgenkendelse ikke anvendes, er Blink detektor heller ikke aktiv. Selvom motivers ansigter genkendes, fungerer Blink detektor muligvis ikke afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter.
- Du kan indstille funktionen øjeblikkelig visning til Fra (s.102).
- Du kan også deaktivere funktionen Blink detektor (s.101).

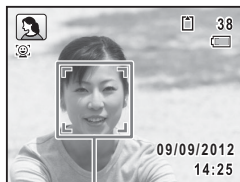
Brug af ansigtsgenkendelsesfunktionen

I dette kamera er funktionen Ansigtsgenkendelse tilgængelig ved alle optagefunktioner.

Når kameraet genkender en persons ansigt i motivet, viser funktionen Ansigtsgenkendelse en gul ansigtsregistreringsramme omkring ansigtet på skærmen, indstiller fokus (Ansigtsgenkendelse AF) og kompenserer eksponeringen (Ansigtsgenkendelse AE). Hvis motivet i ansigtsgenkendelsesrammen bevæger sig, flytter rammen sig også og ændrer selv størrelsen, efterhånden som den sporer ansigtet.

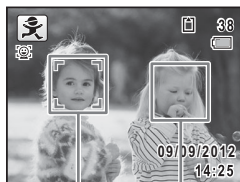
Funktionen Ansigtsgenkendelse kan genkende op til 32 personers ansigter. Hvis den genkender flere ansigter, viser kameraet en gul ramme over det primære ansigt og en eller flere hvide rammer over det andet/andre ansigt(er). Den kan vise op til 31 rammer, herunder en hovedramme og hvide rammer.

Standardindstillingen er [Tændt]. Du kan skifte til funktionen Smile Capture, som automatisk udløser lukkeren, når motivet smiler. Se under "Indstillingskift i funktionen Ansigtsgenkendelse" (s. 100) for nærmere oplysninger.




Ansigtsgenkendelsesramme


Når mange ansigter genkendes






Hovedramme Hvid ramme









Sådan tager du billeder med brugertilpassede indstillinger (Programfunktion)

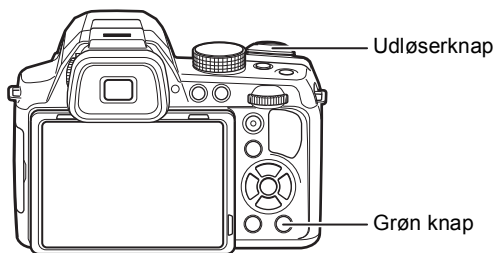
I -funktion (Program) indstiller kameraet automatisk lukkertiden og blænden til optagelse af stillbilleder. Du kan dog vælge andre funktioner, såsom flash-funktion eller antal optagede pixels.

- 1 Indstil funktionsknappen til P .**
- 2 Tryk på -knappen for at bruge flashen.**
Flashen skubbes op (s.84).
- 3 Tag billedet.**

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

I -funktion (grøn) kan du let tage billeder med standardindstillinger uanset indstilling i [ Optagefunktion]-menuen. Indstillingerne i -funktionen ("Grøn") er som vist herunder.

Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)	AF-hjælpelampe	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)
Flash-funktion	 (Auto)	Autolysmåling	 (Multisegmentmåling)
Fokuskfunktion	AF (Normal)	Flasheksporeringskompensation	±0.0
Ansigtsgenkendelsesfunktion	 (Til)	Highlightkorrektio	<input type="checkbox"/> (Fra)
Informationsdisplay	Normal	Skyggekorrektio	<input type="checkbox"/> (Fra)
EV-korrektio	±0.0	Shake Reduction	Bill.sensorskift
Farvetone	Lys	Blink detektor	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)
Optaget pixels		Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)
Kvalitetsniveau	★★ (Bedre)	Øjeblikkelig visning	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)
Hvidbalance	AWB (Auto)	Skarphed	 (Normal)
Lysfølsomhed	AUTO	Mætning	 (Normal)
AUTO ISO-område	ISO 100-1600	Kontrast	 (Normal)
Fokusområde	 (multi)	Indsæt dato	Fra
Auto. makroflash	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	IQ forbedrer	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)



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, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.61). For at bruge flashen skal du trykke på -knappen for at skubbe flashen op (s.84).



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.



- -funktionen er kun tilgængelig, når den er tildelt den grønne knap i [Grøn knap] i [Optagefunktion]-menuen (s.105). -funktionen er som standard tildelt den grønne knap.
- I -funktionen kan du ikke ændre de oplysninger, der vises på skærmen, ved at trykke på knappen **DISP**.
- Når du trykker på **MENU**-knappen i -funktion, vises [Indstilling]-menuen. [Opt. funk.]-menuen kan ikke vises.
- Hvis kameraet slukkes i -funktion, tændes det igen i -funktion, næste gang du trykker på tænd/sluk-knappen.

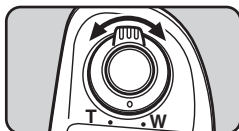
Brug af zoom

Du kan ændre billedudsnittet ved hjælp af zoomknappen.

1 Drej zoom-armen i funktionen .

Højre (**T**) Forstørrer motivet.

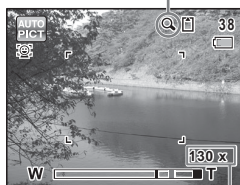
Venstre (**W**) Gør området, der optages af kameraet, bredere.



Hvis du bliver ved med at dreje armen mod højre (**T**), skifter kameraet automatisk fra optisk zoom til intelligent zoom og stopper på det sted, hvor der skiftes til digital zoom. Når du slipper armen og drejer den igen, skifter kameraet automatisk til digital zoom.

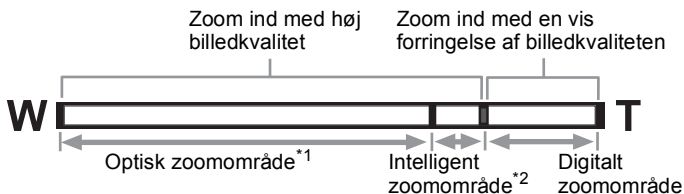
Grøn: Intelligent zoom

Hvid: Digital zoom



Zoombjælke
Zoom forhold

Zoombjælken vises på følgende måde:



*1 Du kan zoome ind til maks. 26× optisk (4,0 mm - 104,0 mm (ca. 22,3 mm - 580 mm i fokallængder svarende til 35 mm)).

*2 Området for intelligent zoom varierer afhængig af antallet af optaget pixels. Se nedenstående tabel.

Optagepixel og maksimalt zoomforhold

Optaget pixels	Intelligent zoom	Digital zoom
16M	Ikke tilgængelig (kun 26× optisk zoom)	Svarer til ca. 187,2×
12M <small>RGB</small>		
12M <small>RAW</small>		
7M	Ca. 39×	
5M	Ca. 46,2×	
5M <small>RGB</small>	Ca. 39×	
4M <small>RGB</small>	Ca. 46,2×	
3M	Ca. 58,5×	
2M	Ca. 74,9×	
2M <small>RGB</small>	Ca. 62,4×	
1024	Ca. 117×	
640	Ca. 187,2×	



- Det anbefales, at du anvender et stativ eller anden støtte for at forhindre kamerarystelser, når der tages billeder med højt zoomforhold.
- Når fokusfunktionen er indstillet til (Makro) eller (1 cm makro), er zoompositionen fast.
- Billeder, der tages i det digitale zoomområde, bliver mere kornede end billeder, der tages i det optiske zoomområde.
- Intelligent zoom er ikke tilgængelig, når antallet af optaget pixels er indstillet til **16M**/**12M RGB**/**12M RAW** (26× optisk zoom og digital zoom er tilgængelig).
- Et billede, der er forstørret med intelligent zoom, kan se grovkornet ud på skærmen. Det påvirker ikke kvaliteten af det optagne billede.
- Kun digital zoom er tilgængelig under optagelse af en film i -funktion (Film).

Indstilling af Digital zoom

Den digitale zoomfunktion er som standard indstillet til (Til). Hvis du vil tage billeder udelukkende med det optiske og intelligente zoomområde, skal du indstille digital zoom til (Fra).

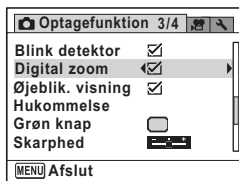
1 Tryk på MENU-knappen i stillbilledoptagefunktion.

[Optagefunktion]-menuen vises.

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

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

- Bruger digital zoom
 - Bruger kun optisk og intelligent zoom
- Indstillingen gemmes.



4 Tryk på MENU-knappen.

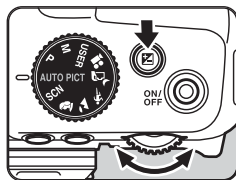
Kameraet vender tilbage til optagestatus.

Lagring af indstillingen for funktionen digital zoom s.116

Justering af eksponeringen

Du kan indstille billedets generelle lysstyrke. Brug denne funktion til at tage bevidst overeksponerede (lyse) eller undereksponerede (mørke) billeder.

1 Tryk på -knappen i -funktion.



2 Drej på e-knappen.





Vælg en positiv værdi (Q) for at øge lysstyrken. Vælg en negativ værdi (R) for at reducere lysstyrken.

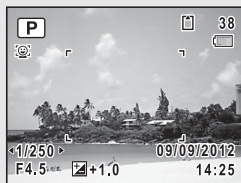
Du kan vælge EV-korrektionsværdien inden for området $\pm 2,0$ EV i intervaller på $1/3$ EV.

3 Tryk på -knappen.

EV-korrektionsværdien gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.




- EV-korrektionsværdien vises altid i displayet, når den er indstillet til en anden værdi end $\pm 0,0$. Når indstillingen er $\pm 0,0$, forsvinder den, når du trykker på -knappen.
- I -funktion ("Grøn") eller -funktion (Autobilledfunktion) er EV-korrektionsværdien fastsat til $\pm 0,0$.
- I **M**-funktion (Man. eksponering) er EV-korrektion ikke tilgængelig.
- Den viste EV-korrektionsværdi øges, når du trykker på -knappen.



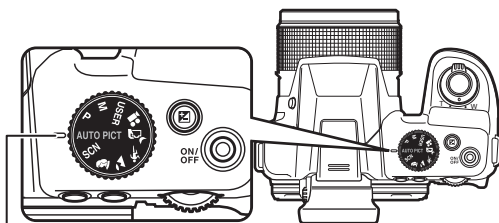
Normal visning



Når der trykkes på -knappen

Valg af optagefunktion





Du kan skifte optagefunktion ved at indstille ikonerne på funktionsknappen til knapindikatoren.








Knapindikator

Dette kamera har flere forskellige optagefunktioner, som giver dig mulighed for at tage billeder med indstillinger, der er tilpasset til de billeder, du vil tage.

Billedfunktioner

Der er følgende optagefunktioner: **AUTO PICT** (Autobilledfunktion),  (Håndholdt natbillede),  (Sport),  (Landskab) og  (Portræt). De særlige kendetegn ved hver funktion er som følger.

Funktioner	Særlige kendetegn
 Autobilledfunktion	Den optimale optagefunktion vælges automatisk blandt standardindstillingerne. (s. 57)
 Håndholdt natbillede	Minimerer kamerarystelser ved optagelse om natten og andre svage lysforhold.
 Sport	Til et motiv i hurtig bevægelse. Sporer motivet indtil billedet er taget.
 Landskab	Optagelse af landskabsbilleder. Forstærker farverne på himmel og løv.
 Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.









- I funktionen sporer kameraet motivet og bliver ved med at fokusere på det. Når [Fokusområde] (s.89) er indstillet til [] (multi) eller [] (spot), kan fokus låses ved at trykke udløserknappen halvt ned.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud afhængig af den valgte optagefunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s. 196) for at få yderligere oplysninger.






SCN-funktioner

Når funktionsknappen indstilles til **SCN (Motiv)**, kan du vælge følgende optagefunktioner.


Optagefunktion	Beskrivelse
Blomster	Optagelse af blomster. Kontur på blomsten gøres blødere.
Himmelblå	Fremhæver mætning af himlen for at producere et lyst billede.
Solnedgang	Til solnedgang og varm belysning.
Natoptagelse	Til natoptagelser. Brug af stativ eller lignende anbefales.
Natportræt	Til optagelse af personer om natten. Brug af stativ eller lignende anbefales. Når flash-funktionen er indstillet til $\frac{1}{4}$ (Auto), og kameraet genkender en persons ansigt, ændres flash-funktionen automatisk til (Flash+røde øjne-red.).
Fyrværkeri	Til optagelse af fyrværkeri. Brug af stativ eller lignende anbefales. Lukkertiden er fastsat til 4 sekunder, og lysfølsomheden er fastsat til minimumsværdien.
HDR HDR-filter	Behandler ét billede for at simulere HDR-effekt.
Surf & sne	Til lyse billeder, f.eks. sand og sne. Måler lyse scenarier nøjagtigt.
Baby	Til billeder af babyer. Tager klare billeder, der fanger babyers udtryk.
Børn	Opt. af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig og lys hudtone.
Kæledyr	Optagelse af dyr i bevægelse. Registrering af kæledyr er også tilgængelig. (s.77)
Mad	Billeder af mad og retter. Forbedrer mætning og kontrast.
Digital SR	Højere lysfølsomhed reducerer sløring. Følsomheden er fastsat til [AUTO].

Optagefunktion	Beskrivelse
 Scenebelysning	Til motiver i bevægelse på dårligt oplyste scener. Opløsningen er reduceret til [2M].
 Tekst	Optager tekst, så den er letlæselig. Tekstkontrast kan justeres.
 Museum	Til optagelse på steder, hvor brug af flash ikke er tilladt.
 Digital Wide	Hæfter to billeder sammen til et bredere billede. (s.73)
 Digital Panorama	Sammenfletter billeder taget med kameraet, til et panoramabillede. (s.75)
 Ramme-komponering	Til optagelse af billeder med en ramme. (s.72)



- I alle andre optagefunktioner end , ,  og **HDR** indstilles de optimale indstillinger for farvemætning, kontrast, skarphed, hvidbalance osv. automatisk for den valgte funktion.
- I - eller -funktionen sporer kameraet motivet og bliver ved med at fokusere på det. Når [Fokusområde] (s.89) er indstillet til [] (multi) eller [] (spot), kan fokus låses ved at trykke udløserknappen halvt ned.
- Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige eller fungerer muligvis ikke fuldt ud afhængig af den valgte optagefunktion. Se "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s. 196) for at få yderligere oplysninger.

1 Indstil funktionsknappen til SCN.

Kameraet skifter til den sidst valgte **SCN**-funktion. Standardindstillingen er  (Blomster).

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

Udvalget af optagefunktioner vises.

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

Når der vælges et ikon i udvalget af optagefunktioner, vises guiden til den valgte optagefunktion.



Du kan slå displayguiden fra for hver funktion i udvalget af optagefunktioner (s.178).

4

Tryk på OK-knappen.

Optagefunktionen er fastlagt, og kameraet er indstillet til optagestatus.

For at bruge flashen skal du trykke på **⚡**-knappen for at skubbe flashen op (s.84).




Eksponeringsfunktioner

Brug eksponeringsfunktionerne til at ændre lukkertiden og blændeværdien, og tag billeder på den måde, du ønsker.

Optagefunktioner	Beskrivelse	Side
P Program	Denne funktion indstiller automatisk lukkertiden og blændeværdierne til den korrekte eksponering i henhold til programlinjen.	s.62
M Man. eksponering	Giver dig mulighed for at indstille lukkertiden og blændeværdien og tage et kreativt billede.	s.79
USER USER	Giver dig mulighed for at bruge tidligere gemte, brugerdefinerede indstillinger.	s.80


Indramning af dine billeder (Rammekomponering-funktion)

I -funktionen (Rammekomponering) kan du tage billeder med de rammer, der er gemt i kameraet.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge  i udvalget af optagefunktioner.

2 Tryk på OK-knappen.

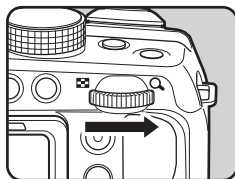
Der vises 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme.



3 Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge det billede, du ønsker at anvende.



4 Drej e-knappen mod højre () .

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



4-vejs-navigationsknap ()	Vælger en anden ramme.
e-knap til venstre ()	Vender tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, så du kan vælge en anden ramme på samme måde som i trin 4.

5 Tryk på OK-knappen.

Det omrammede billede vises på skærmen.

Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.61).

6 Tryk udløserknappen halvt ned.

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

For at bruge flashen skal du trykke på **⚡**-knappen for at skubbe flashen op (s.84).

7 Tryk udløserknappen helt ned.

Billedet tages.

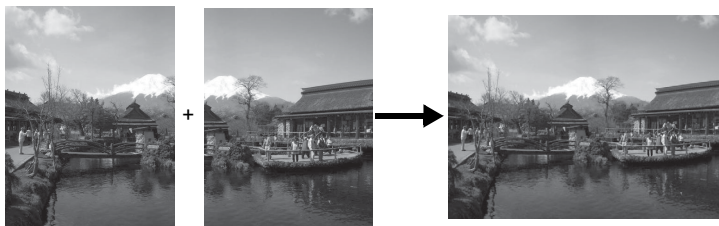


- Antallet af optaget pixels er fastsat til **3M**.
- Kameraet er fra fabrikkens side udstyret med tre standardrammer. Disse rammer slettes ikke, selvom den indbyggede hukommelse formateres. Den cd-rom, der følger med kameraet, indeholder ekstra rammer. Du kan gemme rammerne i den indbyggede hukommelse ved at kopiere filerne fra cd-rom'en (s.152).
- I **DISP**-funktion kan du ikke få vist "Gitterdisplay" ved at trykke på **DISP**-knappen.

Tilføjelse af en ramme til et optaget billede **☞**s.150

Brug af funktionen Digital Wide (funktionen Digital Wide)

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. 17 mm overlappning (svarende til 35 mm film).



1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge **10M** i udvalget af optagefunktioner.

2 Tryk på OK-knappen.

Kameraet skifter til **WIDE**-funktion. Hold kameraet lodret, så udløserknappen er i bunden, og komponer det første billede (venstre halvdel af billedet). Når kameraet genkender en persons ansigt, aktiveres funktionen Ansigtsgenkendelse, og ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.61).



3 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

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



4 Tag det andet billede.

Overlap billedet i preview-guiden til venstre på skærmen for at komponere det andet billede (højre halvdel af billedet). Gentag trin 3 for at tage det andet billede.

Det sammenflettede første og andet billede vises i displayet (Øjeblik. visning), hvorefter det gemmes.



- For at minimere forvrængning, når det andet billede optages, drejes 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 ansigtsgenkendelsesfunktionen (s.100) er indstillet til [Til], fungerer den kun, når det første billede tages.
- Det sammensatte billede gemmes med en pixelstørrelse på **5M**.

annullering efter optagelse af det første billede

- 1 Når optageskærmen for det andet billede vises i trin 4 på s.74, skal du trykke på **OK**-knappen 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.
Annullér	Vender tilbage til optageskærmen for det andet billede.

Optagelse af panoramabilleder (funktionen Digital Panorama)

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

- 1 Brug **4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶)** til at vælge **■■■** 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, aktiveres funktionen

Ansigtsgenkendelse, og

ansigtsgenkendelsesrammen vises (s.61).



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 3:

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

Hvis du vælger venstre (◀) i trin 3:

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

5 Tag det andet billede.

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



6 Tag det tredje billede.

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

Panoramabillederne flettes sammen, og der vises et sammenflettet billede.

Det sammenflettede billede vises ikke, når [Øjeblik. visning] (s.102) er (Fra).



- 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 ansigtsgenkendelsesfunktionen (s.100) er indstillet til [Til], fungerer den kun, når det første billede tages.

annullering efter optagelse af det første eller andet billede

1 Når du har optaget det første billede i trin 4 på s.76 eller det andet billede i trin 5, skal du trykke på OK-knappen 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	Kasserer de(t) optagne billede(r), og du kan tage det første billede om.
Annullér	Anvendes til at vende tilbage til det forrige skærbillede.



Ikke sammenflettede billeder, der er optaget i ■■■-funktion, gemmes med en pixelstørrelse på 2M.

3

Optagelse af billeder

Kæledyrsoptagelser (Funktionen Kæledyr)

I funktionen (Kæledyr) udløser kameraet automatisk lukkeren, når kæledyret genkendes. Kameraet kan også registrere kæledyr.

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

2 Tryk på OK-knappen.

-funktionen vælges, og kameraet indstilles til optagestatus. Når kameraet registrerer hele kæledyrets ansigt, vises en kæledyrsgenkendelsesramme, og lukkeren udløses automatisk.



Registrering af kæledyr

1 Tryk på OK-knappen på skærbilledet for optagestatus i -funktion.

Skærmen til valg af kæledyr vises.



Tryk på DISP-knappen.

Skærbilledet for kæledyrsregistrering vises.

Når kameraet rettes mod hele kæledyrets ansigt, udløses lukkeren automatisk, og bekræftelsesdialogboksen for kæledyrsregistrering vises.



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

Når kameraet registrerer hele kæledyrets ansigt, vises en kæledyrsgenkendelsesramme, og lukkeren udløses automatisk. Du kan også tage et billede ved at trykke på udløserknappen.



Når du trykker på **OK**-knappen på skærbilledet for optagestatus, vises skærbilledet for kæledyrsregistrering, og du kan registrere et nyt kæledyr. Du kan registrere op til tre kæledyr.




- Når du trykker på **MENU**-knappen på skærbilledet for kæledyrsregistrering, annulleres registreringen, og kameraet vender tilbage til optagestatus.
- Kun hunde og katte kan registreres i -funktionen. Andre dyr eller menneskeansigter kan ikke registreres. Det kan være, at kæledyrets ansigt ikke kan registreres, hvis ansigtet f.eks. er for lille.
- Afhængigt af optagesituationen kan kameraet evt. ikke genkende det registrerede kæledyrs ansigt.
- [Fokusområde] indstilles til (Automatisk sporingsfokus), og flash-funktionen indstilles til (Flash slukket). Du kan imidlertid ændre disse indstillinger.
- [AF-hjælpe lampe] er indstillet til (Fra). Du kan imidlertid ændre denne indstilling.

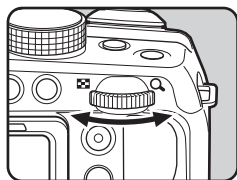
Brug af M-funktion (Man. eksponering)

Du kan indstille lukkertiden og blændeværdien og tage et kreativt billede. Denne funktion er praktisk, når du tager billeder vha. den målte kombination af lukkertid og blændeværdi, eller når du tager bevidst overeksponerede (lyse) eller undereksponerede (mørke) billeder.

1 Indstil funktionsknappen til M.

2 Drej på e-knappen for at ændre lukkertid/blændeværdi.

Brug -knappen til at skifte mellem lukkertid og blændeværdi. (standardindstillingen er lukkertid).





3 Tryk på -knappen for at bruge flashen.

Flashen skubbes op (s.84).

4 Tag billedet.



- EV-korrektion er ikke tilgængelig i **M**-funktion.
- [AUTO] kan ikke vælges for lysfølsomhed.
- Flash-funktioner  (Auto) og  (Auto+rødeøjne-red.) er ikke tilgængelige.



- Der vises en advarsel, hvis der er stor forskel mellem den aktuelle eksponering og den korrekte eksponering. Hvis forskellen er mere end $\pm 2,0$ EV, vises kun eksponeringsadvarselsikonet. Hvis forskellen er $\pm 2,0$ EV eller mindre, vises eksponeringsadvarselsikonet, og forskellen mellem den aktuelle eksponering og den korrekte eksponering vises i intervaller på $1/3$ EV.
- Når lukkertiden er indstillet til langsommere end $1/4$ sekund, udføres en proces til reduktion af billedruhed og ujævnhed (støjreduktion).
- Når lukkertiden eller blændeværdien ændres, vises den nye værdi i en større skrifttypestørrelse.
- Selvom zoomforholdet ændres, bevares blændeværdien. Dog indstilles den nærmeste blændeværdi, når den aktuelle blændeværdi ikke kan bruges sammen med det valgte zoomforhold. I så fald vender indstillingen tilbage til den oprindelige blændeværdi, hvis du ændrer zoomforholdet igen, og den oprindelige blændeværdi kan anvendes.

Brug af USER-funktion (USER)

Sådan gemmes indstillingerne i USER-funktion

Ved at gemme de aktuelle kameraindstillinger kan du let hente dem ved at indstille funktionsknappen til **USER**.

Følgende indstillinger kan gemmes:

- Optagefunktioner **P** (standardindstilling)/**M**
- Blænde
- Lukkertid
- [📷 Optagefunktion]-menuindstillinger
- Flash-funktion
- Motorfunktion
- Fokusfunktion
- EV-korrektion
- MF-stilling
- Eksponeringskompensationsområde for Auto-Bracketing
- **DISP**-knap informationsdisplay
- Ansigtsgenkendelsesfunktion

3

Optagelse af billeder

1 Indstil funktionsknappen til **P** eller **M**.



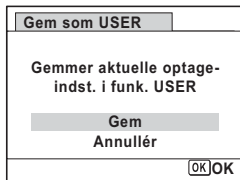
Du kan kun gemme indstillinger i **USER**-funktion, når funktionsknappen er indstillet til **P** eller **M**.



2 Indstil de funktioner, der skal gemmes.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Gem som **USER**] i [🔍 Indstilling]-menuen.


4 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶). Skærbilledet [Gem som **USER**] vises.

- 5** Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) for at vælge [Gem].



- 6** Tryk på OK-knappen.
Lagringsprocessen starter.
Når lagringsprocessen er gennemført, vender kameraet tilbage til -funktion eller -funktion.

Sådan tager du billeder i USER-funktion

- 1** Indstil funktionsknappen til USER.
De gemte indstillinger hentes.
- 2** Skift de indstillinger, der allerede er gemt i USER-funktion, efter behov.
- 3** Tryk på -knappen for at bruge flashen.
Flashen skubbes op (s.84).
- 4** Tag billedet.



De indstillinger, der ændres i USER-funktion, er kun gyldige, når funktionsknappen er indstillet til USER. Når du ændrer optagefunktionen, eller slukker for strømmen, vender kameraet tilbage til de indstillinger, der er gemt med [Gem som USER]. Hvis du vil ændre indstillingerne i USER-funktion, skal du udføre handlingerne i [Gem som USER] igen.

Valg af flash-funktionen

Auto	Flashen affyres automatisk afhængig af lysbetingelserne. Hvis funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret, indstilles flash-funktionen automatisk til .
Flash slukket	Flashen affyres ikke uanset lysforholdene. Brug denne funktion til at tage billeder på steder, hvor det ikke er tilladt at fotografere med flash.
Flash tændt	Flashen affyres uanset lysstyrken.
Auto + røddøjne-red	Denne funktion begrænser fænomenet røde øjne, der opstår, når lyset fra flashen reflekteres i motivets øjne. Flashen affyres automatisk. Der affyres en pre-flash før den primære flash.
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. Der affyres en pre-flash før den primære flash.
SLOW Langsom synk	Til optagelse af lyse billeder af både personer og baggrunden indendørs og udendørs om natten. Flashen affyres automatisk.
SLOW La. synk.+ "røddøje-red."	Affyrer en pre-flash for at reducere fænomenet røde øjne, før flashen affyres med Langsom synk.



- Flash-funktionen er fastsat til i følgende situationer:
 - Når (Håndholdt natbillede), (Scenebelysning), (Fyrværkeri), (Tidsforkortet film), (Film) eller (Højhastighedsfilm) er valgt som optagefunktion
 - Når (Serieoptagelse), (Højhast. serieopt.(L)), (Højhast. serieopt.(H)) eller (Auto-Bracketing) er valgt som motorfunktion
 - Når (Uendelig) er valgt som fokusfunktion
- I -funktion ("Grøn") kan du kun vælge eller .
- I -funktion (Natoptagelse) kan du ikke vælge eller .



Hvis du bruger flash, når du optager billeder på nært hold, kan det medføre uregelmæssigheder i billedet pga. lysfordelingen. Når du bruger flashen på meget tæt afstand, kan der forekomme en skygge af objektivet i det tagne billede.

1 Tryk på ⚡-knappen.

Flashen skubbes op og begynder at lade op.



⚡-knap

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀) i stillbilledoptagefunktion.

Skærbilledet [Flash-funktion] vises.






3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge en flash-funktion.

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Om fænomenet med røde øjne


Når du tager billeder med flash, kan motivets øjne se røde ud på billedet. Dette fænomen opstår, når lyset fra flashen afspejles i motivets øjne. Det kan reduceres ved at øge belysningen i området omkring motivet og/eller reducere afstanden til motivet og justere objektivet til en bredere vinkelindstilling.



Indstilling af flash-funktionen til ,  eller  er også en effektiv metode til at undgå røde øjne.

Hvis motivets øjne alligevel ser røde ud, kan de redigeres med funktionen til reduktion af røde øjne (s. 149).

Lagring af flash-funktionsindstilling  s. 116

Sådan bruges flashen












- 1 Vælg en optagefunktion.**
- 2 Tryk på -knappen.**

Flashen skubbes op og begynder at lade op.
 (rød) blinker i displayet under opladning.
Når flashen er ladet helt op, vises  i displayet (vises ikke i -funktion).
- 3 Tryk udløserknappen halvt ned.**

Fokusrammen (eller ansigtsgenkendelsesrammen) på skærmen skifter til grøn, når kameraet fokuserer på et motiv med den korrekte afstand.
- 4 Tryk udløserknappen helt ned.**

Flashen affyres, og billedet tages.
- 5 Skub flashen ned.**

Valg af motorfunktionen

 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. Du kan fortsætte med at tage billeder, indtil SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse er fuld.
 Højhastigheds-serieoptagelse (L)	Antallet af optaget pixels er fastsat til  eller  , og billederne tages kontinuerligt. Intervallet mellem billederne bliver kortere i følgende sekvens:  og  .
 Højhastigheds-serieoptagelse (H)	
 Selvdløser	Billedet tages ca. 10 sekunder efter, at der er trykket på udløserknappen. Brug denne funktion, hvis du vil med på et gruppebillede.
 2 sek. selvdløser	Billedet tages ca. to sekunder efter, at der er trykket på udløserknappen. Brug denne funktion til at undgå kamerarystelser.
 Fjernbetjening	Lukkeren udløses efter ca. tre sekunder, når der trykkes på udløserknappen på fjernbetjeningsenheden.
 0 sek. fjernbetj.	Lukkeren udløses straks, når der trykkes på udløserknappen på fjernbetjeningsenheden.







Auto-Bracketing

Når der trykkes på udløserknappen en enkelt gang, tages der tre på hinanden følgende billeder ved forskellige eksponeringsniveauer, så du senere kan vælge det bedste. Optagerækkefølgen er: Korrekt eksponering → negativ kompensation → positiv kompensation.




















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

2 Brug 4-vejs navigationsknappen (◀▶) til at vælge en motorfunktion, og tryk på OK-knappen.
Kameraet er nu klar til at tage et billede vha. den valgte motorfunktion.








- Hvis du bevæger kameraet, mens selvudløserlampen blinker, når du tager stillbilleder, kan fokus blive uskarpt.
- Flashen affyres ikke i funktionen , ,  eller .
- Du kan ikke vælge , ,  eller  i følgende funktioner:
 - ("Grøn"),  (Fyrværkeri), **HDR** (HDR-filter),  (Rammekomponering), **WIDE** (Digital Wide) eller  (Digital Panorama) eller ved optagelse af en film.
- Motorfunktionen kan ikke vælges, når  (Håndholdt natbillede) er indstillet.



- Ved optagelse af film med brug af selvudløseren, starter optagelsen ti eller to sekunder efter, at der er trykket på udløserknappen eller Film-knappen.
- 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 indstillingerne for -funktionen ("Grøn") er standardindstilling. Den kan dog vælges, hvis du først vælger  i en anden optagefunktion og derefter skifter optagefunktion til  ("Grøn").
- I , - eller -funktion varierer antallet af billeder, der kan tages efter hinanden, og antallet af billeder pr. sekund afhængig af optageforholdene.
- I , - eller -funktion låses fokus, eksponering og hvidbalance efter første billede.
- Når [Ansigtsgenkend.] er indstillet til [Til] (s.100) i ,  eller -funktion, virker funktionerne kun for det første billede.
- Når ,  eller  er valgt som motorfunktion i -funktion (Autobilledfunktion), tages billeder kontinuerligt i den optagefunktion, der er valgt for det første billede.
- Når Øjeblik. visning er indstillet til  (Til) i -funktion (s.102), vises det tredje billede, der tages, i Øjeblik. visning efter optagelse (s.60).

Valg af Fokusfunktion

AF Normal	Denne funktion bruges, når afstanden til motivet er mere end 40 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
 Makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er ca. 10-50 cm. Kameraet fokuserer på motivet i autofokusområdet, når udløserknappen trykkes halvt ned.
 1 cm makro	Denne funktion anvendes, når afstanden til motivet er 1 cm til 20 cm.
 Uendelig	Denne funktion anvendes til optagelse af fjertliggende motiver. Flashen er indstillet til  (Flash slukket).
MF Manuel fokusering	Denne funktion anvendes til at justere fokus manuelt.
 Valg af AF-område	Vælg et område af motivet, der skal fokuseres på.

3

Optagelse af billeder

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







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




2 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.



- I -funktion ("Grøn") kan du kun vælge **AF** eller .
- Fokusfunktionen er fastsat til  i -funktionen (Fyrværkeri).
- Når [Auto. makroflash] (s.89) er indstillet til  (Til), og optagelse med  er valgt, fokuserer kameraet automatisk til ∞(Uendelig), hvis motivet er længere væk end 50 cm. Ved at trykke udløserknappen helt ned kan du også tage et billede, selvom fokus ikke er indstillet.

Lagring af indstilling af fokusfunktion  s.116

Sådan indstilles fokus manuelt (Manuel fokus)

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

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶) for at vælge MF.

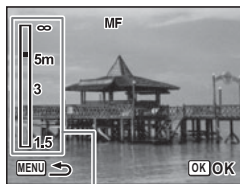
3 Tryk på OK-knappen.

Billedets centrale del forstørres, så den fylder hele skærmen.

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

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

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



MF-indikator

5 Tryk på OK-knappen.

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



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



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

Sådan vælges et område at fokusere på (Valg af AF-område)

Du kan vælge et område at fokusere på blandt 25 punkter.

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

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶) for at vælge .

- 3 Tryk på OK-knappen.**
Skærbilledet [Valg af AF-område] vises med den midterste del valgt.



- 4 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge det område, du vil fokusere på.**

- 5 Tryk på OK-knappen.**
Fokusområdet er fastsat, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Indstilling af menuen [📷 Optagefunktion]

Vælg de enkelte funktioner i [📷 Optagefunktion]-menuen for at indstille de primære optagefunktioner. Se hvordan disse indstillinger ændres i forklaringen til de respektive funktioner.

- 1 Tryk på MENU-knappen i stillbilledoptagefunktion.**
[📷 Optagefunktion]-menuen vises.

- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge et menupunkt og ændre dets indstilling.**

- 3 Tryk på MENU-knappen, når du har ændret indstillingen.**
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Valg af autofokusindstillinger




Du kan indstille autofokusområdet og fokuseringsmetoden.

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

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

Sådan indstilles fokusområdet

Du kan ændre autofokusområdet (Fokusområde).









 Mange	Kameraet indstiller et fokusområde midt i displayet og fokuserer på det nærmeste motiv i fokusområdet.
 Spot	Kameraet indstiller et smalt fokusområde, så det bliver lettere at fokusere på et specifikt motiv.
 Automatisk autofokussporing	Kameraet bliver ved med at fokusere på motivet i bevægelse, mens du trykker udløserknappen halvt ned.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at ændre indstilling for fokusområde.

4 Tryk på OK-knappen.





Indstillingen gemmes.



- I funktionerne  (Rammekomponering),  (Film),  (Tidsforkortet film) og  (Højhastighedsfilm) kan fokusområdet ikke indstilles til .
- I funktionerne  ("Grøn") og  (Fyrværkeri) er fokusområdet fastsat til .

Sådan indstilles Auto. makroflash

Du kan indstille fokus i makroområdet, når afstanden til motivet er 50 cm eller mindre.

<input checked="" type="checkbox"/>	Når fokusfunktionen er indstillet til AF eller  , justeres fokus til makroområdet (afstand til motivet: 10 cm til 50 cm) efter behov. Når fokusfunktionen er indstillet til  , justeres fokus også inden for standardområdet efter behov. Når det er indstillet til  , justeres fokus kun inden for 1 cm makroområdet (1 cm til 20 cm). (Standardindstilling) Når funktionen Auto. makroflash er aktiveret under optagelse, vises  i displayet.
<input type="checkbox"/>	Fokus justeres kun i det respektive fokusområde.

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

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

Indstillingen gemmes.

Sådan indstilles AF-hjælpelampen

AF-hjælpelampe hjælper med at fokusere på mørke motiver. Dette hjælper dig med at fokusere på motivet under dårlige lysforhold, hvor autofokus ikke fungerer korrekt. AF-hjælpelampens lys udsendes fra selvudløserlampens del.

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

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

Indstillingen gemmes.



- Det er ikke farligt at se direkte på lyset, men du kan føle dig blændet. Se ikke direkte ind i lyskilden på kort afstand.
- Kameraet bruger ikke AF-hjælpelampen under følgende forhold:
 - Når optagefunktionen er indstillet til funktionen (Tidsforkortet film), (Film) eller (Højhastighedsfilm)
 - Når **▲** (Uendelig) eller **MF** er valgt som fokusfunktion
- Standardindstillingen i -funktion (Kæledyr) er .

Indstilling af farvetonen

Indstil farvetonen for stillbilleder.

Du kan vælge mellem [Lys] (standardindstilling), [Naturlig] eller [Sort/hvid].

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 efterbehandlingstone.

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



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

Valg af antal optaget pixels

Du kan vælge mellem følgende indstillinger for optagede pixels for stillbilleder.

Jo større antal optagepixel, du vælger, jo tydeligere bliver detaljerne i billedet. Udskriftens kvalitet afhænger også af billedkvaliteten, eksponeringsstyringen, printerens opløsning og andre faktorer. Du skal derfor ikke vælge andet end antal optagepixel. Som en tommelfingerregel er **3M** er velegnet til udskrifter i postkortstørrelse. Jo flere pixel, du vælger, jo større bliver billedet og filstørrelsen.

Se i følgende tabel for at se de egnede indstillinger alt efter forventet anvendelse.

(Standardindstilling: **16M**)

Optaget pixels	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
12M 3456×3456	
12M 4608×2592	
7M 3072×2304	
5M 3072×1728	
5M 2592×1944	Til fremstilling af udskrifter i postkortstørrelse
4M 2592×1464	
3M 2048×1536	
2M 1920×1080	Til visning på websteder eller vedhæftning til e-mails
1024 1024×768	
640 640×480	

Skarpere



Hvis du vælger **12M 16:9**, **5M 16:9**, **4M 16:9** eller **2M 16:9**, er aspektforholdet for billedet 16:9 (samme som for HDTV), og skærmdisplayet for optagelse og visning er som vist til højre.



3

Optagelse af billeder

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

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

Der vises en rullemenu.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at ændre antallet af optagne pixels.

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Antallet af optagede pixels for billeder, der er taget i funktionen ● (Grøn), er fastsat til **16M**.
- Antallet af optagede pixels for billeder, der er taget i □-funktion (Rammekomponering), er fastsat til **3M**.
- Antallet af optagede pixels for billeder, der er taget i **WIDE**-funktion (Digital Wide), er fastsat til **5M**. (Antallet af optagede pixels er **3M**, hvis du forlader **WIDE**-funktionen uden at tage det andet billede).
- Antallet af optagede pixels for billeder, der er taget i **Y**-funktion (Scenebløvsning), er fastsat til **2M**.

Valg af kvalitetsniveauet for stillbilleder

Du kan indstille kvalitetsniveauet for stillbilleder, så den passer til det formål, billedet skal bruges til.

Jo flere stjerner (★), jo højere billedkvalitet, men filen bliver større. Det valgte antal optagede pixels påvirker også billedfilens størrelse (s.91).

★★★ Bedst	Laveste komprimeringsforhold. Eget til udskrivning af fotos.
★★ Bedre	Standardkomprimeringsforhold. Eget til visning på en computerskærm. (Standardindstilling)
★ God	Højeste komprimeringsforhold. Eget til vedhæftning til e-mails eller til visning på 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.

Det maksimale antal stillbilleder, du kan tage, vises øverst i skærm billedet, når du vælger et kvalitetsniveau.

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.







- I -funktion ("Grøn") er kvalitetsniveauet fastsat til ★★★.
- I funktionen (Tidsforkortet film), (Film) eller (Højhastighedsfilm) er kvalitetsniveauet fastsat til ★★★.

Indstilling af hvidbalancen

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

AWB Auto	Kameraet justerer automatisk hvidbalancen. (Standardindstilling)
Dagslys	Til brug når du tager billeder i sollys
Skygge	Til brug når du tager billeder i skyggen
Glødepærer	Til brug når du tager billeder under en lyspære eller glødepære

 D Lysstofrør Dagslysfarver	Til brug når du tager billeder under et lysstofrør
 N Lysstofrør Dagslyshvid	
 W Lysstofrør Kølig hvid	
 Manuel	Til brug når du justerer hvidbalancen manuelt



- Sæt en anden hvidbalance, hvis du ikke er tilfreds med farvebalancen på billeder, der er taget med hvidbalance indstillet til **AWB**.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres indstillingen af hvidbalance ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s. 196) for nærmere oplysninger.

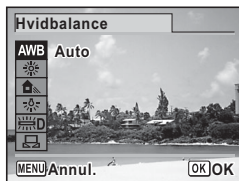
1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Hvidbalance] i [Optagefunktion]-menuen.

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
Skærmen [Hvidbalance] vises.


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

Du kan kontrollere resultatet af den valgte hvidbalanceindstilling på det viste billede, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▲▼).

For at vælge en type lysstofrør skal du vælge et ikon for lysstofrøret, trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) og derefter bruge 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge en belsningstype.





4 Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes.

Lagring af indstilling af hvidbalance  s.116




Sådan indstilles hvidbalancen manuelt

Hav et ubeskrevet ark hvidt papir e.l. klar.

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge  i skærbilledet [Hvidbalance].**
- 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 Autolysmåling

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

 Multisegment	Kameraet inddeler billedet i 256 områder, måler lyset og fasttægger eksponeringen.
 Centervægtet	Kameraet foretager en måling af den generelle lysstyrke i billedet, idet billedets midte har mest indflydelse på eksponeringen.
 Spot	Kameraet bestemmer eksponeringen ved kun at måle lyset i midten af billedet.

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Autolysmåling.] 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 , skal du rette kameraet mod motivet og trykke udløserknappen halvt ned for at låse eksponeringen, derefter komponere dit billede igen og trykke udløserknappen helt ned.
- Afhængig af den valgte optagefunktion ændres autolyismålingen muligvis ikke. Se under "Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion" (s. 196) for nærmere oplysninger.

Lagring af autolyismålingsindstilling  s.116

3

Indstilling af lysfølsomheden

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

AUTO	Lysfølsomheden justeres automatisk af kameraet.
100	 Jo lavere lysfølsomhed, jo skarpere bliver billedet. Lukkertiden bliver langsommere, når der tages billeder under forhold med svagt lys.
200	
400	
800	
1600	
3200	 En højere lysfølsomhedsindstilling anvender hurtigere lukkertider under mørke forhold, men billedet kan forringes som følge af støj.
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.



- Når en af funktionerne (()) (Digital SR), () ("Grøn"), () (Tidsforkortet film), () (Film) eller () (Højhastighedsfilm) er indstillet, er kun [AUTO] tilgængelig.
- Når ()-funktion (Fyrværkeri) er indstillet, er lysfølsomheden fastsat til minimumværdien.
- I **M**-funktion (Man. eksponering) kan du ikke vælge [AUTO].
- Når [Highlightkorr.] i [D-omr. Indstil.] er indstillet til (Til), vises 200 som lysfølsomheden i stedet for 100.
- Når [Shake Reduction] er indstillet til [Dobbelt], kan du ikke indstille lysfølsomheden til 3200 eller 6400.

Lagring af indstilling af lysfølsomhed  s. 116

Indstilling af AUTO ISO-området

Indstil lysfølsomhedsområdet, når lysfølsomheden er indstillet til [AUTO].

Du kan vælge mellem følgende indstillinger: 100-200, 100-400, 100-800, 100-1600, 100-3200 og 100-6400.

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 område for justering af lysfølsomhed.

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Når [Highlightkorr.] i [D-omr. Indstil.] er indstillet til (Til), kan du vælge mellem 200-400, 200-800, 200-1600, 200-3200 og 200-6400.

Kompensation af flash-effekt

Du kan justere flash-effekten.

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

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

Tryk på (+) for at øge lysstyrken. Tryk på (–) for at mindske lysstyrken. Du kan vælge eksponeringsværdi i området mellem –2,0 EV til +2,0 EV i intervaller på 1/3 EV.

Kompensation for 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 (Til) eller (Fra).

Ikonet D-omr.indst. vises på skærmen.

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





Når [Highlightkorr.] er indstillet til , er den minimale lysfølsomhed 200.

Indstilling af Shake Reduction

Du kan korrigere kamerarystelser under optagelse vha. denne funktion. Du kan vælge udelukkende optisk korrektion (Bill.sensorskift) eller både optisk og elektronisk korrektion (Dobbelt). Standardindstillingen er [Bill.sensorskift].

Bill.sensorskift	Kun til optisk korrektion af kamerarystelser
Dobbelt	Til både optisk og elektronisk korrektion af kamerarystelser
Fra	Hverken optisk eller elektronisk korrektion af kamerarystelser.

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

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

3 Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes.



- I -funktion ("Grøn") er indstillingen fastsat til [Bill.sensorskift].
- [Dobbelt] kan ikke indstilles i følgende situationer:
 - Når (Fyrværkeri), (Digital SR), (Digital Wide), (Digital Panorama) eller (Rammekomponering) er indstillet som optagefunktion
 - Når lysfølsomheden er indstillet til 3200 eller 6400
 - Når (Selvudløser), (Serieoptagelse), (Højhast. serieopt.(L)), (Højhast. serieopt.(H)), (Fjernbetjening), (0 sek. fjernbetj.) eller (Auto-Bracketing) er valgt som motorfunktion
 - Når flashen er aktiveret
 - Når billedet tages, uden at udløserknappen trykkes halvt ned
- Brug Movie SR (s.115) til at korrigere kamerarystelser i funktionen (Film) eller (Tidsforkortet film).
- Når [Dobbelt] er indstillet, anvendes den optiske korrektion, når kameraet kan korrigere rystelser optisk.

Indstillingsskift i funktionen Ansigtsgenkendelse



Funktionen Ansigtsgenkendelse finder ansigter i billedet og justerer automatisk fokus og eksponering for disse ansigter. Du kan ændre indstillingen for denne funktion, så kameraet automatisk udløser lukkeren, når en eller flere personer smiler. Standardindstillingen er [Til] for [Ansigtsgenkend.].

Til	Kameraet registrerer en persons ansigt.
Smile	Kameraet udløser automatisk lukkeren, når personen på motivet smiler.
Fra	Kameraet registrerer ikke en persons ansigt.

3

Optagelse af billeder

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Ansigtsgenkend.] i [📷 Optagefunktion]-menuen.**
- 2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).**
Der vises en rullemenu.
- 3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge en indstilling.**
- 4 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen gemmes.
Ikonet for ansigtsgenkendelse vises på skærmen.

	Når [Ansigtsgenkend.] er indstillet til [Tændt]
	Når [Ansigtsgenkend.] er indstillet til [Smile]



- 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 med den aktuelt valgte indstilling i [Fokusområde].
- Når [Ansigtsgenkend.] er indstillet til [Smile], udløses lukkeren muligvis ikke automatisk, da funktionen Smile Capture ikke fungerer i visse situationer, f.eks. når det genkendte ansigt er for lille. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at udløse lukkeren.
- [Ansigtsgenkend.] kan ikke indstilles til [Fra] i funktionen (Autobilledfunktion), (Portræt), (Natportræt) eller (Børn).
- [Ansigtsgenkend.] indstilles automatisk til [Til] i funktionen ("Grøn"), (Autobilledfunktion), (Portræt), (Natportræt) eller (Børn). Når der skiftes til en anden funktion fra en af disse funktioner, vender indstillingen Ansigtsgenkendelse tilbage til den forrige indstilling.
- Ansigtsgenkendelsesfunktioner er fastsat til [Til] i -funktion (Kæledyr).
- Ved filmoptagelse aktiveres funktionen Ansigtsregistrering, før optagelsen starter. Ansigtsregistreringsrammen vises ikke, når der optages en film.

Indstilling af funktionen Blink detektor

Dette angiver, om funktionen Blink detektor skal bruges, når funktionen Ansigtsgenkendelse er aktiveret.

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

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

- Blink detektor fungerer. (Standardindstilling)
- Funktionen Blink detektor fungerer ikke.



- Hvis funktionen Blink detektor blev brugt ved optagelse, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] i 3 sekunder under Øjeblik. visning.
- Funktionen Blink detektor kan ikke indstilles i funktionen **HDR** (HDR-filter), **WIDE** (Digital Wide), (Digital Panorama), (Tidsforkortet film), (Film) eller (Højhastighedsfilm).

Indstilling af Øjeblikkelig visning

Brug denne indstilling til at angive, om Øjeblikkelig visning skal aktiveres, straks efter at billeder er optaget.

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

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

Øjeblikkelig visning vises. (Standardindstilling)

Øjeblikkelig visning vises ikke.

Øjeblikkelig visning s.60

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

Indstilling af Farvemætning/farvetone (Mætning/Toning)

Du kan indstille enten farvelysstyrke (Mætning) eller farvetonen for sort/hvide billeder (Toning).

De viste elementer ændres afhængig af indstillingen i [Farvetone] i [📷 Optagefunktion]-menuen.

Farvetoneindstilling	Vist element
Lys/Naturlig	Mætning
Sort/hvid	Toning

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Mætning] (eller [Toning]) i [📷 Optagefunktion]-menuen.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge mætningsniveau (eller farvetonen i sort/hvide billeder).

	Mætning	Toning
	Lav	Blå
	Normal	Sort-hvid
	Høj	Sepia

Indstilling af billedkontrast (kontrast)

Det er muligt at indstille niveauet for billedkontrast.

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

	Lavt
	Normal
	Højt

Indstilling af Datofunktion

Du kan vælge, om du vil indfotografere dato og/eller klokkeslæt for optagelse af 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 mellem [Dato], [Dato & tid], [Klokkeslæt] eller [Slukket].

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Dato og/eller klokkeslæt, der indsættes 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 indsat dato og/eller klokkeslæt, kan de indsatte datoer og/eller klokkeslæt overlappe.

3



- **DATE** vises i displayet i stillbilledoptagefunktion, når [Indsæt dato] er indstillet.
- Datoen og/eller klokkeslættet indsættes i billedet med det datoformat, der er indstillet med "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s. 41).

Indstilling af behandlingen IQ forbedrer

Du kan tage billeder med tydeligere detaljer ved at bruge billedbehandling med teknikken IQ forbedrer.

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

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

- Funktionen IQ forbedrer er i kraft (standardindstilling)
- Funktionen IQ forbedrer er ikke i kraft



- [IQ forbedrer] er fastsat til (Til) i ●-funktion ("Grøn").
- [IQ forbedrer] er fastsat til (Fra) i følgende situationer:
 - Når (Digital Panorama), **WIDE** (Digital Wide), (Håndholdt natbillede), **HDR** (HDR-filter) eller (Højhastighedsfilm) er valgt som optagefunktion
 - Når (Serieoptagelse), (Højhast. serieopt.(L)) eller (Højhast. serieopt.(H)) er valgt som motorfunktion

Indstilling af den grønne knap

Du kan tildele enten [”Grøn” funktion] (s.62) eller [Fn-indstilling] til Grøn knap. Du kan aktivere de tildelte funktioner blot ved at trykke på Grøn knap.

”Grøn” funktion	Tryk på Grøn knap for at optage i ●-funktion (”Grøn”). (Standardindstilling)
Fn-indstilling	Tryk på Grøn knap for at bruge de funktioner, der er tildelt 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶). Ved at tildele ofte brugte funktioner til 4-vejs-navigationsknappen kan du nemt ændre indstillingerne under optagelse. De funktioner, som kan indstilles, varierer afhængigt af den optagefunktion, som blev brugt, før der blev trykket på MENU-knappen. <ul style="list-style-type: none">Når du trykker på MENU-knappen i stillbilledoptagefunktion: Stillbilledoptagefunktionerne tildeles.Når du trykker på MENU-knappen i filmoptagelsesfunktionen: Der tildeles filmoptagelsesfunktioner.

Standardindstillinger for Fn-indstilling

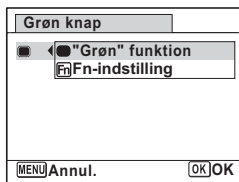
4-vejs-navigationsknap	Stillbilledoptagefunktion	Filmfunktion
▲	Optaget pixels	Movie SR
▼	Kvalitetsniveau	Optaget pixels
◀	Hvidbalance	Hvidbalance
▶	Lysfølsomhed	Fokusområde

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

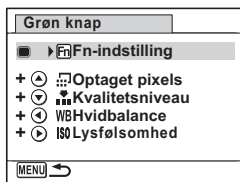
2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶).
Skærbilledet [Grøn knap] vises.

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

- Tryk på OK-knappen for at gemme indstillingen, når [”Grøn” funktion] er valgt.
- Tryk på OK-knappen for at få vist skærbilledet Fn-indstilling, når [Fn-indstilling] er valgt.



- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) for at vælge den knap, der skal tildeles en funktion.



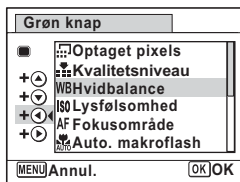
Skærbilledet
Fn-indstilling

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

Der vises en rullemenu.

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

Følgende funktioner kan registreres.



Stillebilledoptagefunktioner	Optaget pixels/Kvalitetsniveau/Hvidbalance/Lysfølsomhed/Fokusråd/Auto. makroflash/Autolysmåling/Highlightkorr./Skyggekorrektion/Skarphed/Mætning (Toning) ^{*1} /Kontrast
Filmfunktionerne	Optagede pixels/Movie SR/Hvidbalance/Fokusråd/Skarphed/Mætning (Toning) ^{*1} /Kontrast

*1 Når [Lys] eller [Naturlig] er valgt for [Farvetone] i [Optagefunktion]-menuen, vises [Mætning], og når [Sort/hvid] er valgt, vises [Toning].

- 7** Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Gentag trin 4 til 7 for at registrere andre knapper.



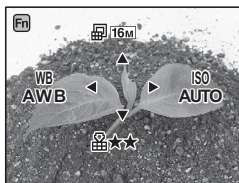
Der kan kun registreres en funktion for hver knap.

1 Tryk på den grønne knap i -funktionen.

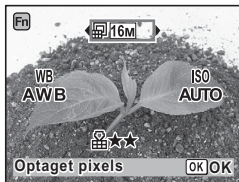
Funktioner, som er registreret med [Fn-indstilling] på skærbilledet Fn-indstilling, vises.

De viste funktioner varierer afhængigt af, om kameraet stadig er i stillbilledfunktion eller i filmfunktion, før der trykkes på Grøn knap.

2 Vælg den 4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶), som den funktion du vil ændre, er registreret til.




3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼ eller ◀▶) til at ændre indstillingen.

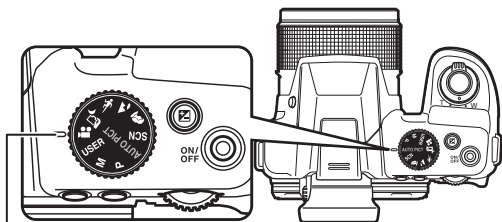


4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Optagelse af film




Du kan skifte til filmoptagelsesfunktionen ved at sætte -ikonet på funktionsknappen ud for knapindikatoren.




Funktionsknap

Valg af filmfunktionen

Der er tre filmoptagelsesfunktioner. Vælg den ønskede funktion.

Funktioner	Særlige kendetegn
 Tidsforkortet film	Tager billeder til visning i fast motion.
 Film	Til optagelse af film
 Højhastighedsfilm	Tager billeder til visning i slow motion.

1 Indstil funktionsknappen til .

Kameraet skifter til den sidst valgte filmfunktion. Standardindstillingen er  (Film).

2 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (.

Udvalget af filmfunktioner vises.

3

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

Når der vælges et ikon i udvalget af filmfunktioner, vises en guide til den valgte filmfunktion.



Udvalg af filmfunktioner



Du kan slå displayguiden fra for hver funktion i udvalget af filmfunktioner (s.178).

4

Tryk på OK-knappen.

Filmfunktionen er valgt, og kameraet er klar til at optage film.

Den valgte filmfunktion gemmes og hentes, når funktionsknappen er indstillet til



Fælles advarsler for (Tidsforkortet film), (Film) og (Højhastighedsfilm)

- Flashen kan ikke anvendes.
- Vælg fokusfunktion, før optagelsen starter. Fokusfunktionen kan ikke ændres under optagelse.
- Fokus kan justeres manuelt, før optagelsen startes, hvis fokusfunktionen er indstillet til **MF**. Fokus kan ikke justeres under optagelse.
- Skærmdisplayet kan ikke ændres med **DISP**-knappen under filmoptagelse.
- Når funktionsknappen indstilles til , indstilles ansigtsgenkendelsesfunktionen automatisk til [Til]. Hvis du vil indstille den til [Smile] eller [Fra], skal du skifte indstilling i Optagelsefunktion]-menuen, før filmoptagelsen starter (s.100).
- Når ansigtsgenkendelsesfunktionen er indstillet til [Smile], og fokusfunktionen er indstillet til **AF** eller , starter filmoptagelsen automatisk, når kameraet registrerer, at motivet smiler. Afhængig af betingelserne for de genkendte ansigter kan det ske, at filmoptagelse ikke starter automatisk, da funktionen Smile Capture muligvis ikke fungerer. Hvis dette sker, skal du trykke på udløserknappen for at starte filmoptagelse.

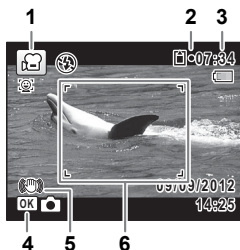
Optagelse af en film

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

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge (Film) i udvalget af filmfunktioner.

Følgende oplysninger vises på skærmen.

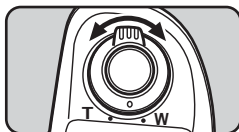
- 1 Symbol for filmfunktion
- 2 Indikator for optagelse (blinker under optagelse)
- 3 Resterende optagetid
- 4 Ikon for optagelse af stillbillede (vises under filmoptagelse)
Tryk på **OK**-knappen for at tage et stillbillede, mens ikonet vises.
- 5 Ikon for Shake Reduction ved film
- 6 Fokusramme (vises ikke under optagelse)



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

Højre (**T**) Forstørrer motivet.

Venstre (**W**) Gør området, der optages af kameraet, bredere.



2 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter.

Du kan fortsætte med at optage i op til 25 minutter.

Lagring af et stillbillede under filmoptagelse

- Hvis du trykker på **OK**-knappen under filmoptagelse, tages et stillbillede i det øjeblik, du trykker på knappen (der kan tages op til tre stillbilleder for hver kontinuerlige filmoptagelse med det fokus, der er fastsat i starten af optagelsen og antallet af optaget pixels fastsat til **16M**). Det skudte stillbillede gemmes, når filmoptagelsen er stoppet.
- Visningsvinklen kan ændre sig afhængig af antallet af optagede pixels for film.
- Billedet kan blive forvredet afhængig af optagelsesforholdene.

3 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.



Kun digital zoom er tilgængelig under optagelse. Hvis du vil optage inden for det optiske zoomområde, skal du indstille zoom før optagelse. Intelligent zoom kan ikke anvendes.

Afspilning af film s. 119

Hvis udløserknappen holdes nede

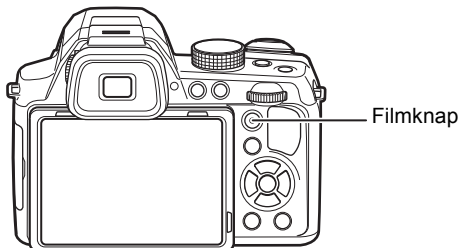
Hvis du holder udløserknappen nede i mere end et sekund, fortsætter optagelsen, så længe du holder knappen nede. Optagelsen stopper, når du fjerner fingeren fra udløserknappen.

Hurtig optagelse af en film vha. Film-knappen

Dette kamera starter/stopper filmoptagelse ved blot at trykke på Film-knappen uden at indstille funktionsknappen til . Dette er nyttigt, hvis du vil starte en optagelse hurtigt.



- Film-knappen fungerer kun i stillbilledoptagefunktion. Den kan ikke anvendes i filmfunktion eller -funktion.
- Udløserknappen er deaktiveret, når optagelse er startet med Film-knappen.



1 Tryk på filmknappen.

Optagelsen starter.

2 Tryk på filmknappen.

Optagelsen stopper.



- Når optagelsen startes vha. Film-knappen, er antallet af optagede pixels fastsat til 1920×1080 , og billedfrekvensen er 30 billeder/sek.
- Det optagne område for en film bliver mindre både vandret og lodret end det billede, der vises i skærmdisplayet før optagelse.

3

Brug af funktionen Tidsforkortet film

Du kan tage billeder til visning i fast motion.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge [Tidsforkortet film] i udvalget af filmfunktioner.

2 Tryk på OK-knappen.

Kameraet vender tilbage til optagestatus.

3 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen starter.

Den maksimale længde for kontinuerlig optagelse af tidsforkortet film er 25 minutter.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

Optagelsen stopper.



- Antallet af optagede pixels er fastsat til 640×480 og billedfrekvensen til 15 billeder/sek.
- Zoom er ikke tilgængelig under optagelse.

Brug af funktionen Højhastighedsfilm

Du kan tage billeder til visning i slow motion.

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge [Højhastighedsfilm] i udvalget af filmfunktioner.**
- 2 Tryk på OK-knappen.**
Kameraet vender tilbage til optagestatus.
- 3 Tryk udløserknappen helt ned.**
Optagelsen starter.
Den maksimale længde for kontinuerlig optagelse af højhastighedsfilm er 15 minutter.
- 4 Tryk udløserknappen helt ned.**
Optagelsen stopper.




- Antallet af optagede pixels er fastsat til 640 × 480 og billedfrekvensen til 120 billeder/sek.
- [Movie SR] (Shake Reduction ved film) er fastsat til (Fra).





Indstilling af [Film]-menuen

- 1 Tryk på MENU-knappen i filmfunktion.**
[Film]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge et menupunkt og ændre dets indstilling.**
- 3 Tryk på MENU-knappen, når du har ændret indstillingen.**
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til optagestatus.

Valg af antallet af optagedepixels og billedfrekvens for film

I -funktion kan du vælge antallet af optagede pixels og billedfrekvensen for film.

Jo flere pixel, jo tydeligere detaljer og jo større filstørrelse. Jo flere billeder pr. sekund, jo bedre filmkvalitet, men filen bliver også større.

Indstillinger	Optaget pixels	Billedfrekvens	Anvendelse
	1920×1080	30 billeder/sek.	Optager billeder i fuldt HD-format (16:9). Bevægelse optages jævnt. (Standardindstilling)
	1280×720	60 billeder/sek.	Optager billeder i HDTV-format (16:9). Hurtig bevægelse optages jævnt.
	1280×720	30 billeder/sek.	Optager billeder i HDTV-format (16:9). Bevægelse optages jævnt.
	640×480	30 billeder/sek.	Egnet til visning på en tv- eller computerskærm. Bevægelse optages jævnt.

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



1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Optagne pixels] i [ Film]-menuen.

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

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

4 Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes.

Indstilling af funktionen Movie SR (Shake Reduction ved film)

I funktionen  (Film) eller  (Tidsforkortet film) kan du korrigere for kamerarystelser under filmoptagelse vha. funktionen Movie SR (Shake Reduction ved film).

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

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

- Korrigerer automatisk for kamerarystelser. (Standardindstilling)
- Korrigerer ikke kamerarystelser.

Indstillingen gemmes.

Undertrykkelse af vindstøj under filmoptagelse (Vindreduktion)

Du kan reducere vindstøjen under filmoptagelse.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Vindreduktion] i [ Film]-menuen.

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

- Undertrykker vindstøj.
- Undertrykker ikke vindstøj (standardindstilling).

Lagring af indstillinger (Hukommelse)

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

Ved nogle kameraindstillinger er hukommelsesfunktionen altid indstillet til (Til) (indstillingerne gemmes, når kameraet slukkes), mens du ved andre kan vælge eller (Slukket) (for at vælge om indstillingerne gemmes eller ej, når kameraet slukkes). De elementer, der kan indstilles til eller i hukommelsesfunktionen, er vist i tabellen nedenfor.

(De elementer, der ikke er anført, gemmes altid i de valgte indstillinger, når kameraet slukkes.)

Hvis du vælger , gemmes indstillingerne i den status, de var i, lige før kameraet slukkes. Hvis du vælger , nulstilles indstillingerne til standard, når kameraet slukkes. Nedenstående tabel viser også, hvorvidt standardindstillingen for hukommelse for hvert punkt er eller .

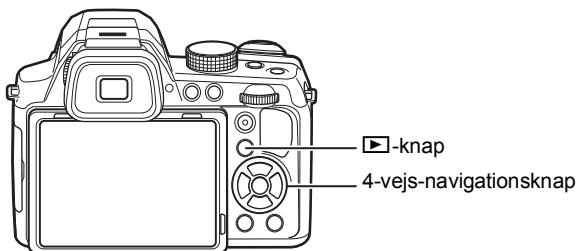
Menupunkt	Beskrivelse	Standardindstillinger	Side
Ansigtsgenkendelse	Indstillingen [Ansigtsgenkend.] i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.100
Flash-funktion	Flash-funktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (◀)	<input checked="" type="checkbox"/>	s.82
Motorfunktion	Motorfunktionen indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲)	<input type="checkbox"/>	s.84
Fokuskontrol	Fokuskontrol indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▶)	<input type="checkbox"/>	s.86
Zoomposition	Zoompositionen indstillet med zoomarmen	<input type="checkbox"/>	s.64
MF-stilling	Positionen for manuel fokus indstilles ved hjælp af 4-vejs-navigationsknappen (▲▼)	<input type="checkbox"/>	s.87
Hvidbalance	Indstillingen [Hvidbalance] i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.93
Lysfølsomhed	Indstillingen [Lysfølsomhed] i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.96
EV-korrektion	Indstillingen EV-korrektion	<input type="checkbox"/>	s.66
Autolysmåling	Indstillingen [Autolysmåling] i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input type="checkbox"/>	s.95
Digital zoom	Indstillingen [Digital zoom] i [📷 Optagefunktion]-menuen	<input checked="" type="checkbox"/>	s.66

DISPLAY	Den informationsdisplayfunktion, der er valgt med DISP -knappen	<input type="checkbox"/>	s.22
Filnr.	Hvis der sættes et nyt SD-hukommelseskort i, når <input checked="" type="checkbox"/> (Til) er valgt, 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 eller .

Visning af billeder

Visning af stillbilleder

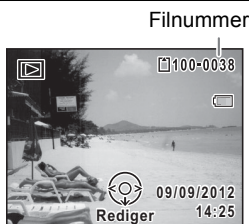


4

Visning og sletning af billeder

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


Kameraet skifter til ►-funktion, og det optagne billede vises i displayet (enkeltbilledvisning).




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

Det forrige eller næste billede vises.

Sletning af det viste billede

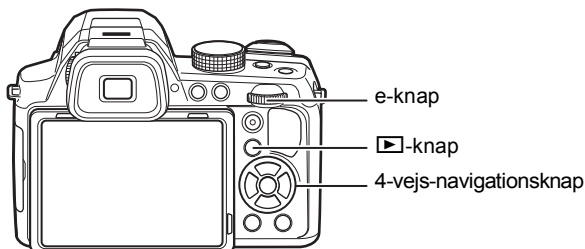
Hvis -knappen aktiveres under visning af billedet, vises skærmbilledet Slet. Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) for at vælge [Slet], og tryk på **OK**-knappen.



Se oplysninger om andre slette-procedurer  s.129

Afspilning af film

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



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

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



Tilgængelige funktioner under visning

e-knap til højre (Q)	Øger lydstyrken.
e-knap til venstre (E)	Sænker lydstyrken.
4-vejs-navigationsknap (▲)	Sætter visning på pause.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Hurtig visning fremad, mens knappen holdes nede.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Spoler tilbage, mens knappen holdes nede.

Tilgængelige funktioner, når visning sættes på pause

4-vejs-navigationsknap (▲)	Genoptager visning.
4-vejs-navigationsknap (▶)	Spoler billedet frem.
4-vejs-navigationsknap (◀)	Spoler billederne tilbage.*1

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

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

Afspilningen stopper.

Visning af flere billeder

Visning af fire/ni billeder

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

1 Drej e-knappen til venstre (⊞) i ▶-funktion.

Visning af fire billeder viser en side bestående af fire miniaturebilleder. Drej e-knappen til venstre (⊞) igen for at skifte til visning af ni billeder.

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

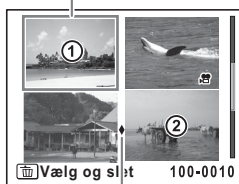
◆ (Mappeopdelingsikon) angiver, at det forrige eller næste billede er gemt i en separat mappe.

De symboler, der vises på billederne, angiver følgende:

(Intet ikon)	Stillbillede
🎞	Videosekvens (den første ramme vises)
🎞	Tidsforkortet film (det første billede vises)
🎞	Højhastighedsfilm (det første billede vises)

Visning af fire billeder

Ramme



Mappeopdelingsikon



Visning af ni billeder

Mappeopdelingsikon


Ramme



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

Tryk på -knappen for at skifte til -funktion.

Mappevisning/Kalendervisning



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

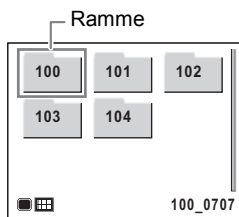
1 Drej e-knappen til venstre () tre gange i -funktion.

Skærbilledet ændres til mappevisning eller kalendervisning.

Mappevisning



Listen over mapper med optagne billeder vises.

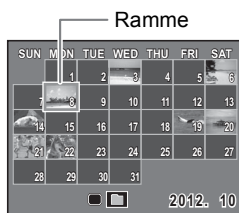
4-vejs-navigationsknap ()	Flytter billedet.
e-knap til højre () / OK -knap	Viser billederne i den valgte mappe i 9-billedvisning.
MENU -knap	Vender tilbage til visning af ni billeder.
Grøn knap	Skifter til kalendervisning.



Kalendervisning

Billederne vises efter dato i kalenderformat. Miniaturebilledet af det første billede, der blev optaget på en given dato, vises i kalenderen.

4-vejs-navigationsknap ()	Flytter billedet.
e-knap til højre ()	Viser de billeder, der blev optaget på den valgte dato, i 9-billedvisning.
OK -knap	Viser det først optagne billede på den valgte dato i enkeltbilledvisning.
MENU -knap	Vender tilbage til visning af ni billeder.
Grøn knap	Skifter til mappevisning.



Brug af visningsfunktionen

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

Udvalget af visningsfunktioner vises.

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

Guiden for den valgte funktion vises nedenfor.


















3 Tryk på OK-knappen.

Den valgte visningsfunktion indlæses.




Du kan slå displayguiden fra for hver funktion i udvalget af visningsfunktioner (s.178).

Udvalg af visningsfunktioner

Visningsfunktion	Beskrivelse	Side	
 Diasshow	Til kontinuerlig visning af billeder. Der kan indstilles skærm- eller lydeffekter.	s. 124	
 Billedrotation	Rotation af billeder. Nyttig ved visning af liggende billeder på TV.	s. 126	
 Stræk filter	Strækker eller forlænger et brugervalgt område af billedet (4:3 til 16:9).	s. 139	
 Filter Lille ansigt	Reducerer størrelsen på ansigter på billedet, for at opnå velproportionerede portrætter.	s. 140	
 Collage	Skaber en collage-udskriftsside af gemte billedfiler	s. 145	
 Digitalt filter	Redigering af billeder med farvefilter eller soft-filter.	s. 142	
HDR HDR-filter	Behandler ét billede for at simulere HDR-effekt	s. 145	
 Rammekomponering	For at indsætte en ramme på et billede. Vælg overskriv eller gem som nyt.	s. 150	
 Videoredigering	Gem som stillbillede	Anvendes til at gemme et billede fra en videosekvens som et stillbillede.	s. 153
	Opdel videooptagelser	Anvendes til at dele en videosekvens i to dele.	
	Tilføj titelbillede	Til tilføjelse af et titelbillede til din film	
 Rødøje-redigering	Forsøger at fjerne rødøje-effekten i billedet. Resultatet kan variere.	s. 149	
 Ændre billedstr.	Til ændring af optagepixel og kvalitetsniveau for at gøre filen mindre.	s. 137	
 Beskæring	Beskæring af billeder til den størrelse, du ønsker. Som et nyt billede.	s. 138	
 Billedkopi	Til kopiering af billeder ml. indb. hukommelse og SD-hukommelseskort.	s. 156	
 Beskyttelse	Beskytter billeder mod slettefunktionen. Formateringsfunktionen sletter stadig alt.	s. 131	
 DPOF	Til printerindstillinger for billeder. Nyttig ved udskrivning på fotolab.	s. 159	
 Opstartsskærmbillede	Opsætning af et optaget billede som opstartsbillede.	s. 179	

Diasshow

Du kan få vist optagne billeder efter hinanden.

1 I funktionen  skal du anvende 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.124.

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

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

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

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge skærmeffekt, og tryk på knappen OK.

Aftørring	Det næste billede glider ind over det viste fra venstre mod højre
Skaktern	Det næste billede vises i små kvadrater
Udtoning	Det aktuelle billede forsvinder gradvist, og det næste billede vises gradvist
Vilkårlig	Forskellige effekter bruges vilkårligt
Fra	Ingen effekt

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

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

Du kan vælge eller for den lyd, der afspilles, når der skiftes til næste billede, undtagen når [Skærmeffekt] er indstillet til [Fra] eller [Vilkårlig].

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

Diasshowet starter med det valgte interval og den valgte effekt.



- Diasshowet fortsætter, indtil du trykker på en hvilken som helst anden knap end **OK**-knappen.
- Film vil blive afspillet i fuld længde, før det næste billede vises, uanset det indstillede interval. Men ved at trykke på 4-vejs-navigationsknappen (▶) under afspilning af en film vises det næste billede.
- Når [Vilkårlig] er valgt som skærmeffekt, er intervallet fast, og lydeffekten er indstillet til □ (Fra).
- Panoramabilleder vises ved at rulle fra venstre mod højre i 4 sekunder, før næste billede vises uanset indstilling for interval eller skærmeffekt.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.134

Drejning af billede

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

Billedet vises på skærmen.

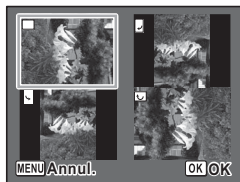
2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge ◊ (Billedrotation) i udvalget af visningsfunktioner.

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 **■**-funktion (Digital Panorama), 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 I funktionen  skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil forstørre.

2 Drej e-knappen til højre (Q), eller drej zoom-armen til højre (T).

Billedet forstørres (×1,1 til ×10).

Forstørrelsen ændres kontinuerligt ved at fortsætte med at dreje e-knappen til højre (Q).

Hvis zoom-armen drejes til højre (T), ændres forstørrelsen også kontinuerligt.

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

Tilgængelige funktioner, mens et billede forstørres

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



Guide

3 Tryk på OK-knappen.

Billedet vises igen enkeltvis.



- Når [Hurtigzoom] (s.178) er indstillet til (Til), kan du forstørre billedet 10x ved blot at dreje e-knappen til højre (Q) én gang eller dreje zoom-armen til højre (T) én gang.
- Videoptagelser kan ikke forstørres.

Sletning af billeder

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

Sletning af et enkelt billede

Du kan slette et enkelt billede.



Beskyttede billeder kan ikke slettes (s.131).

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

2 Tryk på -knappen.

Der vises et skærmbillede til bekræftelse af handlingen.

3 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) for at vælge [Slet].



4 Tryk på OK-knappen.

Billedet slettes.

Sletning af valgte billeder

Du kan slette flere billeder, som du vælger på skærmbilledet med fire eller ni billeder, på én gang.



Beskyttede billeder kan ikke slettes (s.131).

1 Drej e-knappen til venstre () en eller to gange i -funktion.

Der vises fire/ni billeder.

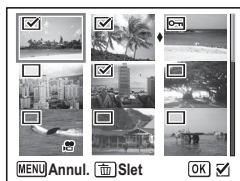
2 Tryk på -knappen.

Der vises en ramme på billedet.

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

vises på de valgte billeder.

Drej e-knappen til højre (Q) for at få vist det valgte billede i et enkelt skærbillede og kontrollere, om du vil slette det eller ikke. Når e-knappen drejes til venstre, vender displayet tilbage til visning af fire/ni billeder. Beskyttede billeder kan dog ikke vises enkeltvis.

**4 Tryk på -knappen.**

Der vises en dialogboks til bekræftelse.

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▲) for at vælge [Vælg og Slet].**6 Tryk på OK-knappen.**

De valgte billeder slettes.

Sletning af alle billeder

Du kan slette alle billeder på en gang.



Beskyttede billeder kan ikke slettes (s.131).

- 1** Tryk på **MENU**-knappen i -funktion.
- 2** Brug **4-vejs-navigationsknappen** (**▲ ▼**) til at vælge [**Slet alle**] i [**Indstilling**]-menuen.
- 3** Tryk på **4-vejs-navigationsknappen** (**▶**).
Skærbilledet [**Slet alle**] vises.
- 4** Tryk på **4-vejs-navigationsknappen** (**▲**) for at vælge [**Slet alle**].
- 5** Tryk på **OK**-knappen.
Alle billeder slettes.

Beskyttelse af billeder mod sletning (Beskyttelse)

Du kan beskytte lagrede billeder mod utilsigtet sletning.

- 1** I funktionen skal du bruge **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 [**Visning af ét billede**] eller [**Alle billeder**] vises.
- 4** Brug **4-vejs-navigationsknappen** (**▲ ▼**) til at vælge [**Visning af ét billede**].



5 Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [Beskytter billedet] vises.

For at beskytte et andet billede skal du bruge

4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge et andet billede.

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




7 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede beskyttes, og skærmen, der er vist i trin 4, vises igen.

Gentag trin 4 til 7 for at beskytte andre billeder. Vælg [Annul.] for at forlade beskyttelsesindstillingen.



- Vælg [Fjern beskyttelse] i trin 6 for at annullere beskyttelsen af billedet.
-  vises på de beskyttede billeder under visning.
- Det maksimale antal billeder, der kan beskyttes i rækkefølge med [Visning af ét billede] er 99.

Beskyttelse af alle billeder

- 1** Vælg [Alle billeder] i trin 4 på s.131.



- 2** Tryk på OK-knappen.

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



- 4** Tryk på OK-knappen.

Alle billeder beskyttes, og skærmen, der er vist i trin 1, vises igen.

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

Udvalget af visningsfunktioner vises igen.



Beskyttede billeder slettes, når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse formateres (s.162).



Vælg [Fjern beskyttelse] i trin 3 for at annullere beskyttelsen af alle billeder.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr

Du kan vise billeder ved at slutte kameraet til et tv eller andet udstyr med et videoindgangsstik eller HDMI-stik.



- Hvis du vil bruge kameraet kontinuerligt i længere tid, anbefaler vi, at du bruger vekselstrømsadaptersæt K-AC129 (ekstraudstyr) (s.32).
- Ved AV-udstyr med flere videoindgangsstik skal du se betjeningsvejledningen til AV-udstyret og vælge det videoindgangsstik, kameraet er sluttet til.
- Du kan ikke få vist et komposit- og et HDMI-videosignal samtidig.
- Du kan ikke justere lydstyrken på kameraet, når det er sluttet til AV-udstyr. Juster lydstyrken på AV-udstyret.

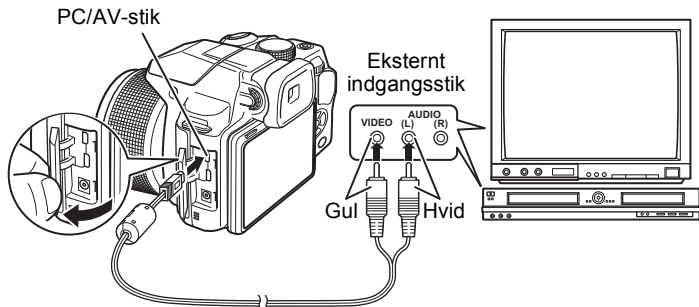
4

Visning og sletning af billeder

Tilslutning af kameraet til et videoindgangsstik

Brug AV-kablet (I-AVC7, ekstraudstyr) til at slutte kameraet til udstyr med et videoindgangsstik.

- 1 Sluk for AV-udstyret og kameraet.**
- 2 Åbn stikdækslet, vend pilmærket på AV-kablet mod ▲-mærket på kameraet, og sæt kablet i PC/AV-stikket.**



3 Slut AV-kablets andre ender til AV-udstyrets videostik og lydстик.

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

4 Tænd AV-udstyret.

Hvis det udstyr, kameraet er tilsluttet, og det udstyr, der viser billeder, ikke er det samme, skal begge enheder tændes.

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

5 Tænd for kameraet.



- Videoudgangsformatet varierer afhængig af område. Når du indstiller [Vælg tid] i indstillingen for international tid (s.166) til → (Rejsemål), ændres videoudgangsindstillingen til videoudgangsformatet for denne by.
- Afhængigt af land eller område kan der opstå problemer med at få vist billeder og afspille lyd, hvis videoudgangsformatet er indstillet til et andet format end det, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal videoudgangsformatet ændres (s.173).
- Kameradisplayet slukkes, og lydstyrken kan ikke justeres ved at dreje på zoomknappen, når kameraet er sluttet til AV-udstyr.



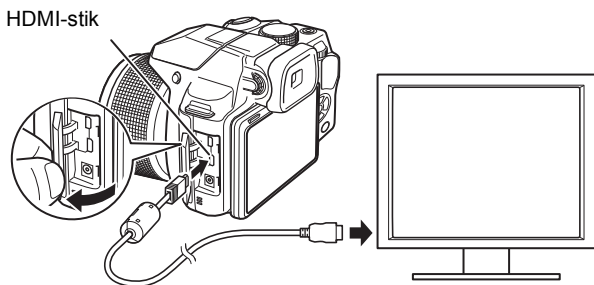
Når du tilslutter og viser billeder på AV-udstyr, vises billeddata i normal skærmopløsning. Hvis du vil se film, der er optaget ved 1920p, 1280p eller 1280p i HDTV, skal du overføre dataene til en computer og vise dem på computeren (s.184).

Tilslutning af kameraet til et HDMI-stik

Brug et almindeligt HDMI-kabel til tilslutning af kameraet til udstyr med et HDMI-stik.

1 Sluk for AV-udstyret og kameraet.

2 Åbn stikdækslet, og sæt HDMI-kablet i HDMI-stikket.



3 Sæt den anden ende af HDMI-kablet i HDMI-stikket på AV-udstyret.

4 Tænd for AV-udstyret og kameraet.

Kamerainformationen vises på det tilsluttede AV-udstyrs skærm.





- Kameraet har et HDMI-stik af type D (mikro). Brug et almindeligt HDMI-kabel, der passer til AV-udstyret.
- Der vises intet i displayet under HDMI-udsendelse.
- HDMI-udgangsformatet er som standard indstillet til [Auto]. Med denne indstilling vises billedet i den højeste opløsning, som det tilsluttede AV-udstyr understøtter. Du kan skifte indstilling i henhold til AV-udstyrets eller kameraets udgangsformat (s.174).
- Når HDMI-udgangsformatet er indstillet til [1080i] eller [720p], vises billedet i aspektforholdet 16:9 på det tilsluttede AV-udstyr eller kameraet. Displayet kan vise et skærbilledesign, der afviger fra det, der vises på dette kamera.

Ændring af billedstørrelse (Ændre billedstr.)

Ved at ændre optagede pixels og kvalitetsniveauet 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.



- Billeder, der er taget med optagede pixels på **12M 1281 / 640** eller med **■■■**-funktion (Digital Panorama), samt film, kan du ikke ændre størrelsen på.
- Du kan ikke vælge et højere antal optagede pixels og/eller et højere kvalitetsniveau (med flere ★-symboler), end det oprindelige billede har.

- 1** I funktionen  skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge det billede, du vil ændre størrelsen af.
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge  (Ændre billedstr.) i udvalget af visningsfunktioner.
- 3** Tryk på **OK**-knappen.
Skærbilledet til valg af antal optagepixel vises.
- 4** Vælg [Optagede pixels] eller [Kvalitetsniveau].
Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at skifte mellem [Optagede pixels] og [Kvalitetsniveau].
Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge optagede 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 optagede pixels på 12M [101] / 640 eller med [111]-funktion (Digital Panorama), samt film, kan ikke beskæres.

1 I funktionen [111] skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge det billede, du vil beskære.

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge [111] (Beskæring) i udvalget af visningsfunktioner.

3 Tryk på OK-knappen.

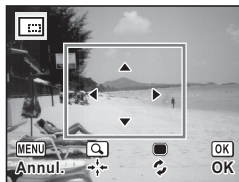
Skærbilledet til beskæring vises.

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

4 Vælg beskæringsområde.

Du kan ændre beskæringsrammens størrelse og/eller position ved brug af nedenstående funktioner.

e-knap	Ændrer beskæringsrammens størrelse.
4-vejs-navigationsknap (▲ ▼ ◀ ▶)	Flytter beskæringsrammen op og ned, til venstre og højre.
Grøn knap	Roterer beskæringsrammen. <ul style="list-style-type: none">• Knappen vises kun, når beskæringsrammen kan roteres.



5 Tryk på OK-knappen.

Det beskårne billede gemmes med et nyt filnavn.
Antal optagepixel vælges automatisk i forhold til størrelsen på det beskårne billede.

Strækning af et brugervalgt område af et billede (Stræk filter)

Du kan strække et brugervalgt område af et billede i 4:3 og gemme det som et billede i 16:9.



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

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (   ) til at vælge  (Stræk filter) i udvalget af visningsfunktioner.

3 Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [Angiv positionen og strækkeområdet] vises, og justerings-skærm-billedet vises.

4 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at flytte stedet for strækning.

4-vejs-navigationsknap ()	Flytter stedet for strækning til venstre.
4-vejs-navigationsknap ()	Flytter stedet for strækning til højre.



5 Drej zoom-armen til venstre eller højre for at justere område for strækningseffekten.

Zoom-arm til venstre (W)	Gør effektområdet smallere.
Zoom-arm til højre (T)	Gør effektområdet bredere.



6 Tryk på OK-knappen.
En dialogboks til bekræftelse af overskrivning af billedet vises.

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

8 Tryk på OK-knappen.

Det strakte billede gemmes.

Antallet af optagede pixels for et nyt billede bliver **12M 16:9** for et billede, der er taget med **16M**, **5M 16:9** for et billede, der er taget med **7M**, **4M 16:9** for et billede, der er taget med **5M** eller **2M 16:9** for et billede, der er taget med et lavere antal optagede pixels.




Behandling af billeder for at få ansigter til at se mindre ud

5

Billederne behandles for at reducere størrelsen af en persons ansigt, der er genkendt med funktionen Ansigtsgenkendelse(s.100), når der tages billeder, så ansigtet ser mindre ud.

1 I funktionen  skal du bruge 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.

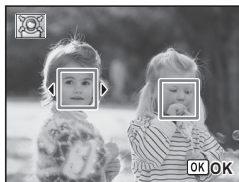
3 Tryk på OK-knappen.

Der vises ansigtsgenkendelsesrammer på ansigter, der kan behandles.

Fortsæt til trin 6, når der kun vises en genkendelsesramme.

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

En grøn ramme angiver 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 vender tilbage til funktionen , og det behandlede billede vises.



Det er muligt, at du ikke kan behandle billeder i følgende situationer:

- Når størrelsen på ansigtet, der er taget i forhold til et billede, er for stort eller for lille
- Når et ansigt ikke er midt i et billede



Anvendelse af Digitale filtre

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

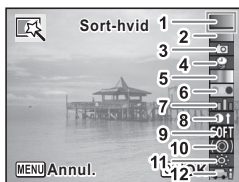
Sort-hvid	Behandler et billede, så det ligner et sort/hvidt foto.
Sepia	Behandler et billede, så det ligner et Sepia-foto.
Legetøjskamera	Skaber et billede, der ser ud, som om det er taget med et legetøjskamera.
Retro	Behandler et billede, så det ser ud, som om det er et gammelt foto.
Farve	Behandler billedet ved hjælp af det valgte farvefilter. Du kan vælge mellem seks filtre: rød, pink, lilla, blå, grøn og gul.
Udtræk farve	Fremhæver kun en bestemt farve, og behandler resten af billedet til sort/hvid. Du kan vælge mellem tre filtre: rød, grøn og blå.
Farvefremhævelse	Der er fire filtre: Himmelblå/Frisk grøn/Sart pink/Efterårsblade.
Høj kontrast	Justerer kontrasten i det tagne billede.
Blød	Behandler et billede, så det får et blødt udseende.
Fiskeøje	Opretter et billede, der ser ud, som om det er taget med et fiskeøje-objektiv.
Lysstyrke	Justerer billedets lysstyrke.
Miniature	Slører dele af billede for at skabe et imiteret miniaturemotiv.



Film og billeder, der er taget med ■■■-funktion (Digital Panorama) eller med et andet kamera, kan ikke behandles med funktionen Digitalt filter.

- 1** I funktionen  skal du bruge 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.
Skærmen til filtervalg vises.

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



Efterfølgende trin afhænger af dit valg.

Sådan vælges et Sort/hvid, Sepia eller Soft-filter

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

Preview-billedet med resultatet af filtereffekten vises.

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.

Billedet, der er bearbejdet med filter, gemmes.

Sådan vælger du et retro-, farve-, farveekstraktions- eller farvefremhævelsesfilter

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

Preview-billedet med resultatet af filtereffekten vises.

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

Farvefilteret skifter i følgende rækkefølge, hver gang du trykker på 4-vejs-navigationsknappen (▶).

Retro	Originalbillede →Ravgul →Blå
Farve	Rød →Pink →Lilla →Blå →Grøn →Gul
Udtræk farve	Rød →Grøn →Blå
Farvefremhævelse	Himmelblå →Frisk grøn →Sart pink →Efterårsblade

6 Tryk på OK-knappen.

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

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

8 Tryk på OK-knappen.

Billedet, der er bearbejdet med filter, gemmes.

Sådan vælges filteret Legetøjskamera, Høj kontrast, Fiskeøje, Lysstyrke eller Miniature

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

Preview-billedet med resultatet af filtereffekten vises.

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

	4-vejs-navigationsknap (◀)	Standardindstilling	4-vejs-navigationsknap (▶)
Legetøjskamera	Svag	Normal	Høj
Høj kontrast	Svag	Normal	Høj kontrast
Fiskeøje	Svag	Normal	Høj
Lysstyrke	Mørk	Normal	Lys
Miniature	Slører toppen.	Slører toppen og bunden.	Slører bunden.

6 Tryk på OK-knappen.

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

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

8 Tryk på OK-knappen.

Billedet, der er bearbejdet med filter, gemmes.

Brug af HDR-filter

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

1 I funktionen  skal du bruge 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 filtereffekten 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.





Billedet, der er bearbejdet med filter, gemmes.

Oprettelse af et collagebillede

Lav et collagebillede ved at placere de tagne billeder i et valgt mønster.



Collagefunktionen kan ikke bruges på følgende billeder.

- Film eller billeder, der er taget med -funktion (Digital Panorama)
- Billeder, der er taget med optagede pixels 12M , 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 til valg af punkt vises.

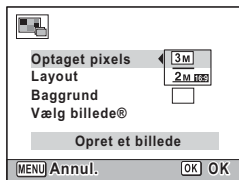


Valg af antal optagede pixels

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

- 4** Tryk på OK-knappen eller 5-vejs-navigationsknappen (◀).
Der vises en rullemenu.

- 5** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge optagede pixels.
Du kan vælge **3M** eller **2M.169**.



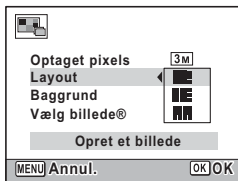
- 6** Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes, og skærmen til valg af punkt vises igen.

Valg af layoutmønster

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

8 Tryk på OK-knappen eller 4-vejs-navigationsknappen (►).

Der vises en rullemenu.



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

Du kan vælge mellem 3 layoutmønstre (■ / ■■ / ■■■).

10 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og skærmen til valg af punkt vises igen.

Valg af baggrund

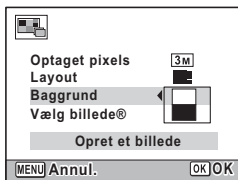
11 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Baggrund].

12 Tryk på OK-knappen eller 5-vejs-navigationsknappen (◀).

Der vises en rullemenu.

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

Du kan vælge den hvide baggrund eller den sorte baggrund.



14 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes, og skærmen til valg af punkt vises igen.

Arrangement af billedet



- Collagefunktionen kan ikke bruges på følgende billeder.
 - Film eller billeder, der er taget med -funktion (Digital Panorama)
 - Billeder, der er taget med optagede pixels 12M , 1024 eller 640
 - Billeder, der er taget med andre kameraerDisse billeder vises ikke som punkter, der kan vælges.
- Hvis du vælger et billede med et aspektforhold på 16:9, vises de sorte områder over og under billedet.

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

16 Tryk på OK-knappen eller 5-vejs-navigationsknappen ().

De billeder, der skal 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 det fremhævede område i guiden. Guiden vises øverst til venstre i displayet.



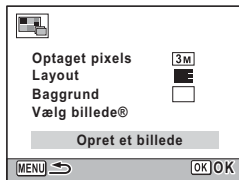
18 Gentag trin 17 for at arrangere resten af billederne.

19 Tryk på den grønne knap.

Vender tilbage til skærbilledet til valg af punkt.

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 lagring af billedet vises.

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

23 Tryk på OK-knappen.

Det redigerede billede gemmes.



Kvalitetsniveauet for billedet er fastsat til ★★★ (Bedst).

Reduktion af rødøje-effekten

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



Funktionen til redigering af røde øjne kan kun bruges til stillbilleder, der er taget med dette kamera. Funktionen til redigering af røde øjne kan ikke anvendes på billeder, der er taget med ■■■-funktion (Digital Panorama), film, billeder, der er taget med andre kameraer, og billeder, hvor kameraet ikke kan registrere røde øjne.

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

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼◀▶) til at vælge (Rødøje-redigering) 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 behandlede billede gemmes.

Tilføjelse af en ramme Rammekomponering

Med denne funktion kan du tilføje en dekorativ ramme til stillbilleder. Kameraet leveres med tre lagrede rammer.

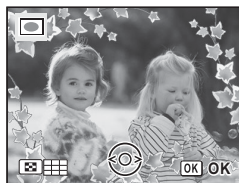


Rammekomponeringsfunktionen kan ikke anvendes på billeder, der er taget med optagede pixels $12M_{16:9}$ / $12M_{4:3}$ / $5M_{16:9}$ / $4M_{16:9}$ / $2M_{16:9}$, billeder, der er mindre end $3M$ med aspektforhold 4:3, billeder, der er taget med -funktion (Digital Panorama), og film.

- 1** I funktionen skal du bruge 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge det billede, til hvilket du ønsker at tilføje en ramme.
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge (Rammekomponering) i udvalget af visningsfunktioner.
- 3** Tryk på OK-knappen.
Der vises 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme.
- 4** Brug 4-vejs-navigationsknappen () til at vælge en ramme.



- 5** Drej e-knappen mod højre ().
Den valgte ramme vises i enkeltvis visning. Du kan vælge en anden ramme under anvendelse af nedenstående funktioner.

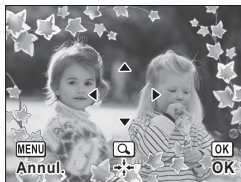


4-vejs-navigationsknop ()	Vælger en anden ramme.
e-knap til venstre ()	Vender tilbage til visning af 9 billeder i skærbilledet til valg af ramme, så du kan vælge en anden ramme på samme måde som i trin 4.

6 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til billedplacering og justering af størrelse vises. Du kan justere billedet ved brug af nedenstående funktioner.

4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)	Justerer billedets position
e-knap	Gør 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 optagede pixels **3M**.

Ekstra rammer

Ud over de indbyggede rammer, der følger med dette kamera, ligger der ekstra rammer på den medfølgende cd-rom. Du kan gemme de ekstra rammer i kameraets indbyggede hukommelse eller på et SD-hukommelseskort. Hvis du vil gemme dem i den indbyggede hukommelse, skal du tage SD-hukommelseskortet ud, før du fortsætter.

Sådan kopieres rammer

1 Slut kameraet til en computer med det medfølgende USB-kabel.

Oplysninger om, hvordan du slutter kameraet til en computer, findes i "Tilslutning til en computer" (s. 183).

2 Klik på [Cancel] (Anul.), når vinduet til registrering af enhed vises.

3 Indsæt cd-rom'en i cd-/dvd-drevet.

4 Klik på [Afslut], når installationsvinduet åbnes.

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

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

6 Tag USB-kablet ud af computeren og kameraet.

Se "Tilslutning til en computer" (s. 183) vedrørende udtagning af kablet.

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

Sådan bruges en ny ramme

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



- Udpak den downloadede ramme, og kopiér den til FRAME-mappen (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.

Redigering af videosekvenser

Du kan gemme et billede fra den optagne film som et stillbillede, dele en film i to eller flere segmenter eller føje et titelbillede til en film.

- 1** I funktionen  skal du bruge 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.
Efterfølgende trin afhænger af dit valg.

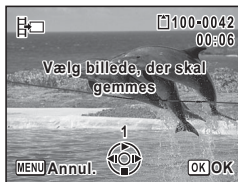


Sådan lagres et billede fra en videosekvens som stillbillede

- 4** Vælg [Gem som stillbillede] på skærbilledet til valg af 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 filmen tilbage billede for billede*¹
- ▶ Spoler videosekvensen frem, billede for billede



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

7 Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede gemmes som et stillbillede.

Sådan opdeles en videosekvens

4 Vælg [Opdel videooptagelser] på skærbilledet til valg af videoredigering.

5 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til angivelse 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.

Videooptagelsen deles på det angivne sted, hvert segment gemmes som en ny fil, og den oprindelige videooptagelse slettes.



Beskyttede film kan ikke deles.



- Kun film, der er længere end 2 sekunder (31 billeder), kan opdeles.
- Ved opdeling kan hvert 30. billede vælges (31., 61., 91. billede).

5

Sådan føjes et titelbillede til en film

4 Vælg [Tilføj titelbillede] på skærbilledet til valg af filmredigering.

5 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af et titelbillede vises.

6 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et titelbillede.



Kun billeder, der kan anvendes som titelbillede, vises.

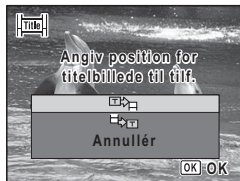
7 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til bekræftelse af titelbilledets placering vises.

8

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

-  Indsætter titelbilledet i begyndelsen af filmen
-  Indsætter titelbilledet i slutningen af filmen



9

Tryk på OK-knappen.

Det valgte billede gemmes som titelbillede.



- Beskyttede billeder kan ikke anvendes som titelbillede.
- Hvis en film er mere end 26 minutter lang efter indsætning af titelbilleder, kan du ikke indsætte flere titelbilleder.



- Når et titelbillede indsættes i starten af en film: Når filmen afspilles, vises titelbilledet i tre sekunder, hvorefter filmen afspilles. Det stillbillede, der er indstillet som titelbillede, anvendes som miniature for filmen.
Når et titelbillede indsættes i slutningen af en film: Når filmen afspilles, afspilles filmen først, hvorefter titelbilledet vises i tre sekunder. Miniaturen for filmen ændres ikke ved at indsætte et titelbillede i slutningen af filmen.
- Størrelsen af et stillbillede ændres automatisk til filmens størrelse.
- Kun et stillbillede med samme aspektforhold som filmen kan indstilles som titelbillede.

5

Kopiering af billeder

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



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

1

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

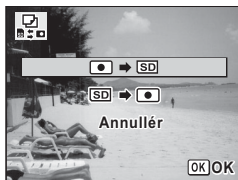
2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til valg af kopieringsmetode vises.
Efterfølgende trin afhænger af dit valg.

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

Alle billeder 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 kopieres til SD-hukommelseskortet.

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

Valgte billeder fra SD-hukommelseskortet kopieres et for et 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 det billede, du vil kopiere.



6**Tryk på OK-knappen.**

Det valgte billede kopieres til den indbyggede hukommelse.

Gentag trin 3 til 6 for at kopiere andre billeder. Vælg [Annullér] for at afslutte kopieringen.



Når der kopieres en fil fra SD-hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse, tildeles den et nyt navn.

5

Indstilling af udskriftsfunktion (DPOF)

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

Om udskrivning

Følgende funktioner er tilgængelige til udskrivning af billeder, der er taget med kameraet.

- 1 Brug en printertjeneste.
- 2 Brug din printer med et stik til SD-hukommelseskort til direkte udskrivning fra SD-hukommelseskortet.
- 3 Brug computerens software til at udskrive billeder.



- DPOF-indstillingerne kan kun anvendes til stillbilleder. Film kan ikke behandles med DPOF-indstillinger.
- Hvis billedet allerede har indsat dato og/eller tid (s.103), skal du ikke indstille [Dato] i (Til) ved DPOF-indstilling. Hvis du vælger , overlapper den indfotograferede dato og/eller klokkeslæt måske.

Udskrivning af et enkelt billede

Indstil følgende menupunkter for hvert enkelt billede.

Kopier	Angiv antal kopier op til 99.
Dato	Angiv, om der skal indsættes dato på billederne.

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

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

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

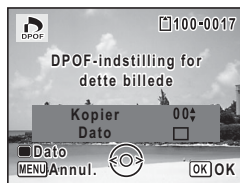


- 4 Tryk på OK-knappen.**
Meddelelsen [DPOF-indstilling for dette billede] vises.

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

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

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



- 7 Tryk på den grønne knap for at skifte eller for [Dato]-indstilling.**

- Indsætter datoen.
- Indsætter ikke datoen.

Gentag trin 5 til 7 for at fortsætte DPOF-indstilling for andre billeder.



- 8 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingerne gemmes, og skærmen, der er vist i trin 3, vises igen.



Afhængig af printeren eller printerudstyret på fotolaboratoriet indsættes datoen muligvis ikke i billederne, selvom der er valgt for [Dato] i DPOF-indstillingen.



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

Udskrivning af alle billeder

DPOF-indstillingerne anvendes til alle billeder, der er lagret i kameraet.

1 Vælg [Alle billeder] i trin 3 på s.160.

2 Tryk på OK-knappen.

Meddelelsen [DPOF-indstilling for alle billeder] vises.

3 Vælg antallet af kopier, og skift eller for [Dato]-indstilling.

Oplysninger om, hvordan indstillingerne foretages, findes i trin 6 og 7 i "Udskrivning af et enkelt billede" (s.160).




4 Tryk på OK-knappen.

De indstillinger, der er angivet for alle billeder, gemmes, og skærbilledet til valg af DPOF-indstillingsmetode vises igen.



- Det antal kopier, der er angivet i indstillingen [Alle billeder], gælder for alle billederne. Kontroller, at antallet er korrekt, før du udskriver.
- DPOF-indstillinger, der er angivet for enkelte billeder, annulleres, når indstillingerne foretages med [Alle billeder].

Ændring af [Indstilling]-menuen

Hvis du vil ændre kameraets hovedindstillinger, skal du vælge hver indstilling i [ Indstilling]-menuen. Se hvordan disse indstillinger ændres i forklaringen til de respektive funktioner.

- 1 Tryk på MENU-knappen i -funktion.**
[ Indstilling]-menuen vises.
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen ( ) til at vælge et menupunkt og ændre dets indstilling.**
- 3 Tryk på MENU-knappen, når du har ændret indstillingen.**
Indstillingen gemmes, og kameraet vender tilbage til -funktion.

Skift mellem funktionen  og funktionen  s.48

6 Formatering af hukommelsen

Alle data på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse slettes 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.

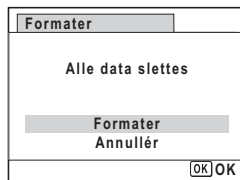


- Åbn ikke batteri-/kortdækslet under formatering, da dette kan ødelægge kortet og gøre det ubrugeligt.
- Ved formatering slettes alle data på kortet, også beskyttede billeder og billeder, der er optaget med en computer eller et andet kamera end dette kamera.
- SD-hukommelseskort, der er formateret på en computer eller andet udstyr end dette kamera, kan ikke anvendes. Formater altid kortet ved hjælp af kameraet.
- Når SD-hukommelseskortet sættes i kameraet, formateres SD-hukommelseskortet. Husk at tage SD-hukommelseskortet ud for at formatere den indbyggede hukommelse.
- De ekstra rammer, der kopieres fra den medfølgende cd-rom, slettes, når SD-hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse formateres (3 standardrammer slettes ikke).

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 gennemført, vender kameraet tilbage til ▶-funktion.

Ændring af lydindstillingerne

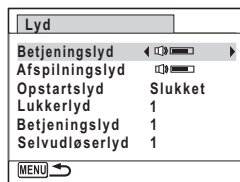
Du kan justere lydstyrken for funktionslyde og ændre lydtypen.

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

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

Skærbilledet [Lyd] vises.


Efterfølgende trin afhænger af dit valg.



Sådan ændres betjeningslydstyrken/afspilningslydstyrken


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, betjeningslyd og selvudløserlyd.

5 [Afspilningslyd] ændres på samme måde som i trin 3 og 4.

6 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion.

Sådan ændres lydtypen

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

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

Der vises en rullemenu.


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

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

6 Tryk på OK-knappen.

7 Indstil [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd] på samme måde som i trin 3 til 6.

8 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion.

Ændring af Dato og klokkeslæt

Du kan ændre standardindstillingerne for dato og klokkeslæt (s.41). Du kan også ændre det format, datoen vises i på kameraet.

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

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

Skærbilledet [Datoindstilling] vises.

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

Rammen flyttes til [mm/dd/åå].
Afhængig af standardindstillingen eller den foregående indstilling kan der blive vist [dd/mm/åå] eller [åå/mm/dd].

Datoindstilling	
Datoformat	▶dd/mm/åå 24h
Dato	01/01/2012
Klokkeslæt	00:00
Indst. er gennemført	
MENU Annul.	

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

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 for [mm/dd/åå]

Dag for [dd/mm/åå]

År for [åå/mm/dd]

I forbindelse med nedenstående handlinger er [mm/dd/åå] brugt som eksempel. Handlingerne er de samme, selvom 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 ændret, ændres året på samme måde.

12 Klokkeslættet ændres på samme måde som i trin 7 til 11.

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

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

14 Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne for dato og klokkeslæt gemmes.



Når du trykker på **OK**-knappen i trin 14, nulstilles kameraets ur til 0 sekunder. For at indstille den korrekte tid skal du trykke på **OK**-knappen, når tidssignalet (på fjernsynet, radioen osv.) viser 0 sekunder.

Indstilling af International tid

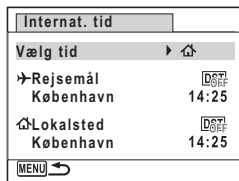
Den dato og det klokkeslæt, der er valgt under "Indstilling af Indstilling af dato og klokkeslæt" (s. 41) og "Ændring af Dato og klokkeslæt" (s. 164), gælder for dato og klokkeslæt for lokalsted. Hvis du indstiller Rejsemål vha. funktionen International tid, kan du få vist dato og klokkeslæt for rejsemålet, 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.

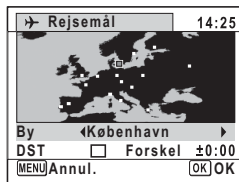
3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [↗ Rejsemål].



- 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 (Til) eller (Fra).

Vælg , hvis byen for rejsemålet har sommertid.

- 8** Tryk på OK-knappen.

Indstillingerne gemmes, og skærbilledet [Internat. tid] vises igen.

- 9** Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til [►]-funktion.



Vælg [📍 Lokalsted] i trin 3 for at indstille by og sommertid for lokalstedet.

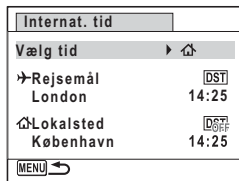
Visning af klokkeslæt for lokalstedet på skærmen (Vælg tid)

- 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 ➔ eller ⌄.

- ➔ Viser klokkeslættet i den by, der er valgt som rejsemål
- ⌄ Viser klokkeslættet på lokalstedet

6 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

7 Tryk to gange på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til [▶]-funktion. Når ➔ (Rejsemål) er valgt i trin 5, vises ikonet ➔ på skærmen som angivelse af, at dato og klokkeslæt for rejsemålet vises i [📷]-funktion.



Indstilling af tekststørrelsen i menuen

Du kan indstille tekststørrelsen for det valgte element med markøren i 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 tekststørrelsen.

Vælg mellem [Normal] eller [Stor].

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Ændring af Skærm 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 navnesystem for mappen

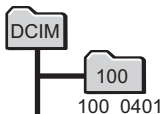
Du kan ændre navnesystemet for mappen ved lagring af billeder. Når navnesystemet er indstillet til [Dato], gemmes billeder i særskilte mapper efter den dag, hvor billederne blev taget.

Valg	Navnet på mappen
Dato (standard)	xxx_mmdd (3-cifret mappenummer_måned dag) * xxx_ddmm (3-cifret mappenummer_dag måned), når datoformatet er indstillet til [dd/mm/åå] Der oprettes en mappe pr. dag, og billeder, der er taget på denne dag, gemmes i mappen.
PENTX	xxxPENTX (xxx er det 3-cifrede mappenummer) Op til 9999 billeder gemmes i samme mappe.
_USER	xxxAAAAA (xxx er det automatisk tildelte 3-cifrede mappenummer, og AAAAA er de 5 tegn, du har indtastet) Op til 9999 billeder gemmes i samme mappe.

Billeder, der er taget den 1. april med mappenavnindstilling [Dato] oprettet.

En mappe med navnet "100_0401" oprettes.

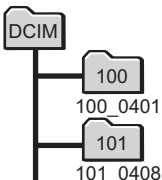
Billederne gemmes i mappen "100_0401".



Billeder, der er taget den 8. april med mappenavnindstilling [Dato] oprettet.

En mappe med navnet "101_0408" oprettes.

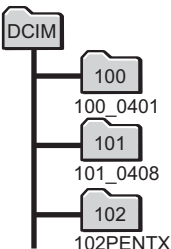
Billederne gemmes i mappen "101_0408".



Billeder, der er taget den 10. april med mappenavnindstilling [PENTX] oprettet.

En mappe med navnet "102PENTX" oprettes.

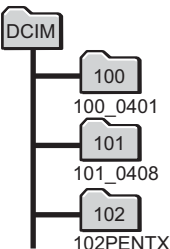
Billederne gemmes i mappen "102PENTX".



Billeder, der er taget den 15. april med mappenavnindstilling [PENTX] 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 i en mappe.

6

Indstillinger

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 reglen for navngivning af mapper.

Vælg [Dato], [PENTX] eller [_USER].

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Sådan navngiver du selv mappen

Du kan navngive den mappe, billederne skal gemmes i.

Du kan indtaste op til fem tal og bogstaver.

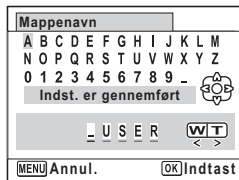
Navnet med 5 tegn vises efter det 3-cifrede mappennummer.

1 Vælg [_USER] i trin 3 i ”Valg af reglen for navngivning af mapper”.

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

Skærbilledet til navngivning af mappe vises.

”_USER” er allerede indsat.



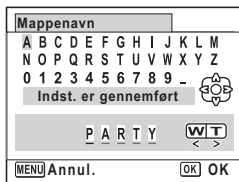
3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge bogstavet, og tryk på OK-knappen.

Det første bogstav er fastsat, og markøren flyttes til det andet bogstav.

4 Gentag trin 3, og indsæt de resterende bogstaver.

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀), mens ”A” er valgt, eller tryk på (▼▶), mens ”_” er valgt.

Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].



6 Tryk to gange på OK-knappen.

Mappenavnet er fastsat, og der vendes tilbage til

[↶ Indstilling]-menuen.



- Du kan flytte markøren vha. zoom-armen.
- Det indstillede mappenavn vises i [↶ Indstilling]-menuen.

Ændring af navnesystemet for filen

Du kan ændre navnesystemet for filen ved lagring af billeder.

Valg	Navnet på filen
IMGP (standard)	IMGPxxxx (xxxx er det automatisk tildelte 4-cifrede filnummer) Filnummeret følger efter indstillingstegnet, 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 reglen for navngivning af filer.**
Vælg [IMGP] eller [USER].
- 4 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen gemmes.

Sådan navngiver du selv filen

Du kan navngive filen for optagne billeder.

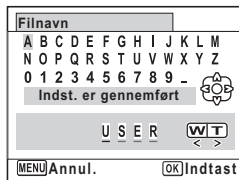
Du kan indtaste op til fire tal og bogstaver.

Navnet med 4 tegn vises før det 4-cifrede filnummer.

- 1 Vælg [USER] i trin 3 i "Valg af en regel for navngivning af filer".**

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

Skærbilledet til navngivning af fil vises. "USER" er allerede indsat.



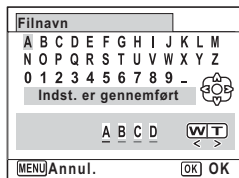
3 Brug 4-vejs navigationsknappen (▲ ▼ ◀ ▶) til at vælge bogstavet, og tryk på OK-knappen.

Det første bogstav er fastsat, og markøren flyttes til det andet bogstav.

4 Gentag trin 3, og indsæt de resterende bogstaver.

5 Tryk på 4-vejs-navigationsknappen (◀), mens "A" er valgt, eller tryk på (▼ ▶), mens "_" er valgt.

Rammen flyttes til [Indst. er gennemført].



6 Tryk to gange på OK-knappen.

Filnavnet er fastsat, og der vendes tilbage til [↖ Indstilling]-menuen.



- Du kan flytte markøren vha. zoom-armen.
- Det filnavn, du har valgt, 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/eller 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 video-udgangsformat, der svarer til AV-udstyrets indgangsformat.

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 video-udgangsformatet er indstillet til et andet format end det, der anvendes i det pågældende land eller område. Hvis dette er tilfældet, skal video-udgangsformatet ændres.

Tilslutning af kameraet til AV-udstyr s.134

Video-udgangsformat for hver enkelt by s.210

Valg HDMI-udgangsformat

6

Indstillinger

Når du slutter kameraet til AV-udstyr med et HDMI-kabel, skal du indstille den relevante video-udgangsopløsning for 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 det HDMI-udgangsformat, der svarer til AV-udstyrets udgangsformat.

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



Punkterne i rullemenuen varierer afhængig af det valgte videoudgangsformat.

Hvis du vil ændre displayet, skal du indstille videoudgangsformatet, før du indstiller HDMI-udgangsformatet.

Tabellen herunder viser kombinationerne af videoudgangsformat og HDMI-output.

	Videoudgangsformat	
	NTSC	PAL
Opløsning	Auto (den største størrelse, som både AV-enheden og kameraet 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 til en computer eller lignende enhed via trådløst LAN vha. et almindeligt Eye-Fi-kort. Se "Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort" (s.194) for at få flere oplysninger om overførsel af billeder. Standardindstillingen er (Fra).

- 1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲ ▼) til at vælge [Eye-Fi] i [↶ Indstilling]-menuen.**
- 2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at vælge eller .**
 - Kommunikerer vha. et Eye-Fi-kort
 - Kommunikerer ikke vha. et Eye-Fi-kort
- 3 Tryk på OK-knappen.**
Indstillingen gemmes.






For at etablere Eye-Fi-kommunikation skal du først angive et adgangspunkt for et trådløst LAN samt overførselsdestination på Eye-Fi-kortet. Se Brugervejledningen, som fulgte med Eye-Fi-kortet, for at få flere oplysninger om opsætning af kortet.

Justering af lysstyrken i displayet

Du kan indstille lysstyrken på skærmen.

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

2 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀ ▶) til at ændre lysstyrkeindstillingen.

-  Mørk
-  Normal
-  Lys

3 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til -funktion.

Skærmen vises med indstillet lysstyrke.

Anvendelse af Strømsparefunktion

Du kan spare strøm ved at indstille skærmen til automatisk lysdæmpning, når du ikke har brugt den i et angivet tidsrum. Når strømsparefunktionen er aktiveret, vender skærmen tilbage til den oprindelige lysstyrke, når du trykker på en vilkårlig knap.

1 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 tiden, før kameraet går i strømsparefunktion.

Vælg mellem [2 min.], [1 min.], [30 sek.], [15 sek.], [5 sek.] eller [Slukket].

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.



- Strømsparefunktionen er ikke tilgængelig i følgende situationer:
 - Når du tager billeder i funktionen (Serieoptagelse), (Højhast. serieopt.(L)) eller (Højhast. serieopt.(H))
 - Når en vekselstrømsadapter er tilsluttet
 - I visningsvisningsfunktion
 - Når der optages en film
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Når en menu vises
- Når der ikke udføres en handling, efter at kameraet tændes, aktiveres batterisparefunktionen først efter 15 sekunder, selvom der er indstillet [5 sek.].

Indstilling af autoslukfunktionen

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 mellem [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 funktionen (Serieoptagelse), (Højhast. serieopt.(L)) eller (Højhast. serieopt.(H))
 - Når der optages en film
 - Under et diasshow eller afspilning af film
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Når billeder overføres vha. et Eye-Fi-kort

Indstilling af Hurtigzoom-funktionen

Du kan indstille, om [Hurtigzoom] skal bruges til forstørrelse af de viste billeder til maks. 10x blot ved at dreje e-knappen til højre (Q) eller dreje zoom-armen til højre (T) under visning af billeder i [▶]-funktion.

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

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

- Anvender Hurtigzoom.
- Anvender ikke Hurtigzoom. (Standardindstilling)

3 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til [▶]-funktion.

Indstilling af displayguiden

Indstil, om guiderne skal vises i udvalget af optagefunktioner, udvalget af filmfunktioner og udvalget af visningsfunktioner eller ved indstilling af optagefunktion.

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

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

- Viser funktionsguiderne. (Standardindstilling)
- Viser ikke funktionsguiderne.

3 Tryk på MENU-knappen.

Kameraet vender tilbage til [▶]-funktion.

Indstilling af batteritypen

Indstil den AA batteritype, der bruges i kameraet.

1 Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Vælg batteri] i [↶ Indstilling]-menuen.

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

Der vises en rullemenu.

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

AUTO	Til automatisk valg af batteritypen (standardindstilling)
Li	Litium-batteri
Ni-MH	Nikkel-metal hydrid-batteri
AL	Alkaline-batteri

4 Tryk på OK-knappen.

Indstillingen gemmes.

Ændring af opstartsskærbilledet

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:

- Et af de tre forinstallerede skærbilleder
- Display-guide-opstartsskærbilledet, som viser en guide til optagefunktioner og knapper
- Et af de optagne billeder (kun kompatible billeder)

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

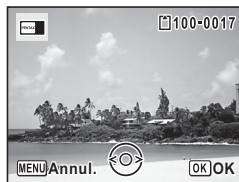
2 Tryk på OK-knappen.

Skærbilledet til billedvalg vises.

3 Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge et billede til opstartsskærbilledet.

Der vises kun billeder, der kan anvendes som opstartsskærbillede. Du kan også vælge mellem opstartsskærbilledet for Displayguide og tre PENTAX-

logoskærbilleder, der allerede er lagret i kameraet.



4 Tryk på OK-knappen.

Opstartsskærmen er indstillet.



- Når du har indstillet opstartsskærbilledet, slettes dette ikke, selvom det originale billede slettes, eller hvis SD-hukommelseskortet/den indbyggede hukommelse formateres.
- Opstartsskærbilledet vises ikke, når indstillingen er [Slukket].
- Opstartsskærbilledet vises ikke, når kameraet starter op i visningsfunktionen.
- Følgende billeder kan ikke anvendes som opstartsskærbillede: Billeder, der er taget med optaget pixels **12M 169** / **12M 171** / **5M 169** / **4M 169** / **2M 169**, billeder, der er mindre end **3M** med aspektforhold 4:3, billeder, der er taget med **■■■**-funktion (Digital Panorama) og film.

Korrektion af defekte pixel i billedsensoren (Pixelsammensætning)

Pixelsammensætning er en funktion til sammensætning og rettelser af defekte pixel i billedsensoren. Kør funktionen Pixelsammensætning, hvis det ser ud til, at der altid er billedprikker det same sted.

6

Indstillinger



Når du udfører pixelsammensætning, skal du få vist [Indstilling]-menuen i -funktion. Pixelsammensætning kan ikke vælges, når [Indstilling]-menuen vises i -funktion.

1 Tryk på knappen MENU i -funktion, og tryk på 4-vejs-navigationsknappen (▶) to gange.

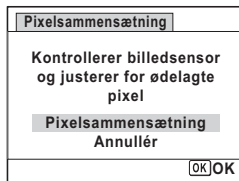
[Indstilling]-menuen vises.

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

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

Skærbilledet [Pixelsammensætning] vises.

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





- 5** Tryk på OK-knappen.
Defekte pixel kortlægges og korrigeres.



Når batteristanden er lav, vises [Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning] i displayet. Brugér vekselstrømsadaptersæt K-AC129 (ekstraudstyr), eller udskift batterierne med nogle med tilstrækkelig strøm.


Indstilling af visningsgenvejen

Du kan tænde kameraet ved at holde -knappen nede.

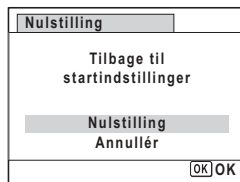
- 1** Brug 4-vejs-navigationsknappen (▲▼) til at vælge [Visningsgenvej] i [ Indstilling]-menuen.
- 2** Brug 4-vejs-navigationsknappen (◀▶) til at vælge eller .
- Starter op i visningsfunktion
 - Starter ikke op i visningsfunktion
- 3** Tryk på OK-knappen.
Indstillingen gemmes.

Nulstilling til standardindstillinger (Nulstilling)

Du kan nulstille kameraet til standardindstillingerne. Vejledning i standardindstillinger findes under "Standardindstillinger" (s. 205).

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

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



Husk at indstille funktionen USB-forbindelse, før du slutter kameraet til en computer. Du kan ikke udføre nedenstående indstilling, hvis kameraet er sluttet til en computer 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.

MSC og PTP

MSC (Mass Storage Class)

Et generelt driverprogram til håndtering af enheder, der er sluttet til computeren 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.

Vælg MSC, når du tilslutter dette kamera til en computer, medmindre andet er angivet.

Tilslutning af kameraet til computeren

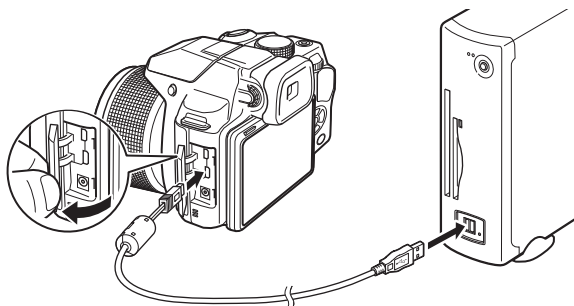
Slut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel.

1 Tænd computeren.

2 Sluk for kameraet.

3 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Vend mærket ➔ på USB-kablet mod mærket ◀ på kameraet, og sæt kablet i PC/AV-stikket.



4 Tænd for kameraet.

Kameraet genkendes af computeren.



Der er risiko for, at billeddata mistes eller ødelægges, hvis batterierne løber tør for strøm, mens billeder overføres til computeren. Det anbefales at bruge vekselstrømsadaptersæt K-AC129 (ekstraudstyr) (s.32), når du slutter dit kamera til computeren.


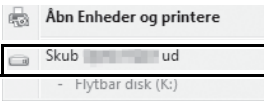


- Strømlampen blinker, når kameraet er sluttet til en computer.
- Oplysninger om systemkrav kan ses på s.186.

Frakobling af kameraet fra computeren

Hvis kameraet anvendes af et program såsom MediaImpression, kan det ikke frakobles, før programmet er lukket.

Windows

- 1** Klik på ikonet  [Sikker fjernelse af hardware] på værktøjslinjen i nederste højre hjørne af skrivebordet.
- 2** Klik på [Skub (den tilsluttede enhed) ud].
Der vises en meddelelse.

- 3** Tag USB-kablet ud af Windows-pc'en og kameraet.

Macintosh

- 1** Træk [NO NAME] (Intet navn) 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 Mac'en og kameraet.



Kameraet skifter automatisk til visningsfunktion, når USB-kablet tages ud af kameraet eller computeren.

Brug af den medfølgende software

Nedenstående software findes på den medfølgende cd-rom.

Software til billedvisning/-styring/-redigering

”Medialmpression 3.5 for PENTAX” (til Windows)

”Medialmpression 2.1 for PENTAX” (til Macintosh)

Sprog: Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, svensk, russisk, koreansk, kinesisk (traditionelt og simplificeret), japansk



Du kan redigere film, når du bruger Medialmpression (til Windows)

Systemkrav

Nedenstående systemkrav skal være opfyldt, for at du kan få fuld glæde af de billeder og videosekvenser, du har optaget med kameraet, på en computer.



I det følgende er systemkravene (minimumskrav) til visning og redigering af videooptagelser angivet. 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 • Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	Pentium® 4 1,6 GHz eller tilsvarende AMD Athlon (Intel® Core™ 2 Duo 2.0 GHz eller tilsvarende AMD Athlon X2-processor eller højere anbefales)
Hukommelse	512 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	300 MB eller mere
Andet	Cd/dvd-drev USB-port som standard 1024 × 768 pixels, 16-bit-farveskærm eller bedre



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">• Operativsystemet skal være forudinstalleret og opdateret til den nyeste version.
CPU	PowerPC G4 800 MHz-processor eller tilsvarende CPU (Intel® Core™ 2 Duo eller højere processor anbefales)
Hukommelse	512 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Harddiskplads	300 MB eller mere
Andet	Cd/dvd-drev USB-port som standard 1024 × 768 pixels, 16-bit-farveskærm eller bedre

Installation af software

Installer softwaren til billedvisning/-styring/-redigering "MediaImpression".



- Kontrollér, at computeren opfylder systemkravene, før du installerer softwaren.
- Hvis computeren kører med flere konti, skal du logge på som administrator, før du installerer softwaren.

Windows

I dette afsnit beskrives installationstrinnene i Windows 7 som eksempel.

1

Tænd for Windows-pc'en.

2

Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-/dvd-drevet.

Hvis installationsskærbilledet vises, skal du gå til trin 5.

3 Klik på [Computer] i Start-menuen.

4 Dobbeltklik på ikonet for cd/dvd-drevet.

Installationsskærbilledet vises.

5 Klik på [MediaImpression 3.5 for PENTAX].

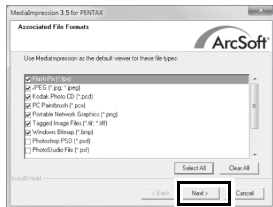


6 Vælg et sprog på skærbilledet "Choose Setup Language" (Vælg opsætningsprog), og klik på [OK].

Opsætnings-skærbilledet vises. Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

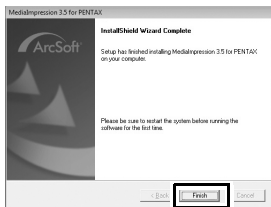
7 Vælg det filformat, du vil bruge, og klik på [Next] (Næste).

Alle filer i det valgte format åbnes med MediaImpression. Fjern markeringen for at åbne filen med et andet program.



8 Klik på [Finish] (Afslut).

Installationen er gennemført.



9 Klik på [Exit] (Afslut) på installationsskærmen.

Tag cd-rom'en ud, og genstart computeren.

- 1** Tænd for Mac'en.
- 2** Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-/dvd-drevet.
- 3** Dobbeltklik på cd-rom-ikonet.
- 4** Dobbeltklik på ikonet [Pentax Software Installer].
Installationsskærbilledet vises.

- 5** Klik på [MediaImpression 2.1 for PENTAX].

Opsætningskærbilledet vises. Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.



- 6** Klik på [Close] (Luk).
Installationen 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 forbundet med internettet, kan du klikke på [Product Registration] (Produktregistrering) på installationsskærbilledet.

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.



Brug af MediaImpression på en Windows-pc

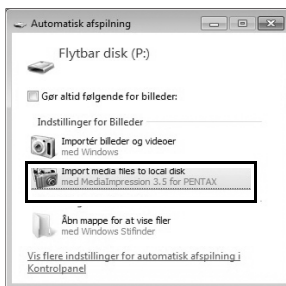
1 Slut kameraet til computeren.

Se trin 2 til 4 på s. 184 for at få flere oplysninger.

Skærbilledet [AutoPlay] (Automatisk afspilning) vises.

2 Vælg [Import media files to local disk] (Importer mediefiler til lokal disk).

MediaImpression starter, og importskærbilledet vises.

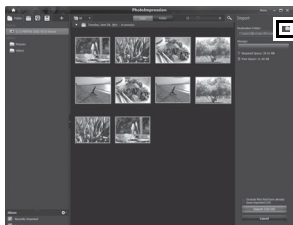


Hvis skærbilledet [AutoPlay] (Automatisk afspilning) ikke vises

- 1 Dobbeltklik på ikonet [MediaImpression 3.5 for PENTAX] på skrivebordet.
- 2 Klik på [PhotoImpression].
- 3 Klik på [Import] (Importer).

3 Klik på mappeikonet ud for [Destination Folder] (Destinationsmappe), og angiv destinationen.

Fortsæt til trin 5 for at overføre alle billeder.



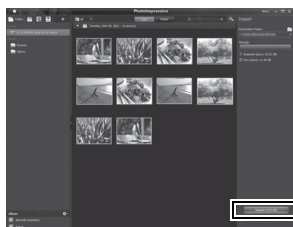
4 Vælg et billede, der skal overføres.

Vælg flere billeder ved at trykke på Ctrl-tasten, mens du vælger dem.

5 Klik på [Import] (Importer).

Der vises en meddelelse, når overførslen er gennemført.

Der vises et pilemærke på de overførte billeder.



På hjælpesiderne kan du finde flere oplysninger om, hvordan du bruger MediaImpression. Vælg [Help] (Hjælp) i [Menu] øverst til højre på skærbilledet.

Brug af MediaImpression på en Mac

1 Slut kameraet til Mac'en.

Se trin 2 til 4 på s.184 for at få flere oplysninger.

2 Dobbeltklik på ikonet [MediaImpression 2.1 for PENTAX] i mappen [Applications] (Programmer).

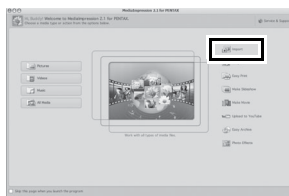
MediaImpression 2.1 for PENTAX starter, og startsiden vises.



MediaImpression 2.1 for PENTAX.app

3 Klik på [Import] (Importer).

Importskærmbilledet vises.



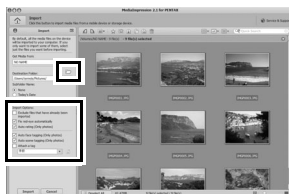
4 Vælg et billede, der skal overføres.

Vælg flere billeder ved at trykke på kommandotasten, mens du vælger dem.

Klik på mapeikonet for at angive en destination.

Hvis en "Import Option" (Importindstilling) markeres, vil der blive vist mærker på de billeder,

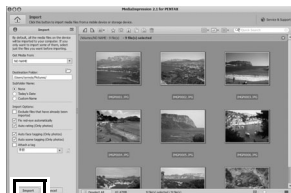
som blev overført.



5 Klik på [Import] (Importer).

Billederne overføres til computeren, og skærbilledet Media Browser (Mediebrowser) vises.

Klik på [Done] (Gennemført), når der vises en meddelelse efter overførslen.



- Hvis billederne fra kameraet ikke vises på importskærbilledet, skal du vælge [NO NAME] (Intet navn) (eller navnemærkaten) i [Get Media from] (Hent medier fra).
- På hjælpesiderne kan du finde flere oplysninger om, hvordan du bruger MediaImpression. Vælg [ArcSoft MediaImpression Help] i [Help] (Hjælp) på menubjælken.

Overførsel af billeder vha. et Eye-Fi-kort

Du kan automatisk overføre billeder til din computer eller lignende enhed, når der er sat et indbygget trådløst LAN-hukommelseskort (Eye-Fi-kort) i kameraet.

1 Angiv det trådløse LAN-adgangspunkt og destinationen på Eye-Fi-kortet.

Se Brugervejledningen, som fulgte med Eye-Fi-kortet, for at få flere oplysninger om opsætning af kortet.

2 Sluk for kameraet.





3 Sæt Eye-Fi-kortet i kameraet.

4 Tænd for kameraet.

5 Vælg (Til) for [Eye-Fi] i [Indstilling]-menuen.

Billederne overføres automatisk. Se "Indstilling af Eye-Fi-kommunikation" (s. 175) for at få flere oplysninger om opsætning af kameraet.

En af følgende ikoner vises på skærmen.

Eye-Fi 	Kommunikerer Når [Eye-Fi] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> , og kameraet er sluttet til et adgangspunkt eller søger efter et adgangspunkt
Eye-Fi 	Venter på kommunikation Når [Eye-Fi] er indstillet til <input checked="" type="checkbox"/> og ikke er sluttet til et adgangspunkt
Eye-Fi 	Eye-Fi-kommunikation er ikke tilladt Når [Eye-Fi] er indstillet til <input type="checkbox"/> (Fra)
Eye-Fi 	Versionsfejl Når Eye-Fi-kortets version er forældet, eller kortet er skrivebeskyttet



- Funktionen Memory Mode (Uendelig hukommelse) understøttes ikke.
- Opdater Eye-Fi-kortets firmware efter behov, før du bruger kortet.



- Når du vil bruge det helt nye Eye-Fi-kort første gang, skal du kopiere Eye-Fi Manager-installationsfilen til computeren, før du formaterer kortet.
- Billeder overføres via trådløst LAN. Indstil [Eye-Fi] til (Fra), eller brug ikke et Eye-Fi-kort på steder, hvor brug af trådløse LAN-enheder er begrænset eller ikke tilladt, f.eks. i fly.
- Hvis du sætter et Eye-Fi-kort af en ældre version i kameraet, vises en fejlmeddelelse.
- Der overføres ikke billeder i følgende situationer:
 - Når der ikke kan findes tilgængelige adgangspunkter for trådløse LAN
 - Når batteristanden er lav (indikatoren for batteristand er rød)
- Det kan tage et stykke tid at overføre mange billeder. Brug af vekselstrømsadaptersættet (K-AC129) (ekstraudstyr) anbefales.
- Autoslukfunktion fungerer ikke under overførsel af billeder.
- Kameraet kan slukkes automatisk for at beskytte de indvendige komponenter, når temperaturen inde i kameraet bliver høj pga. overførsel af en større fil som f.eks. en film.
- Det kræver et trådløst adgangspunkt, internet og egnede internetindstillinger at overføre billeder via trådløst LAN. Se websiden (<http://www.eye.fi/>) for at få yderligere oplysninger.
- Se brugervejledningen, der følger med et Eye-Fi-kort, for at få flere oplysninger om, hvordan du bruger kortet.
- Kontakt producenten af kortet i tilfælde af fejlfunktion ved et Eye-Fi-kort.
- Det er ikke sikkert, at alle Eye-Fi-kortets funktioner virker, uanset om kameraet indeholder funktionen til aktivering eller deaktivering af et Eye-Fi-korts trådløse kommunikation.
- Det er kun tilladt at bruge et Eye-Fi-kort i det land, hvor Eye-Fi-kortet er købt. Overhold lokale og nationale forskrifter i det land, hvor kortet skal bruges.

Tilgængelige funktioner for hver optagefunktion

Funktion	Optagefunktion									
Zoom-arm	Zoom	✓*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Flash-funktion	(Auto)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Flash fra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Flash tændt)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Auto+røde øjne-red.)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Flash+røde øjne-red.)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Langsom synk.)/ (La. synk. + "røde øjne red.")	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
Motor-funktion	(Normal)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Serieoptagelse)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Højhast. serieopt. L/H)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Selvdløser)/ (2 sek. selvdløser)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	Fjernbetjening 0 sek. fjernbetj.	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
	(Auto-Bracketing)	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	
Fokus-funktion	AF (Normal)/ (Makro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(1 cm makro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Uendelig)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MF (Manuel fokusering)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Valg af AF-område)	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Optage-funktion] menu	Farvetone	×	×	×	×	✓	×	×	×	
	Optaget pixels	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓	✓*3	✓	✓	
	Kvalitetsniveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hvidbalance	×	×	×	×	✓	×	×	×	
	AF-indstilling	Fokusområde	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Auto. makroflash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AF-hjælpe-lampe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Autolysmåling	×	×	×	×	✓	×	×	×	
	Lysfølsomhed	✓	✓	✓	✓	✓*7	✓	✓	✓	
	AUTO ISO-område	✓	✓	✓	✓	✓*7	✓	✓	✓	
	Blitz-eksp. komp.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	D-områdeindstilling	×	✓	✓	✓	✓*10	✓	✓	✓	
	Shake Reduction	✓	✓	✓	✓	×	✓*11	✓	✓	
	Ansigtsgenkend. Til/Smile/Fra	✓*13	✓*13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Blink detektor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Øjeblikkelig visning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Skarphed/Mætning (Toning)/Kontrast	×	×	×	×	✓	×	×	×	
	Indsæt dato	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
IQ forbedrer	✓	✓	✓	✓	×	✓*9	✓	✓		

✓ : Kan indstilles. ✗ : Kan ikke indstilles. — : Indstillinger og ændringer anvendes ikke.

								Funktion	Optagefunktion
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Zoom	Zoom-arm
✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	$\frac{1}{A}$ (Auto)	Flash-funktion
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕ (Flash fra)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	⚡ (Flash tændt)	
✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	⊗ (Auto+røde øjne-red.)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	⊕ (Flash+røde øjne-red.)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓢ (Langsom synk.)/ Ⓢ (La. synk.+ "rødøje red.")	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□ (Normal)	Motor-funktion
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	Ⓜ (Serieoptagelse)	
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	Ⓜ (Højhast. serieopt. L/H)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓢ (Selvudløser)/ Ⓢ (2 sek. selvudløser)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓢ Fjernbetjening Ⓢ 0 sek. fjernbetj.	Fokus-funktion
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	Ⓜ (Auto-Bracketing)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	AF (Normal)/Ⓢ (Makro)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓢ (1 cm makro)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	▲ (Uendelig)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	MF (Manuel fokusering)	AF-indstilling
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓜ (Valg af AF-område)	
✓	✗ ^{*2}	✗ ^{*2}	✗ ^{*2}	✗ ^{*2}	✗ ^{*2}	✗ ^{*2}	✗ ^{*2}	Farvetone	[📷] Optage-funktion] menu
✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓	✓	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	Optaget pixels	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Kvalitetsniveau	
✓	✗ ^{*4}	✗ ^{*4}	✓	✗ ^{*4}	✗ ^{*4}	✗ ^{*4}	✗ ^{*4}	Hvidbalance	
✓	✓	✗ ^{*5}	✓	✓	✓	✓	✓	Fokusområde	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Auto. makroflash	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	AF-hjælpe lampe	
✓	✗ ^{*6}	✗ ^{*6}	✓	✗ ^{*6}	✗ ^{*6}	✗ ^{*6}	✗ ^{*6}	Autolysmåling	
✓	✓	✗ ^{*8}	✓	✓	✓	✓	✓	Lysfølsomhed	
✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	AUTO ISO-område	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Blitz-eksp. komp.	
✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	D-områdeindstilling	
✓	✓	✓ ^{*12}	✓	✓	✓	✓	✓	Shake Reduction	
✓	✓ ^{*13}	✓	✓	✓	✓ ^{*13}	✓ ^{*13}	✗ ^{*14}	Ansigtsgenkend. Til/Smile/Fra	
✓	✓	✓	✗ ^{*9}	✓	✓	✓	✓	Blink detektor	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Øjeblikkelig visning	
✓	✗ ^{*15}	✗ ^{*15}	✓	✗ ^{*15}	✗ ^{*15}	✗ ^{*15}	✗ ^{*15}	Skarphed/Mætning (Toning)/ Kontrast	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Indsæt dato	
✓	✓	✓	✗ ^{*9}	✓	✓	✓	✓	IQ forbedrer	

Funktion	Optagefunktion						WIDE			
Zoom-arm	Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	
Flash-funktion	(Auto)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Flash fra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Flash tændt)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Auto+røde øjne-red.)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Flash+røde øjne-red.)	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Langsom synk./ (La. synk.+ "rødøje red."))	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	
Motor-funktion	(Normal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Serieoptagelse)	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	
	(Højhast. serieopt. L/H)	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	
	(Selvdløser)/ (2 sek. selvdløser)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Fjernbetjening 0 sek. fjernbetj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Auto-Bracketing)	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	
Fokus-funktion	AF (Normal)/ (Makro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(1 cm makro)	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	
	(Uendelig)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MF (Manuel fokusering)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	(Valg af AF-område)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Optage-funktion] menu	Farvetone	x*2	✓	x*2	x*2	x*2	✓	✓	✓	
	Optaget pixels	✓*3	✓*3	x*20	✓*3	✓*3	x*21	x*22	x*23	
	Kvalitetsniveau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hvidbalance	x*4	✓	x*4	x*4	x*4	✓	✓	✓	
	AF-indstilling	Fokusområde	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*30
		Auto. makroflash	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		AF-hjælpe lampe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Autolysmåling	x*6	✓	x*6	x*6	x*6	✓	✓	✓	
	Lysfølsomhed	✓	x*32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	AUTO ISO-område	✓	x*34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Blitz-eksp. komp.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	D-områdeindstilling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Shake Reduction	✓	✓*12	✓	✓	✓	✓*12	✓*12	✓*12	
	Ansigtsgenkend. Til/Smile/Fra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Blink detektor	✓	✓	✓	✓	✓	x*9	x*9	✓	
Øjeblikkelig visning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Skarphed/Mætning (Toning)/ Kontrast	x*15	✓	x*15	x*15	x*15	✓	✓	✓		
Indsæt dato	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
IQ forbedrer	✓	✓	✓	✓	✓	x*9	x*9	✓		



✓: Kan indstilles. ✗: Kan ikke indstilles. —: Indstillinger og ændringer anvendes ikke.

P	M	*16	*16	*16	*18	*19	Funktion	Optagefunktion
✓	✓	✓ *17	✓ *18	✓ *18	✓ *18	✓ *19	Zoom	Zoom-arm
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	(Auto)	Flash-funktion
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(Flash fra)	
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	(Flash tændt)	
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	(Auto+røde øjne-red.)	
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	(Flash+røde øjne-red.)	
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	(Langsom synk./ (La. synk.+ "rødøje red.")	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(Normal)	Motor-funktion
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	(Serieoptagelse)	
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	(Højhast. serieopt. L/H)	
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	(Selvdløser)/ (2 sek. selvdløser)	
✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	Fjernbetjening 0 sek. fjernbetj.	
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	(Auto-Bracketing)	Fokus-funktion
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AF (Normal)/ (Makro)	
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	(1 cm makro)	
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	(Uendelig)	
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	MF (Manuel fokusering)	
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	(Valg af AF-område)	Optage-funktion menu
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	Farvetone	
✓ *3	✓ *3	✓ *24	✗ *25	✗ *26	✗ *27	✓	Optaget pixels	
✓	✓	✗ *28	✗ *28	✗ *28	✗ *29	✓	Kvalitetsniveau	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hvidbalance	
✓	✓	✓ *30	✓ *30	✓ *30	✗ *5	✓	Fokusområde	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Auto. makroflash	
✓	✓	✗ *9	✗ *9	✗ *9	✗ *31	✓	AF-hjælpelampe	
✓	✓	✗ *6	✗ *6	✗ *6	✗ *6	✓	Autolysmåling	
✓	✓ *33	✗ *32	✗ *32	✗ *32	✗ *32	✓	Lysfølsomhed	
✓	—	✗ *35	✗ *35	✗ *35	✗ *36	✓	AUTO ISO-område	
✓	✓	—	—	—	✗ *37	✓	Blitz-eksp. komp.	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	D-områdeindstilling	
✓	✓	✓ *38	✗ *9	✗ *9	✗ *39	✓	Shake Reduction	
✓	✓	✓	✓	✓	✗ *14	✓	Ansigtsgenkend. Til/Smile/Fra	
✓	✓	✗ *9	✗ *9	✗ *9	✗ *31	✓	Blink detektor	
✓	✓	✗ *9	✗ *9	✗ *9	✗ *31	✓	Øjeblikkelig visning	
✓	✓	✓	✓	✓	✗ *15	✓	Skarphed/Mætning (Toning)/ Kontrast	
✓	✓	✗ *9	✗ *9	✗ *9	✗ *9	✓	Indsæt dato	
✓	✓	✓	✓	✗ *9	✗ *31	✓	IQ forbedrer	















- *1 Funktionen Blomster kan ikke vælges, når du bruger digital zoom eller intelligent zoom.
- *2 Fastsat til [Lys]
- *3 Fastsat til i funktionen (Højhast. serieopt.(L)) eller (Højhast. serieopt.(H))
- *4 Fastsat til **AWB**
- *5 Fastsat til (Multi)
- *6 Fastsat til (Multisegment)
- *7 Den maksimale lysfølsomhed er 1600.
- *8 Lysfølsomheden fastsættes til minimumsværdien.
- *9 Fastsat til (Fra)
- *10 Highlightkorrektion er fastsat til (fra).
- *11 Fastsat til [Dobbelt]
- *12 [Dobbelt] kan ikke vælges.
- *13 [Fra] kan ikke vælges.
- *14 Fastsat til [Tændt]
- *15 Fastsat til normal indstilling
- *16 [Vindreduktion] kan indstilles i Film]-menuen.
Start/stop af optagelse vha. Film-knappen er ikke tilgængelig. (Film-knappen er kun tilgængelig i stillbilledoptagefunktion).
- *17 Kun optisk zoom og digital zoom er tilgængelige før optagelse; kun digital zoom er tilgængelig under optagelse.
- *18 Kun optisk zoom og digital zoom er tilgængelige før optagelse; zoom er ikke tilgængelig under optagelse.
- *19 Kun optisk zoom og digital zoom er tilgængelige.
- *20 Fastsat til
- *21 Fastsat til for det første billede og fastsat til for et sammensat billede
- *22 Fastsat til for det første billede
- *23 Fastsat til
- *24 Indstil [Optaget pixels] i Film]-menuen
- *25 Fastsat til 640×480 optaget pixels og en billedfrekvens på 15 billeder/sek.
- *26 Fastsat til 640×480 optaget pixels og en billedfrekvens på 120 billeder/sek.
- *27 Fastsat til
- *28 Fastsat til (Bedst)
- *29 Fastsat til (Bedre)
- *30 (Automatisk sporingfokus) er ikke tilgængelig.
- *31 Fastsat til (Til)
- *32 Fastsat til [AUTO]
- *33 [AUTO] kan ikke vælges.
- *34 Fastsat til 100-6400
- *35 Fastsat til [100-800]
- *36 Fastsat til [100-1600]
- *37 Fastsat til ±0.0
- *38 Indstil [Movie SR] i Film]-menuen
- *39 Fastsat til [Bill.sensorskift]

Følgende meddelelser kan vises på skærmen under betjening af kameraet.

Meddelelse	Beskrivelse
Batteri opbrugt	Batterierne er flade. Udskift batterierne med nye (s.30).
Hukommelseskortet er fuldt	SD-hukommelseskortets hukommelse er fuld, og der kan ikke gemmes flere billeder. Sæt et nyt SD-hukommelseskort i, eller slet uønskede billeder (s.34, s.129). Skift antal optagepixel eller kvalitetsniveau, og prøv igen (s.137).
Fejl i hukommelseskort	Det er ikke muligt at tage eller vise billeder, da der er problemer med SD-hukommelseskortet. Du kan muligvis få vist eller kopiere billederne på kortet ved hjælp af en computer.
Den indb. huk. er ikke formateret	Data i den indbyggede hukommelse er beskadiget. Formater den indbyggede hukommelse.
Kortet er ikke formateret	Det SD-hukommelseskort, du har sat i, er ikke formateret eller er formateret på en pc eller andet udstyr og er ikke kompatibelt med kameraet. Formater SD-hukommelseskortet i kameraet (s.162).
Kortet er låst	SD-hukommelseskortet er skrivebeskyttet (s.6).
Komprimeringsfejl	Vises, når kameraet ikke kan komprimere et billede. Skift kvalitetsniveauet eller optaget pixels for billedet, og prøv at tage eller gemme billedet igen.
Videoptagelse er standset	Vises, når temperaturen inde i kameraet har overskredet de normale driftsgrænser under optagelse af en film.
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overopvarmning	Kameraet blev slukket, da det var overophedet. Vent til det er kølet af, og tænd derefter for det igen.
Sletter	Vises under sletning af et billede.
Intet billede	Der er ingen billeder til visning på SD-hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse.
Kan ikke afspille billedet	Du forsøger at vise et billede i et format, der ikke understøttes af dette kamera. Billedet eller lyden kan muligvis vises/afspilles på en anden type kamera eller på en computer.
Billedmappe kunne ikke oprettes	Det største filnummer (9999) er tildelt et billede i mappen med det største nummer (999), og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt SD-hukommelseskort, eller formater kortet (s.162).
Beskyttet	Det billede, du forsøger at slette, er beskyttet.

Meddelelse	Beskrivelse
Data gemmes	Vises når du forsøger at skifte til  -funktion, mens optagelse af et billede er i gang, eller når beskyttelsesindstillingen eller DPOF-indstillingen lagres. Meddelelsen forsvinder, når optagelsen af billedet er fuldført, eller indstillingen er gemt.
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	Vises, når der ikke er nogen billeder.
Billedet kan ikke bearbejdes	Denne meddelelse vises for filer, der ikke kan behandles.
Intet kort i kameraet	Denne meddelelse vises, når der ikke er sat et SD-hukommelseskort i.
Utilstrækkelig plads på hukom.kort til at kopiere billeder	Vises, når der ikke er tilstrækkelig hukommelse på SD-hukommelseskortet til at udføre kopiering.
Utilstrækkelig plads på indb. hukom. til at kopiere billederne	Denne meddelelse vises, når der ikke er tilstrækkelig indbygget hukommelse til at udføre kopieringen.
Kan ikke behandles korrekt	Denne meddelelse vises, når processen for røddøje-redigering ikke lykkes.
Skub flash op	Tryk på  -knappen for at bruge flashen.
Bekr. at obj. fr. dæksel er fjernet	Vises, når der tændes for strømmen, mens objektivdækslet er monteret. Tænd kameraet, når objektivdækslet er fjernet.
Ikke nok strøm på batteri til aktivering Pixelsammensætning	Vises under pixelsammensætning, hvis batteristanden er for lav. Sæt nye batterier i, eller brug vekselstrømsadaptersæt K-AC129 (ekstraudstyr) (s.32).
Kortet er ikke kompatibelt med kameraet	Vises, når Eye-Fi-kortversionen er forældet, og kameraet ikke er kompatibel med kortet (s.194).
Versionen af Eye-Fi-kortet er forældet	

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kameraet kan ikke tændes	Batterierne er ikke sat i	Kontroller, at batterierne er sat i. Sæt dem i, hvis dette ikke er tilfældet.
	Batterierne er sat forkert i i	Kontroller batteriernes retning. Sæt batterierne i igen i henhold til symbolerne ⊕ ⊖ på batterikammeret (s.30).
	Batterierne er flade	Sæt nye batterier i.
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.
	Søgeren er valgt	Tryk på EVF -knappen.
Det er svært at se på skærmen	Lysstyrkeniveauet på skærmen er sat for mørk	Juster lysstyrkeniveauet i [Lysstyrkeniveau] i [⚙️ Indstilling]-menuen (s.176).
	Batterisparefunktionen er aktiveret	Når batterisparefunktionen er aktiveret, bliver skærmen automatisk mørkere efter et stykke tid. Tryk på en vilkårlig knap for at komme tilbage til det normale lysstyrkeniveau. Vælg [Fra] i [Batterisparer] i [⚙️ Indstilling]-menuen for at deaktivere batterisparerfunktionen (s.176).
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	Sæt et SD-hukommelseskort med tilstrækkelig plads i, eller slet ikke ønskede billeder (s.129).
	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 udløserknappen helt ned (s.60). Eller indstil fokus manuelt (s.87).
	Motivet er ikke i fokusområdet	Lokaliser det ønskede motiv i fokusrammen (fokusområdet) i midten af skærmen. Hvis det er for svært at gøre dette, skal du først låse fokus på det ønskede motiv (fokuslås) og derefter flytte kameraet for at omkomponere billedet. Eller brug  -funktionen (Valg af AF-område) til at tage et billede med fokusområdet indstillet på det motiv, du vil fokusere på (s.87).
Flashen affyres ikke	Flashen er ikke skubbet op	Skub flashen op.
	Flash-funktionen er indstillet til 	Indstil til  (Auto) eller  (Flash til) (s.82).
	Motorfunktionen er indstillet til  ,  ,  eller  Fokuskfunktionen er indstillet til  Optagefunktionen er indstillet til  ,  ,  ,  eller 	Flashen affyres ikke i disse funktioner.
Flash-funktionen kan ikke indstilles	Flashen er ikke skubbet op	Skub flashen op.

Meget sjældent kan statisk elektricitet være årsag til fejlfunktion. I dette tilfælde skal du tage batterierne ud og sætte dem i igen. Hvis kameraet derefter fungerer korrekt, er normal funktion genoprettet, og du kan fortsætte med at bruge kameraet.

Standardindstillinger

Nedenstående tabel viser standardindstillinger fra fabrikken.

Angivelserne for menupunkterne med en standardindstilling er forklaret nedenfor.




Sidste hukommelsesindstilling

- Ja : Den aktuelle indstilling (seneste hukommelse) gemmes, når kameraet slukkes.
Nej : Indstillingen nulstilles til standardindstillingen, når kameraet slukkes.
* : Indstillingen afhænger af indstillingen [Hukommelse] (s.116).
— : NA

Nulstil indstilling

- Ja : Standardindstillingen kan gendannes ved hjælp af nulstillingsfunktionen (s.181).
Nej : Indstillingen gemmes selv efter nulstilling.
— : NA


● [📷 Optagefunktion]-menupunkter

Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Farvetone	Lys	Ja	Ja	s.90
Optaget pixels	 (4608×3456)	Ja	Ja	s.91
Kvalitetsniveau	★★ (Bedre)	Ja	Ja	s.92
Hvidbalance	AWB (Auto)	*	Ja	s.93
AF-indstilling	Fokusområde	 (multi)	Ja	s.89
	Auto. makroflash	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	s.89
	AF-hjælpelempe	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	s.90
Autolysmåling	 (Multisegmentmåling)	*	Ja	s.95
Lysfølsomhed	AUTO	*	Ja	s.96
AUTO ISO-område	100-1600	*	Ja	s.97
Blitz-eksp. komp.	±0.0	Ja	Ja	s.98
D-område-indstilling	Highlightkorrektion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	s.98
	Skyggekorrektion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	
Shake Reduction	Bill.sensorskift	Ja	Ja	s.99

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Ansigtsgenkendelse		Til	*	Ja	s.100
Blink detektor		<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.101
Digital zoom		<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	*	Ja	s.66
Øjeblikkelig visning		<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.102
Hukommelse	Ansigtsgenkendelse	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.116
	Flash-funktion	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	
	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	Fokuskontrol	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	Zoomposition	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	MF-stilling	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	Hvidbalance	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	Lysfølsomhed	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	EV-korrektion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	Autolysmåling	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	
	Digital zoom	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	
DISPLAY	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja		
Filnr.	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja		
Grøn knap		"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.105
Skarphed		 (Normal)	Ja	Ja	s.102
Mætning		 (Normal)	Ja	Ja	s.102
Toning ^{*1}		 (Sort/hvid)	Ja	Ja	s.102
Kontrast		 (Normal)	Ja	Ja	s.103
Indsæt dato		<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.103
IQ forbedrer		<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.104

*1 Når [Farvetone] er indstillet til [Sort/hvid], vises [Toning] i stedet for [Mætning].

● [🎞️ Film]-menupunkter



Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Optaget pixels	 (1920×1080•30 billeder/sek.)	Ja	Ja	s.114
Movie SR	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.115
Vindreduktion	<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.115

● [🔧 Indstilling]-menupunkter

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Gem som USER		Annullér	Ja	Ja	s.80
Lyd	Betjeningslyd	3	Ja	Ja	s.163
	Afspilningslyd	3	Ja	Ja	
	Startlyd	Fra	Ja	Ja	
	Lukkerlyd	1	Ja	Ja	
	Betjeningslyd	1	Ja	Ja	
	Selvudløserlyd	1	Ja	Ja	
Datoindstilling	Datoformat (dato)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.164
	Datoformat (tid)	24h	Ja	Nej	
	Dato	01/01/2012	Ja	Nej	
	Klokkeslæt	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
Internat. tid	Vælg tid	📍 Lokalsted	Ja	Ja	s.166
	Rejsemål (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Rejsemål (DST)	Fra	Ja	Nej	
	Lokalsted (By)	I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	
	Lokalsted (DST)	Fra	Ja	Nej	
Tekststørrelse		Normal	Ja	Nej	s.168
Language/言語 (sprog)		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.169
Mappenavn		Dato	Ja	Ja	s.169
Filnavn		IMGP	Ja	Ja	s.172
USB-forbindelse		MSC	Ja	Ja	s.183
Video ud		I henhold til standardindstilling	Ja	Nej	s.173
HDMI ud		Auto	Ja	Ja	s.174
Eye-Fi		<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.175
Lysstyrkeniveau		☰☑☷ (Normal)	Ja	Ja	s.176
Batterisparer		5 sek.	Ja	Ja	s.176
Autoslukfunktion		3 min.	Ja	Ja	s.177
Hurtigzoom		<input type="checkbox"/> (Fra)	Ja	Ja	s.178
Displayguide		<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.178

Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Vælg batterii	AUTO	Ja	Ja	s.178
Nulstilling	Annulér	—	—	s.181
Slet alle	Annulér	—	—	s.131
Pixel sammensætning	Annulér	—	—	s.180
Visningsgenvej	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja	Ja	s.181
Formater	Annulér	—	—	s.162

● Menupunkter til udvalget af visningsfunktioner

Menupunkt	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side	
Diasshow	Interval	3 sek.	Ja	s.124	
	Skærmeffekt	Aftørring	Ja		
	Lydeffekt	<input checked="" type="checkbox"/> (Til)	Ja		
Billedrotation	Normal	—	—	s.126	
Stræk filter	Center, 8 %	Nej	Nej	s.139	
Filter Lille ansigt	Ca. 7 %	Nej	Nej	s.140	
Collage	Optaget pixels	 (2048×1536)	Ja	Ja	s.146
	Layout		Ja	Ja	s.146
	Baggrund	Hvid	Ja	Ja	s.147
	Vælg billede(r)	—	—	—	s.148
Digitalt filter	Sort-hvid	Nej	—	s.142	
HDR-filter	—	Nej	Nej	s.145	
Rammekomponering	Standard 1	Ja	Ja	s.150	
Videoredigering	Gem som stillbillede	—	—	s.153	
Rødøje-redigering	—	—	—	s.149	
Ændre billedstr.	Optaget pixels	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.137
	Kvalitetsniveau	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	
Beskæring	Afhængigt af det billede, der tages	—	—	s.138	
Billedkopi	Indbygget hukommelse ↓ SD hukommelseskort	—	—	s.156	

Menupunkt		Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
Beskyttelse	Visning af ét billede	Afhænger af det optagne billede	—	—	s.131
	Alle billeder	Afhænger af det optagne billede	—	—	
DPOF	Visning af ét billede	Kopier: 0	—	—	s.159
	Alle billeder	Dato: <input type="checkbox"/> (Fra)	—	—	
Opstartsskærbillede		Opstartsskærbillede 1	Ja	Ja	s.179

● Knapbetjening

Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Sidste hukommelsesindstilling	Nulstil indstilling	Side
-knap	Betjeningsfunktion	-funktion	—	—	—
Filmknap	Betjeningsfunktion	Optagestjerner	—	—	s.111
Zoom-arm	Zoomposition	Fuld vidvinkel	*	Nej	s.64
4-vejs-navigationsknap	Motorfunktion	<input type="checkbox"/> (Normal)	*	Ja	s.84
	Flash-funktion	(Auto)	*	Ja	s.82
	Fokusfunktion	AF (Normal)	*	Ja	s.86
MENU -knap	Menuvisning	[Optagefunktion]-menu	—	—	s.49
DISP -knap	Informationsdisplay	Normal	*	Ja	s.22
EVF -knap	Displayskift	Skærmdisplay	Ja	Ja	—
Grøn knap	Optagefunktion	"Grøn" funktion	Ja	Ja	s.105

Liste over bynavne med internationale tidszoner

By: angiver byer, der kan indstilles som enten standardindstilling (s.38) eller international tid (s.166).

Videoudgangsformat: angiver videoudgangsformatet for den by, der er valgt som standardindstilling.

Område	By	Videoudgangsformat	Område	By	Videoudgangsformat
Nordamerika	Honolulu	NTSC	Afrika/ Vestasien	Istanbul	PAL
	Anchorage	NTSC		Cairo	PAL
	Vancouver	NTSC		Jerusalem	PAL
	San Francisco	NTSC		Nairobi	PAL
	Los Angeles	NTSC		Jeddah	PAL
	Calgary	NTSC		Tehran	PAL
	Denver	NTSC		Dubai	PAL
	Chicago	NTSC		Karachi	PAL
	Miami	NTSC		Kabul	PAL
	Toronto	NTSC		Male	PAL
	New York	NTSC		Delhi	PAL
	Halifax	NTSC		Colombo	PAL
Mellem- 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	
		Phnom Penh		PAL	
Europa	Lissabon	PAL		Ho Chi Minh	PAL
	Madrid	PAL		Jakarta	PAL
	London	PAL		Hongkong	PAL
	Paris	PAL		Beijing	PAL
	Amsterdam	PAL		Shanghai	PAL
	Milano	PAL		Manila	NTSC
	Rom	PAL	Taipei	NTSC	
	København	PAL	Seoul	NTSC	
	Berlin	PAL	Tokyo	NTSC	
	Prag	PAL	Guam	NTSC	
	Stockholm	PAL	Oceanien	Perth	PAL
	Budapest	PAL		Adelaide	PAL
	Warszawa	PAL		Sydney	PAL
	Athen	PAL		Noumea	PAL
	Helsinki	PAL		Wellington	PAL
	Moskva	PAL		Auckland	PAL
		Pago Pago		NTSC	
Afrika/ Vestasien	Dakar	PAL			
	Algier	PAL			
	Johannesburg	PAL			

Hovedspecifikationer

Type	Kompakt, fuldautomatisk digitalkamera med indbygget zoomobjektiv	
Antal effektive pixel	Ca. 16,0 megapixel	
Billedsensor	1/2,33" CMOS	
Antal optagepixel	Still	16M (4608×3456), 12M (3456×3456), 12M 16:9 (4608×2592), 7M (3072×2304), 5M (3072×1728), 5M (2592×1944), 4M 16:9 (2592×1464), 3M (2048×1536), 2M 16:9 (1920×1080), 1024 (1024×768), 640 (640×480) * Fastsat til 3M i funktionen Rammekomponering. * Fastsat til 5M i funktionen Digital Wide, det første billede anvender dog 3M . * Fastsat til 2M for et foto i funktionen Digital Panorama. * Fastsat til 5M / 4M 16:9 i funktionen Højhastighedsserieoptagelse (L) eller Højhastighedsserieoptagelse (H). * Fastsat til 2M i funktionen Scenebelysning.
	Film	1920 (1920×1080/30 billeder/sek.), 1280 (1280×720/60 billeder/sek.), 1280 (1280×720/30 rps), 640 (640×480/30 rps)
Lysfølsomhed	AUTO, Manuel (ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400) * Lysfølsomheden er fastsat til AUTO (100-6400) 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 billeder/sek. / 30 billeder/sek., PCM-system, monolyd, Movie SR (Shake Reduction ved film)
Kvalitetsniveau	Still	★★★ "Bedst", ★★ "Bedre", ★ "God"
	Film	Fastsat til ★★★ (Bedst) *Kan ikke ændres
Lagringsmedier	Indbygget hukommelse (ca. 75,3 MB), SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort, SDXC-hukommelseskort * UHS-1 understøttet	

Omtrentlig billedlagringskapacitet og optagetid

Stillbilleder

Optaget pixels	Indbygget hukommelse			2GB SD-hukommelseskort		
	★★★	★★	★	★★★	★★	★
16M (4608×3456)	14 billeder	25 billeder	42 billeder	370 billeder	654 billeder	1078 billeder
12M (3456×3456)	17 billeder	33 billeder	51 billeder	436 billeder	854 billeder	1308 billeder
12M (4608×2592)	17 billeder	33 billeder	51 billeder	436 billeder	854 billeder	1308 billeder
7M (3072×2304)	25 billeder	47 billeder	76 billeder	654 billeder	1205 billeder	1921 billeder
5M (3072×1728)	30 billeder	58 billeder	84 billeder	778 billeder	1499 billeder	2120 billeder
5M (2592×1944)	30 billeder	58 billeder	84 billeder	778 billeder	1499 billeder	2120 billeder
4M (2592×1464)	40 billeder	76 billeder	109 billeder	1024 billeder	1921 billeder	2795 billeder
3M (2048×1536)	47 billeder	94 billeder	137 billeder	1205 billeder	2365 billeder	3416 billeder
2M (1920×1080)	69 billeder	126 billeder	185 billeder	1756 billeder	3236 billeder	4730 billeder
1024 (1024×768)	166 billeder	283 billeder	371 billeder	4099 billeder	6832 billeder	8784 billeder
640 (640×480)	344 billeder	536 billeder	603 billeder	8784 billeder	12298 billeder	15372 billeder

- Billedlagringskapaciteten er kun vejledende. Den faktiske billedlagringskapacitet afhænger af SD-hukommelseskortet og motivet.

Film

Optaget pixels	Indbygget hukommelse	2GB SD-hukommelseskort
1920 (1920×1080/30 billeder/sek.)	29 sek.	16 min. 51 sek.
1280 (1280×720/60 billeder/sek.)	29 sek.	16 min. 34 sek.
1280 (1280×720/30 billeder/sek.)	47 sek.	27 min. 11 sek.
640 (640×480/30 billeder/sek.)	2 min. 3 sek.	1 t. 10 min. 24 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, Glødepærer, Lysstofrør (Dagslysfarver/ Dagslyshvid/Kølig hvid), Manuel	
Objektiv	Brændvidde	4,0 mm -104,0 mm (ca. 22,3 mm - 580 mm i fokallængde svarende til 35 mm)
	Blænde	F3,1 (W) - F5,9 (T)
	Objektivkonstruktion	12 elementer i 9 grupper (3 asfæriske elementer)
	Zoomtype	Eldrevet
Optisk zoom	26×	
Intelligent zoom	$\frac{7M}{5M}$: Ca. 39×, $\frac{5M}{4M}$: Ca. 46,2×, $\frac{3M}{2M}$: Ca. 58,5×, $\frac{2M}{1.5M}$: Ca. 62,4×, $\frac{2M}{1.4M}$: Ca. 74,9×, $\frac{1024}{744}$: Ca. 117×, $\frac{640}{448}$: Ca. 187.2× (i kombination med optisk zoom)	
Digital zoom	Op til ca. 7,2× (kombineret med 26× optisk zoom opnås zoomforstørrelse svarende til ca. 187,2×)	
Antisløring	Still	Billedsensorkifttype (SR: Shake Reduction), Dobbelt (SR & Pixelsporing AR), højfølsom antirystefunktion (Digital SR)
	Film	Shake Reduction ved film (Movie SR)
Display	3,0" vipbart LCD med ca. 460.000 punkter (kan sænkes til ca. 60° eller hæves til ca. 90°)	
Søger	Elektronisk søger med ca. 230.000 punkter og diopterjusteringsfunktion	
Visnings- funktioner	Enkeltbillede, 4 billeder, 9 billeder, Forstørrelse (maks. 10×, rullefunktion), Mappevisning, Kalendervisning, Histogramvisning, Gittervisning, Sletning af valgte billeder, Diasshow, Billedrotation, Stræk filter, Filter Lille ansigt, Collage, Digitalt filter, HDR-filter, Rammekomponering, Afspilning/ redigering af film (Gem som stillbillede, Opdel videooptagelser, Tilføj titelbillede), Rødøje-redigering, Ændre billedstr., Beskæring, Billedkopi, Beskyttelse, DPOF, Opstartsskærmbillede	
Fokusfunktioner	Autofokus, Makro, 1 cm makro, Uendelig, Manuel fokusering, Valg af AF-område (kan vælges mellem 25 punkter)	
Fokus	Type	TTL-system med kontrastmåling med billedsensor (skift mellem multi- (9-punkts autofokus)/punkt-/automatisk sporingsfokus mulig)
	Fokusområde (fra objektivets front)	Standard : 0,4 m - ∞(vidvinkel) 1.5 m - ∞(teleobjektiv) Makro : 0,1 m - 0,5 m 1 cm makro : 0,01 m - 0,2 m * Det er muligt at skifte til Uendelig, Manuel fokusering eller Valg af AF-område. * Ansigtsgenkendelse AF er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.
	Fokuslås	Ved at trykke udløserknappen halvt ned
Eksponerings- styring	Lysmålersystem	TTL-billedsensormåling (Multi-segment/ Centervægtet/Punkt)
	EV-korrektion	±2 EV (kan indstilles i trin på 1/3 EV)

Ansigtsgenkendelse	Genkendelse af op til 32 personers ansigter (op til 31 ansigtsgenkendelsesrammer på displayet), Smile Capture, Blink detektor * Ansigtsgenkendelse AE er kun tilgængelig, når kameraet genkender motivets ansigt.	
Kæledyrs-genkendelse	Registrering: 3, Genkendelse: 1	
Optage-funktioner	Funktionsknap: Autobilledfunktion, Program, Man. eksponering, USER, Film, Håndholdt natbillede, Sport, Landskab, Portræt SCN-funktion: Blomster, Himmelblå, Solnedg., Natoptagelse, Natportræt, Fyrværkeri, HDR-filter, Surf & sne, Baby, Børn, Kæledyr, Mad, Digital SR, Scenebelysning, Tekst, Museum, Digital Wide, Digital Panorama, Rammekomponering Grøn knap: "Grøn" funktion, Fn-indstilling Udvalg af filmfunktioner: Film, Tidsforkortet film, Højhastighedsfilm	
Digital Filters (digitale filterfunktioner)	Sort/hvid, Sepia, Legetøjskamera, Retro (blå, ravgul), Farve (rød, pink, lilla, blå, grøn, gul), Udtræk farve (rød, grøn, blå), Farvefremhævelse (himmelblå, frisk grøn, sart pink, efterårsblade), Høj kontrast, Blød, Fiskeøje, Lysstyrke, Miniature	
Film	Kontinuerlig optagetid	Film/Tidsforkortet film: Ca. 1 sekund til 25 minutter (dog kun til den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt) Højhastighedsfilm: Ca. 1 sekund til 15 sekunder (dog kun til den indbyggede hukommelse eller SD-hukommelseskortet er fuldt)
	Lagring af stillbillede under filmpoptagelse	Op til tre stillbilleder pr. kontinuerligt filmpoptagelse med fokus fastsat ved starten af optagelsen og antallet af optaget pixels fastsat til 16M . Visningsvinklen kan ændre sig afhængig af antallet af optaget pixels for film. Billedet kan blive forvredet afhængig af optagelsesforholdene.
Lukkertid	1/1500 sek. - 1/4 sek., maks. 4 sek. (funktionerne Man. eksponering, Natoptagelse)	
Blændetype	ND-filter	
Indbygget flash	Funktioner	Auto, Flash slukket, Flash tændt, Auto+rødeøjne red., Flash+rødeøjne red., Langsom synk., La. synk.+ "rødeøjne red."
	Flash-område	Vidvinkel: Ca. 0,2 m - 11,6 m (Lysfølsomhed: i AUTO-funktion) Tele: Ca. 1,5 m - 6,1 m (Lysfølsomhed: i AUTO-funktion)
Motorfunktioner	Enkeltbillede, Serieoptagelse, Højhast. serieopt. (L/H), Selvudløser (ca. 10 sek., 2 sek.), Fjernbetjening (ca. 3-sek, 0-sek), Auto-Bracketing	
Selvudløser	Elektronisk styret, kontroltid: Ca. 10 sek., 2 sek.	
Tidsfunktion	Internat. tid	75 byer (28 tidszoner)
Strømkilde	Fire AA (alkaline-, litium- eller Ni-MH-) batterier, vekselstrømsadaptersæt (ekstraudstyr)	

Batterilevetid	Antal mulige optagelser	Ca. 330 billeder (med AA alkaline-batterier), ca. 500 billeder (med AA nikkel-metal hydrid-batterier), ca. 950 billeder (med AA litium-batterier) * Optagekapaciteten angiver det omtrentlige antal optagelser i en test, der opfylder CIPA-kravene (med skærmen tændt, anvendt flash på 50% af optagelserne og en temperatur på 23 °C).
	Visningstid	Ca. 420 min. (med AA alkaline-batterier), ca. 500 min. (med AA nikkel-metal hydrid-batterier), ca. 950 min. (med AA litium-batterier) * I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
	Filmoptagetid	Ca. 75 min. (med AA alkaline-batterier), ca. 150 min. (med AA nikkel-metal hydrid-batterier), ca. 280 min. (med AA litium-batterier) * I overensstemmelse med resultatet af test udført af Pentax. Den faktiske tid kan variere afhængigt af forholdene.
Brugerflader	USB 2.0 (højhastighedskompatibel), PC/AV-stik, HDMI-stik (type D (mikro)), jævnstrømsstik	
Videoudgang	NTSC/PAL (mono)	
Mål	Ca. 120 (B) × 86,5 (H) × 106,5 (D) mm (ekskl. betjeningsdele og udragende dele)	
Vægt	Ca. 507 g (ekskl. batterier og SD-hukommelseskort) Ca. 599 g (inkl. batterier og SD-hukommelseskort)	
Tilbehør	Fire AA alkaline-batterier, USB-kabel, software (cd-rom), objektivdæksel, rem, Brugervejledning, Lynvejledning	

Alle PENTAX-kameraer, der købes gennem autoriserede distributører af fotografisk udstyr, er dækket af en garanti mod materiale- og fremstillingsfejl i et tidsrum på tolv måneder fra købsdatoen. Der vil blive ydet service, og defekte dele vil blive udskiftet uden beregning inden for dette tidsrum, under forudsætning af at der ikke på udstyret findes tegn på skade som følge af stød, sand eller væske, misbrug, indgreb, batteritæring eller kemisk korrosion, brug i strid med brugervejledningen eller modificering foretaget af et ikke-autoriseret værksted. Producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter ikke for nogen reparation eller ændring bortset fra sådanne, som er udført med disses skriftlige godkendelse, og producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter endvidere ikke for tab som følge af forsinkelse eller manglende anvendelsesmulighed eller andre indirekte eller afledte tab af nogen art, det være sig som følge af materiale- eller fremstillingsfejl eller af andre årsager. Det aftales udtrykkeligt, at producentens og dennes autoriserede repræsentanters ansvar i medfør af enhver garanti eller indeståelse, det være sig udtrykkeligt eller stiltiende, er strengt begrænset til udskiftning af dele som anført ovenfor. Der vil ikke blive ydet godtgørelse for reparationer, der er foretaget af ikke autoriserede PENTAX-serviceværksteder.

Fremgangsmåde i tilfælde af defekter inden for garantiperioden (12 måneder)
Hvis der opstår problemer med dit PENTAX-kamera inden for garantiperioden på 12 måneder, skal kameraet returneres til den forhandler, hvor du købte det, eller til fabrikken. Hvis der ikke findes en Pentax-repræsentant i dit land, skal du indsende kameraet til fabrikken franko. I sidstnævnte tilfælde kan det tage et godt stykke tid, før kameraet kan returneres til dig som følge af komplicerede toldprocedurer. Hvis udstyret er dækket af garantien, vil reparation blive foretaget og dele udskiftet uden beregning, hvorefter kameraet returneres til dig. Hvis garantien ikke dækker udstyret, skal du selv dække omkostningerne efter fabrikkens eller dennes repræsentants almindelige gebyrer. Udgifter til forsendelse afholdes af køber. Hvis dit PENTAX-udstyr er købt i et andet land end det land, hvor du indsender det til eftersyn i garantiperioden, kan fabrikkens repræsentant i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit PENTAX-udstyr blive eftersat uden beregning i henhold til nærværende procedure og garantipolitik, hvis det returneres til fabrikken. Under alle omstændigheder skal forsendelsesomkostninger og toldgebyrer afholdes af afsenderen. Køber skal beholde kvitteringer og regninger for købet som bevis for købsdatoen i mindst et år. Ved indsendelse af udstyr til reparation skal dette indsendes til producentens autoriserede repræsentanter eller godkendte værksteder, medmindre udstyret sendes direkte til producenten. Sørg altid for at få et tilbud på, hvad en reparation vil koste. Først når du har accepteret tilbuddet, skal du lade værkstedet gå i gang med reparationen.

- Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.
- Lokale garantiordninger, der ydes af PENTAX-distributører i visse lande, kan træde i stedet for denne garanti. Vi anbefaler derfor, at du gennemlæser et evt. garantikort, der følger med produktet på købstidspunktet, eller kontakter PENTAX-distributøren i dit land for at få yderligere oplysninger om garantien.



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

Til kunder i USA

ERKLÆRING VEDRØRENDE FCC-OVERENSSTEMMELSE

Denne enhed er i overensstemmelse med del 15 i FCC-reglerne. Brugen af enheden skal ske på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, der modtages, herunder interferens, som måtte forårsage uønsket funktion.

Ændringer eller modifikationer, der ikke er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan gøre brugerens ret til at bruge udstyret ugyldig.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne.

Formålet med disse grænser er at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en installation i hjemmet. Dette udstyr frembringer, anvender og kan udstråle radiofrekvent energi, og hvis ikke det installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er imidlertid ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en individuel installation.

Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller fjernsynsmottagelsen, hvilket kan konstateres ved at tænde og slukke for udstyret, anbefales det, at brugeren forsøger at korrigere interferensen på en af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
Forøg afstanden mellem udstyr og modtager.
- Slut udstyret til et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- * 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 canadisk ICES-003.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

TIL CALIFORNIEN, KUN USA

Speciel håndtering i percloratmateriale kan gælde. Det lithium-batteri, der anvendes i dette kamera, indeholder percloratmateriale, som kan kræve speciel håndtering. Se 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 17th Street, Suite 2600
Denver, Colorado 80202 USA
Telefon: 800-877-0155 Fax: 303-790-1131

Som eneansvarlige, at det her nævnte produkt er i overensstemmelse med 47CFR del 2 og 15 i FCC-reglerne som en digital enhed i klasse B. Alle markedsførte produkter er identiske med den repræsentative enhed, der er testet og fundet i overensstemmelse med standarderne. Vores optegnelser udviser løbende, at det producerede udstyr kan forventes at ligge inden for de acceptable variationer, der skyldes mængdeproduktion og test på statistisk basis som krævet i 47CFR §2.909. Brugen af enheden skal ske på følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuel interferens, der modtages, herunder interferens, som måtte forårsage uønsket funktion. Ovennævnte part er ansvarlig for at sikre, at udstyret er i overensstemmelse med standarderne i 47CFR §15.101 til §15.109.

Produktnavn: Digitalkamera
Modelnummer: X-5
Kontaktperson: Lederen af kundeservice
Dato og sted: August 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 uhensigtsmæssig 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 eller www.sens.ch.

Symboler

-funktion	14, 48
-funktion	14, 48
-knap	45, 47
-knap	
(Flash-pop-op).....	45, 83
-knap	
(EV-korrektion)	44, 66
[Optagefunktion]- menu	52, 205
[Film]-menu	54, 206
[Indstilling]-menu	54, 207
Slet.....	118, 129
T Tele.....	64
W Vidvinkel	64
Forstørrelse	127
Visning af fire/ ni billeder	120
Serieoptagelse.....	84
Højhast. serieopt.....	84
Selvudløser	84
Fjernbetjening	84
Auto-Bracketing	85
Autobilledfunktion	57
Håndholdt natbillede	68
Sport.....	68
Landskab	68
Portræt.....	68
Blomster.....	69
Himmelblå	69
Solnedgang	69
Natoptagelse	69
Natportræt	69
Fyrværkeri	69
HDR HDR-filter	69
Surf & sne	69

Baby	69
Børn.....	69
Kæledyr	77
Mad	69
Digital SR	69
Scenebelysning	70
Tekst.....	70
Museum	70
Digital Wide.....	73
Digital Panorama	75
Ramme- komponering	72, 150
-funktion (grøn).....	62

Tal

0 sek. fjernbetjening 	84
1 cm makro 	86
2 sek. selvudløser 	84
4-vejs- navigationsknap.....	45, 47

A


AE-punktmåling 	95
AF-hjælpelempe	90
AF-indstilling	88
Ansigtsgenkendelse.....	100
Ansigtsgenkendelses- funktion	61
Auto 	82
Auto AWB	93
Auto+røde øjne red. 	82
Auto. makroflash	89
Autobilledfunktion	68
Auto-Bracketing 	85
Autolysmåling	95
Automatisk autofokusspring	61, 89

Autoslukfunktion 177
AV-kabel 134


B

Babyfunktion 69
Batterisparer 176
Bedre (kvalitetsniveau) 93
Bedst (kvalitetsniveau) 93
Beskyttelse  131
Beskæring 138
Billedfunktioner 68
Billedlagringskapacitet 212
Billedsekvens 114
Blink detektor 60, 101
Blomsterfunktion 69
Blødt filter 142
Brug af menuerne 49
By 210

C

Centervægtslysmåling  .. 95
Collage 145

D


Dagslys  93
Diasshow 124
Digital Panorama 75
Digital zoom 64, 66
Digitalt filter 142
Diopterjustering 43
DISP-knap 45, 48
Displayets lysstyrke 176
Displayguide 178
D-områdeindstilling 98
DPOF-indstillinger 159
Drejning 126
DST 167




E

e-knap 45, 46, 67, 79
Eksponeringsfunktion ... 71, 79




EVF-knap 45
EV-korrektion 66
Eye-Fi 175, 194

F

Farvefilter 142
Farvetone 90
Fejlmeddelelser 201
Film 110
Filmknap 45, 111
Film-menu 54, 206
Filnavn 172
Filnummer 117
Filter Lille ansigt 140
Filter til
farvefremhævelse 142
Filter til udtrækning
af farve 142
Filtre 142
Fiskeøje filtre 142
Fjernbetjening  84
Flash slukket  82
Flash tændt  82
Flash+røde øjne-red.  82
Flash-effekt 98
Flasheksponerings-
kompensation 98
Flash-funktion 82
Fn-indstilling 105
Fokus 86
Fokusfunktion 86
Fokusområde 89
Formater 162
Forstørrelse  127
Fotolaboratorium 159
Funktionen Børn 69
Funktionen Digital SR 69
Funktionen Digital Wide 73
Funktionen Fyrværkeri 69
Funktionen HDR-filter 69

Funktionen Kæledyr	77	Indstilling af dato og klokkeslæt.....	41, 164
Funktionen Movie SR (Modvirkning af rystelser ved filmoptagelse)	115	Indstilling af sprog.....	38, 169
Funktionen Museum.....	70	Indstilling-menu.....	54, 207
Funktionen Natoptagelse ...	69	Indsæt dato.....	103
Funktionen Natportræt	69	Info.....	23
Funktionen Portræt.....	68	Installation af software	187
Funktionen Scenebelysning	70	Intelligent zoom.....	64
Funktionen Sport.....	68	Internat. tid.....	166
Funktionen Surf & sne.....	69	ISO-lysfølsomhed	96
Funktionen Tekst.....	70	Isætning af batterierne	30
Funktionsguide	27	K	
Funktionsknap.....	68	Kalendervisning	121
G		Kompensation for lysstyrke	98
Glødepærer ☼.....	93	Kontrast	103
God (kvalitetsniveau).....	93	Kontrol af SD-hukommelseskortet.....	37
Grundlæggende optagefunktion.....	62	Kopiering.....	156
"Grøn" funktion	62, 105	Kvalitetsniveau.....	92
Grøn knap	45, 47, 105	L	
H		La. synk.+ "rødøje-red." 	82
HDMI	174	Lagring af indstillinger.....	116
HDMI-stik.....	136	Lagring efter dato.....	169
HDR-filter.....	145	Lagring som et stillbillede (film).....	153
Highlightkorrektur.....	98	Landskabsfunktion	68
Himmelblåfunktion	69	Langsom synk. 	82
Histogram	27	Legetøjskamerafilter	142
Hukommelse	116	Lokalsted	166
Hurtigzoom	178	Lydindstillinger	163
Hvidbalance.....	93	Lydtyper	164
Højhastighedsfilm.....	113	Lys	90
Højkontrast filter	142	Lyse dele	98
Håndholdt natbillede.....	68	Lysfølsomhed	96
I		Lysstofrør 	94
Indbygget hukommelse ...	156	Lysstyrkefilter.....	142
Indikator for batteristand....	32		

M

Macintosh	187
Madfunktion	69
Makro 	86
Manuel 	94
Manuel fokusering MF	87
Mappenavn	169
Mappevisning	121
MediaImpression	186
MENU -knap	45, 47, 49
Menuliste	52
M-funktion (Man. eksponering)	79
Miniaturefilter	142
Motorfunktion	84
MSC	183
Multisegmentlysmåling 	95
Mætning	102
Mørke dele	98

N

Naturlig	90
Standard AF	86
NTSC	173
Nulstilling	181

O

Objektivdæksel	29
OK -knap	47
Opdeling af videosekvenser	154
Opstart i visningsfunktion ...	37
Opstartsskærmbillede	179
Opt. funk.-menu	52, 205
Optagefunktion	68
Optagelse af film	108
Optagelsesdata	23
Optaget pixels	91, 114




P




P -funktion (Program)	62
PAL	173
PC/AV-stik	134
Pixels	91
Pixelsammensætning	180
Produktregistrering	190
PTP	183

R

Rammekomponerings- funktion	72
Redigering af videosekvenser	153
Rejsemål	166
Rem	29
Retrofilter	142
Røddøje-redigering	149

S

SCN -funktion	69
SD-hukommelseskort	34
Selvudløser 	84
Sepia-filter	142
Shake Reduction	99, 115
Skarphed	102
Skygge 	93
Skyggekorrektion	98
Skærmeffekt	125
Slet 	118, 129
Slet alle	131
Smile Capture	61, 100
Solnedgangsfunktion	69
Sommertid	167
Sort/hvid	90
Sort/hvid-filter	142
Specifikationer	211
Sprog	38, 169
Standardindstillinger ...	38, 205
Stræk filter	139

Systemkrav.....	186	Visning af ni billeder 	120
Søger.....	43	Visning af videosekvenser.....	119
T		Visningsgenvej.....	181
Tekststørrelse.....	168	Vælg tid.....	167
Tidsforkortet film.....	112	W	
Tidsindfotografering.....	103	Windows	186
Tildel funktioner.....	105	Z	
Tilslutning til AV-udstyr.....	134	Zoom /T/W	64
Tilslutning til et tv.....	134	Zoom-arm	44
Titelbillede for en film	155	Æ	
Toning	102	Ændre billedstr.....	137
Tryk halvt ned (udløserknap).....	60	Ændring af lydstyrke.....	119, 163
Tryk helt ned (udløserknap).....	60	Ø	
Trådløst LAN	194	Øjeblikkelig visning	60, 102
Tv	134		
Tænd/sluk-knap.....	36, 45, 46		
U			
Udløserknap.....	44, 46, 60		
Udvalg af optagefunktioner.....	70		
Udvalg af visningsfunktioner.....	122, 208		
Uendelig ▲	86		
USB-forbindelse	183		
USER -funktion (USER).....	80		
V			
Valg af AF-område 	87		
Vekselstrømsadapter	32		
Videoindgangsstik	134		
Videoredigering	153		
Videoudgangs- format	173, 210		
Vindreduktion	115		
Visning.....	118		
Visning af fire billeder 	120		
Visning af flere billeder	120		

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>)

**PENTAX RICOH IMAGING
CHINA CO., LTD.**

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang
Road, Xu Hui District, Shanghai, 200032, CHINA
(<http://www.pentax.com.cn>)

<http://www.pentax.jp/english>

Westheimer A/S

Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Denmark
Phone number: +45 4485 3400
Email address: info@westheimer.dk
Website: www.westheimer.dk

- Producenten forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og leveringsomfang uden varsel.