RICOH

RICOH PX Kameraets brugervejledning



Produktets serienummer findes på undersiden af kameraet.

Grundlæggende betjening

Hvis du anvender kameraet for første gang, bør du læse dette afsnit.

Dette afsnit giver et grundlæggende overblik over, hvordan du tænder for kameraet, tager billeder med det og afspiller dine billeder.

Avanceret betjening

Læs dette afsnit, hvis du vil lære mere om de forskellige kamerafunktioner.

I dette afsnit finder du mere detaljerede oplysninger om de funktioner, der bruges til at tage billeder og afspille dem, samt oplysninger om, hvordan du tilpasser kameraindstillingerne, udskriver billeder og bruger kameraet sammen med en computer.

Det genopladelige batteri skal oplades før brug. Batteriet er ikke opladet på købstidspunktet.

Indledning

Denne vejledning giver oplysninger om brug af produktets optagelses- og afspilningsfunktion samt advarsler vedrørende brugen. Læs denne vejledning grundigt før brug for at få det bedste ud af produktets funktioner. Opbevar vejledningen ved hånden for reference.

Ricoh Co., Ltd.

Sikkerhedsanvisninger	Læs alle sikkerhedsanvisninger grundigt for at sikre sikker brug.	
Testoptagelse	Sørg for at foretage en prøveoptagelse før brug for at sikre, at optagefunktionen fungerer korrekt.	
Copyright	Gengivelse eller ændring af ophavsretligt beskyttede dokumenter, blade, musik og andet materiale andet end til personligt, privat eller tilsvarende begrænset formål uden tilladelse fra indehaveren af ophavsretten er forbudt.	
Ansvarsfritagelse	Ricoh Co., Ltd. påtager sig ikke ansvaret for fejl i optagelse eller afspilning af billeder, der skyldes fejlfunktion i produktet.	
Garanti	Dette produkt er fremstillet i henhold til lokale specifikationer, og garantien er kun gyldig inden for købslandet. Skulle produktet være defekt eller ikke fungere, når du er i udlandet, påtager produkterten sig ikke noget ansvar for lokal reparation af produktet eller udgifterne i forbindelse med denne.	
Radiointerferens	Betjening af dette produkt i nærheden af andet elektronisk udstyr kan påvirke begge apparaters ydelse negativt. Særligt kan betjening af kameraet nær en radio eller et fjernsyn føre til interferens. Hvis der opstår interferens, skal du følge	
	nedenstående procedure.	
	Flyt kameraet så langt væk fra fjernsyn, radio eller andet apparat som muligt.	
	 Genindstil fjernsyns- eller radioantennen Sæt apparaterne i forskellige el-stik. 	

© 2011 RICOH CO., LTD. Alle rettigheder forbeholdt. Denne udgivelse må ikke helt eller delvist gengives uden Ricohs udtrykkelige skriftlige tilladelse. Ricoh forbeholder sig retten til at ændre indholdet i dette dokument på et hvilket som helst tidspunkt uden forudgående varsel.

Der er gjort en indsats for at sikre nøjagtigheden af oplysningerne i dette dokument. Skulle du dog alligevel observere fejl eller udeladelser, vil vi være taknemmelige, hvis du vil oplyse os herom på adressen, der er angivet på bagsiden af dette hæfte.

Microsoft, Windows, Windows Vista®, Windows 7[™] og Internet Explorer er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. Macintosh og Mac OS er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Adobe, Adobe-logoet og Adobe Reader er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og andre lande. MediaBrowser™ er et varemærke tilhørende Pixela Corporation.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

Eye-Fi, Eye-Fi-logoet og Eye-Fi connected er varemærker tilhørende Eye-Fi, Inc.

Alle andre varenavne, der nævnes i dette dokument, tilhører deres respektive ejere.

Sikkerhedsanvisninger

Advarselssymboler

Der anvendes forskellige symboler i denne betjeningsvejledning og på produktet for at forhindre fysisk skade på dig eller andre personer og materiale. Symbolerne og deres betydning forklares nedenfor.

🕂 Fare	Dette symbol angiver emner, der kan føre til overhængende fare for dødsfald eller alvorlig skade, hvis de ignoreres eller ikke håndteres korrekt.
\land Advarsel	Dette symbol angiver emner, der kan føre til dødsfald eller alvorlig skade, hvis de ignoreres eller ikke håndteres korrekt.
▲ Forsigtig	Dette symbol angiver emner, der kan føre til personskade eller fysisk skade, hvis de ignoreres eller ikke håndteres korrekt.

Prøveadvarsler

0	Symbolet 🕒 advarer dig om handlinger, der skal foretages.
\Diamond	Symbolet 🛇 advarer dig om forbudte handlinger. Symbolet 🛇 kan kombineres med andre symboler for at angive, at en specifik handling er forbudt. • Eksempler © Rør ikke © Afmontér ikke

Bemærk følgende forholdsregler for at sikre sikker brug af dette udstyr.

	<u>∧</u> Fare
(Forsøg ikke selv at afmontere, reparere eller ændre udstyret. Højspændingskredsløbet i udstyret udgør en alvorlig el-fare.
(• Forsøg ikke at afmontere, ændre eller lodde batteriet.
\bigcirc	 Læg ikke batteriet ind i åben ild, undgå at opvarme det eller anvende det et sted med høj temperatur, såsom nær ild eller i en bil eller efterlade det.
\bigcirc	 Forsøg ikke at stikke i det, trykke eller tabe det eller udsætte det for andet hårdt stød eller kraft.
\bigcirc	• Anvend ikke et batteri, der er beskadiget eller deformeret.
\oslash	 Kortslut ikke batteriet ved at anvende en metalgenstand til at forbinde de positive og negative terminaler. Opbevar og transportér ikke batteriet med metalgenstande, såsom halskæder eller metalpenne.

0	 Oplad batteriet ved hjælp af et USB-kabel eller batterioplader, der er fremstillet til formålet, og anvend det kun med kompatible apparater.
\bigcirc	 Skulle enheden overophede, udsende røg eller en usædvanlig lugt, skal du straks stoppe brugen og tage enheden til den nærmeste forhandler eller servicecenter.
0	 Hvis der kommer væske fra et lækkende batteri i øjnene, skal du straks skylle det berørte område med vand fra hanen eller en anden ren kilde og søge lægehjælp. Gnub ikke øjnene.
	<u>↑</u> Advarsel
0	 I tilfælde af anormaliteter, f.eks. udsendelse af røg eller usædvanlig lugt, skal du straks afbryde strømmen. Fjern batteriet så snart som muligt og sørg for at undgå elektrisk stød eller forbrændinger. Hvis du trækker strømmen fra et almindeligt el- stik, skal du sørge for at fjerne USB-strømadapteren fra stikket for at undgå brand eller el-fare. Stop brugen af udstyret med det samme, hvis det ikke fungerer korrekt. Kontakt det nærmeste servicecenter så snart som muligt.
0	Sluk straks for strømmen, hvis en meta genstand, vand, væske eller anden fremmedgenstand trænger ind i kameraet. Fjern batteriet og hukommelseskortet så snart som muligt og sørg for at undgå elektrisk stød eller forbrændinger. Hvis du trækker strømmen fra et almindeligt el-stik, skal du sørge for at fjerne USB-strømadapteren fra stikket for at undgå brand eller el-fare. Stop brugen af udstyret med det samme, hvis det ikke fungerer korrekt. Kontakt det nærmeste servicecenter så snart som muligt.
0	 Undgå kontakt med den flydende krystal i billedvisningen, såfremt skærmen bliver beskadiget. Følg de rette nødforanstaltninger nedenfor. HUD: Hvis du får flydende krystal på huden, skal du tørre den af og skylle det berørte område grundigt med vand og vask derefter med sæbe. ØJNE: Hvis den kommer i øjnene, skal du vaske dem med rent vand i mindst 15 minutter og straks søge lægehjælp. INDTAGELSE: Hvis der indtages flydende krystal, skal munden renses grundigt. Drik en masse vand og fremkald opkast. Søg straks lægehjælp.
\otimes	 Følg disse forholdsregler for at forhindre batteriet i at lække, overophede, antænde eller eksplodere. Brug ikke andre batterier end dem, der er specifikt anbefalet til udstyret. Transportér eller opbevar ikke kameraet sammen med metalgenstande, såsom kuglepenne, halskæder, mønter, hårnåle osv. Placér ikke batteriet i en mikrobølgeovn eller en højtryksbeholder. Hvis der lækkes batterivæske, eller der bemærkes en mærkelig luft, farveændring osv. under brug eller opladning, skal du straks fjerne batteriet fra kameraet eller batteriopladeren og holde det væk fra ild.

\otimes	 Bemærk følgende for at forhindre brand, elektrisk stød eller revner i batteriet under opladning. Brug kun den angivne strømforsyningsspænding. Undgå også brugen af multistikadaptorer og forlængerledninger. Undgå at beskadige, sno eller modificere USB-kablet, placere kablet under tunge genstande eller rykke i eller bøje kablet med magt. Tilslut eller afbryd ikke strømmen med våde hænder. Hold altid fast i USB- strømadapteren, når du afbryder et USB-kabel. Tildæk ikke udstyret under opladning.
0	 Hold batteriet og SD-hukommelseskortet, der anvendes i dette udstyr, uden for børns rækkevidde for at forhindre utilsigtet indtagelse. Indtagelse er skadelig for personer. Hvis det synkes, skal du straks søge lægehjælp.
\bigcirc	Hold udstyret uden for børns rækkevidde.
8	 Rør ikke de interne komponenter i udstyret, hvis de blotlægges som følge af at have været tabt eller beskadiget. Højspændingskredsløbet i udstyret kan føre til elektrisk stød. Fjern batteriet så snart som muligt og sørg for at undgå elektrisk stød eller forbrændinger. Tag udstyret til din nærmeste forhandler eller servicecenter, hvis det er beskadiget.
	 Når kameraet anvendes i køkkener eller andre områder, hvor det kan udsættes for damp og fugt, skal du sørge for, at fugten ikke trænger ind i kameraet. Ignoreres denne forholdsregel kan det resultere i brand eller elektrisk stød.
\otimes	 Anvend ikke udstyret nær brandbare gasser, benzin, benzen, fortynder eller tilsvarende væsker for at undgå risiko for eksplosion, brand eller forbrændinger. Anvend ikke udstyret steder, hvor brugen er begrænset eller forbudt, da det kan føre til katastrofer eller ulykker.
0	• Tør eventuelt akkumuleret støv af el-stikket, da det kan forårsage brand.
\otimes	 Under rejser til andre lande må du ikke anvende kameraet med spændingsomformere eller stikadaptorer. Ignoreres denne forholdsregel kan det forårsage brand, elektrisk stød eller skade på produktet.
\bigcirc	 Brug kun ved den angivne spænding. Ignoreres denne forholdsregel kan det resultere i brand eller elektrisk stød.
\otimes	 Undgå at beskadige, sno eller modificere USB-kablet, placere kablet under tunge genstande eller rykke i eller bøje kablet med magt. Skade på kablet kan resultere i brand eller elektrisk stød.
\bigcirc	 Håndtér ikke stikket med våde hænder. Ignoreres denne forholdsregel kan det resultere i elektrisk stød.
æ	 Når enheden tages ud af stikket, skal du hive i stikket og ikke i USB-kablet. Mangel på at bemærke denne forholdsregel kan beskadige USB-kablet og resultere i brand eller elektrisk stød.

Î	 Skulle der trænge vand, væske, metal eller andre fremmedgenstandeind i kamerahuset, skal du straks afbryde apparatet og tage det til den nærmeste forhandler eller servicecenter. Hvis apparatet ikke fungerer korrekt, udsender en usædvanlig lyd eller lugt, skal du straks afbryde det og tage det til den nærmeste forhandler eller servicecenter. Afbryd brugen, hvis enheden ikke fungerer korrekt eller er beskadiget.
(Må ikke skilles ad. Enheden indeholder højspændingskredsløb, der kan forårsage elektrisk stød.
8	 Håndtér ikke stikket med under tordenvejr. Ignoreres dette kan det resultere i elektrisk stød.
\bigcirc	Hold batterierne uden for børns rækkevidde.
\bigcirc	• Stop opladning, hvis batteriet ikke oplader inden for den angivne tid.
\bigcirc	 Anbring ikke i mikrobølgeovn eller trykkoger.
\bigcirc	 Skulle batteriet lække eller lugte usædvanligt, skal du straks fjerne det fra brandbare genstande.

	▲ Forsigtig
0	 Kontakt med væsker, der lækker fra et batteri, kan forårsage forbrænding. Hvis en del af kroppen kommer i kontakt med et beskadiget batteri, skal du straks skylle området med vand (anvend ikke sæbe). Hvis batteriet begynder at lække, skal du straks fjerne det fra udstyret og tørre batterirummet grundigt af, før du isætter et nyt batteri.
0	• Sæt USB-strømadapteren sikkert i el-stikket. Løse ledninger udgør en brandfare.
\bigcirc	 Affyr ikke blitzen mod bilister, da det kan få føreren til at miste kontrollen og resultere i et trafikuheld.
	 Af sikkerhedsmæssige årsager bør du afbryde apparatet under rengøring. Afbryd apparatet, når det ikke er i brug.
\otimes	 Tildæk ikke udstyret under opladning. Overholdes dette ikke kan det forårsage brand. Afkort ikke metaldelene på kameraterminalerne eller USB-kablet. Ignoreres denne forholdsregel kan det forårsage brand.
Sikkerhedsar for tilbehør	visninger Når du anvender ekstra udstyr, bør du læse de instruktioner, der følger med produktet, nøje før anvendelse.

Brug af vejledningerne

Følgende to vejledninger er inkluderet med dit RICOH PX.

"Kameraets brugervejledning" (dette hæfte)
Denne vejledning forklarer betjening af kameraet og dets funktioner. Den forklarer også, hvordan du skal installere den medfølgende software på computeren.
"Software User Guide (Brugervejledning til software)" (PDF-fil)
Denne vejledning forklarer, hvordan man downloader billeder fra kameraet til computeren. "Software User Guide (Brugervejledning til software)" er tilgængelig i mappen [MANUAL] i kameraets indre hukommelse.
 ➡ RICOHDCI (G:) ➡ □ DCIM ➡ □ DCSOFT2 (Brugervejledning til software)" ➡ MAC ➡ MALUAL ➡ MEDIABRW
For at kopiere brugervejledningen over på din computer skal du slutte kameraet til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel. Se s. 89 for yderligere oplysninger.

Softwaren til billedvisning og -redigering, "MediaBrowser" (kun til Windows), er lagret på kameraets interne hukommelse. For oplysninger om brug, se online hjælp til MediaBrowser eller kontakt et af følgende kundesupportcentre:

Nordamerika (USA)	TLF: (gratis) +1-800-458-4029
Europa	
UK, Tyskland, Frankrig og Spanien:	TLF: (gratis) +800-1532-4865
Andre lande:	TLF: +44-1489-564-764
Asien	TLF: +63-2-438-0090
Kina	TLF: +86-21-5385-3786

Forretningstider: 9:00 til 17:00

Indhold

Sikkerhedsanvisninger	2
Brug af vejledningerne	7
Indhold	8

13

Grundlæggende betjening

Pakkeliste	14
Ekstra tilbehør	14
Navne på dele	15
Billedvisning	17
Gør klar	20
lsætning af det genopladelige batteri og SD-hukommelseskortet	20
Opladning af det genopladelige batteri	22
Sådan slås strømmen til/fra	24
Grundlæggende opsætning	25
Grundlæggende optagelse	26
Fokusering og billedtagning (normal tilstand)	26
Brug af zoomfunktionen	28
Brug af blitzen	29
Brug af selvudløseren	30
Eksponeringskompensation	30
Afspilning af billeder	31
Visning af billeder	31
Miniaturevisning	31
Klassificering af billeder	
Billedforstørrelse	33
Sletning af filer	34
Sletning af flere filer	35
Brug af menuerne	36
Hurtigoptagemenuen	36
Hurtigafspilningsmenuen	36

A	Vanceret betjening	37
1	Tilpasning af indstillinger til scenen	38
	Kvalitetsoptagelse	
	Billedtagning i kvalitetsoptagelsestilstande	
	Favoritter kvalitetsoptagelsestilstande Oprettelse af nye kvalitetsoptagelsestilstande	43
2	Optagelse og visning af film	45
_	Optagelse af film	45
	Visning af film	46
3	Mere om fotografering	47
	Fokus	47
	Fokuslås	47
	Fokusmuligheder	
	Motivsporing	49
	Forhindring af sløring	50
	Sløringsreduktion	50
	Brug af blitzen	50
	Øgning af ISO	50
	Farvemodificering	51
	Hvidbalance	51
	Manuel	
	Billedindstillinger	
	Sådan tages en serie af billeder	53
	Oprettelse af datoindfotografering	55
	ISO-følsomhed	56
	Digital zoom	57
	Automatisk tilpasning	57

4 Mere om afspilning

Skjul billeder	59
Valg af billeder	
Skjul billeder	60
Oprettelse af beskårne kopier	61
Beskær	61
Skævkorrigering	64
Beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning	65
Valg af flere filer	65
Valg af billeder til udskrivning	66
Omarrangering af favoritter	67
Visning af billeder på tv	69
5 Optagemenuen	71
Brug af menuen	71
Muligheder i fotograferingsmenuen	72
Billedkvalitet/str	
Kontinuerlig tilstand	
Fokus	
Lysmåling	
Billedindstillinger	
Super Opløsning	
Hvidbalance	
ISO-indstilling	
Maks ISO for ISO Auto	
Eksponeringskomp	73
Filmstørrelse	
Rødøjereduktion	73
Pre-AF	73
Kamerarystelseskorr	73
Dato indsættelse	73
Plus normal optagelse	73
Mulighed, blød fokus	73
Farveglød	74
Vignettering	74
Legetøjsfarve	74
Nulstil kval.optagelsesindstil	74
Gendan standarder	74

6 Afspilningsmenuen

Brug af menuen	75
Muligheder i afspilningsmenu	76
Privatindstillinger	76
Gem Mine indstil.: Kval.optagel	
Gem kvalitetsoptagelse	
Tilpas størrelse	76
Beskær	76
Skævkorrigering	76
Diasshow	77
Beskyt	
Kopier til kort fra intern huk	77
DPOF	77
Omarranger favoritter	77

7 Opsætningsmenuen

78

11

1 5	
Brug af menuen	78
Muligheder for indstillingsmenu	79
Hurtig menuvising	
Vælg optageinfo	
Gittervisningsmuligh	
Afspilningsinfo	
Rotér automatisk	
Beskyt fav. autom	
LCD-lysstyrke	80
AF-hjælpelys	
Funktionslyde	
Lydstyrkeindstil	
LCD-bekræftelsestid	81
Automatisk slukning	81
Dvaletilstand	81
LCD auto. dæmpning	81
Digitalt zoombillede	
Kortsekvensnummer	82
Datoindstillinger	82
Language/言語	
Videoudgangstilstand	
HDMI-udgang	
Formatér [Kort]	83
Formatér [Intern hukommelse]	
Bekræft firmware ver	
Eye-Fi-indstillinger	
Værts-id for Eye-Fi	83

8 Direkte udskrivning

Om Direct Print-funktionen	
Tilslutning af kameraet til en printer	
Udskrivning af stillbilleder	85
Udskrivning af et eller alle stillbilleder	
Udskrivning af flere stillbilleder	
9 Overførsel af billeder til computeren	89
For Windows	
Systemkrav til brug af den medfølgende software	
Installation af software	
Kopiering af billeder til computeren	
For Macintosh	96
Kopiering af billeder til computeren	96
10 Bilag	98
Hjælp til problemløsning	
Fejlmeddelelser	
Løsning af kameraproblem	
Tilgængelige indstillinger	
Specifikationer	
Antal billeder, der kan lagres	
Standardindstillinger/funktioner, hvis Standardindsti	llinger
gendannes, når kameraet slukkes	
Ekstra tilbehør	
Batterioplader (BJ-10)	
Brug af kameraet i udlandet	
Forholdsregler ved brug	
Pleje og opbevaring	
Garanti og reparation	
Indeks	

Grundlæggende betjening

Hvis du anvender kameraet for første gang, bør du læse dette afsnit.

Pakkeliste14	4
Navne på dele1!	5
Billedvisning12	7
Gør klar20	0
Grundlæggende optagelse20	б
Afspilning af billeder	6
Grundlæggende optagelse20 Afspilning af billeder3 Sletning af filer	6 1 4

Pakkeliste

Åbn pakken og sørg for, at alle elementer er inkluderet.

* Elementernes aktuelle udseende kan variere.

• RICOH PX

Kameraets serienummer findes i bunden af kameraet.



 Genopladeligt batteri (DB-100)



- USB-kabel
- USB-strømadapter
- Stik
- AV-kabel
- Håndrem
- Garanti
- Kameraets brugervejledning

Påsætning af stikket

🖣 Bemærk ----

Før USB-strømadapteren tages i brug første gang, skal du tilslutte stikket ved at skubbe det ind i USB-strømadapteren, indtil det klikker på plads.





Stikkets form afhænger af salgslandet.

Ekstra tilbehør

- Genopladeligt batteri (DB-100)
- Batterioplader (BJ-10)
- HDMI-kabel (HC-1)

Anvendes til at tilslutte kameraet til et fjernsyn, der er kompatibelt med HDMI.

- Beskyttelseshylster (PJ-1) Beskytter kameraet mod ridser.
- Halsrem (ST-4)

Halsrem fastgøres på kameraet vha. et spænde. Kan hurtigt udskiftes med håndledsrem.

Navne på dele

Kamera

Forside



	Elementnavn	Se
1	Zoomknap 🚺 (telefoto)/ 🚺 (vidvinkel)	s. 28, 31, 33
	Q (forstørret visning)/I (miniaturevisning)	
2	Udløserknap	s. 27
3	POWER-knap/indikatorlampe	s. 24, 23
4	Mikrofon	s. 45
5	Højttaler	s. 46
6	Blitz	s. 29
7	AF-hjælpelys/selvudløserlampe	s. 80, 30
8	Objektiv	—



Påsætning af hånd-/halsrem på kameraet

Før den smalle ende af remmen gennem snøreringen på kameraet og bind enderne sammen. Fjern enden af nakkerammen fra spændet og påsæt den som vist på illustrationen.

• For de seneste oplysninger om ekstra tilbehør, se Ricohs webside (http://www. ricohpmmc.com/).



Bagtil





	Elementnavn	Se
1	Billedvisning	s. 17
2	Snørering	s. 14
3	Batteri-/kortdæksel	s. 20, 69, 90, 94, 96
4	Skruehul til stativ	_
5	HDMI-mikroudgangsterminal (Type D)	s. 69
6	Fælles terminal for USB-port/AV-udgang	s. 20, 69, 84, 90, 94, 96
7	Blitzknap	s. 29
8	🛱 (film)/★ (favoritter)-knap	s. 45, 32, 43, 44
9	PREMIUM/A-knap	s. 40
10	▶-knap	_
11		—
12	☑ (eksponeringskompensation)/▼-knap	s. 30, 39
13	MENU/OK-knap	s. 36, 71, 75, 78
14	🕲 (selvudløser)/စာဴ (slet)-knap	s. 30, 34
15	▶ (afspilning)-knap	s. 31

(*) Symbolet ▲, ▼, ◀ og ▶ i denne vejledning angiver hhv. knappen op (PREMIUM), ned (⊠), venstre og højre.



Billedvisning

Eksempel på billedvisning under billedoptagelse

Stillbilledtilstand



	Elementnavn	Se		Elementnavn	Se
1	Premiumoptagetilstand	s. 38	14	AF-ramme	s. 48
2	Eksponeringstid [Fyrværkeri]	s. 38	15	Kamerarystelseskorrigering	s. 50
3	Selvudløser	s. 30	16	Datoindfotografering	s. 55
4	Blitztilstand	s. 29	17	Batterisymbol	s. 19
5	Resterende antal stillbilleder	s. 109	18	Eye-Fi-tilslutning	s. 19
6	Optagelsesdestination	s. 21	19	ISO-indstilling	s. 56
7	Eksponeringsadvarselsin- dikator	s. 101	20	Eksponeringskomp.	s. 30
8	Advarselssymbol for kamerarystelse	s. 50	21	Udløserhastighed	s. 106
9	Billedstørrelse	s. 72	22	Blænde	s. 106
10	Fokustilstand	s. 48	23	Zoomlinje	s. 28
11	Hvidbalance	s. 51	24	Zoom med super	s. 28,
				opløsning/digital zoom	57
12	Lysmåling	s. 72	25	Zoomforstørrelse/ automatisk tilpasningszoom	s. 28, 57
13	Billedindstillinger	s. 52	26	Kontinuerlig tilstand	s. 53



	Elementnavn	Se		Elementnavn	Se
27	Filmoptagelsesindikator	s. 45	29	Resterende optagetid	s. 109
28	Optagetid	s. 109			

Bemærk -----

Når antallet af resterende billeder er 10.000 eller derover, vises "9999".

Eksempel på billedvisning under afspilning

Stillbilledtilstand

Filmtilstand



	Elementnavn	Se		Elementnavn	Se
1	Filnummer	—	9	Billeder overført med Eye-Fi	s. 19
2	Billedstørrelse	s. 72	10	Klassifikation	s. 32
3	Tilstandstyper	—	11	Batterisymbol	s. 19
4	Beskyt	s. 65	12	Eye-Fi-tilslutning	s. 19
5	DPOF	s. 66	13	Dato for optagelse	s. 25
6	Afspilning af datakilde	s. 21	14	Optagetid eller forløben tid	—
7	Antal afspilningsfiler	—	15	Indikator	—
8	Samlet antal filer	—			



Bemærk -----

Der vises et batterisymbol nederst til højre i billedvisningen, der angiver batteriniveauet.

Batterisymbol	Beskrivelse
Grøn	Batteri er tilstrækkeligt opladet.
(Batteri er delvist afladet. Genopladning anbefales.
(🗖	Lavt batteriniveau. Genoplad batteriet.

 Overførselsstatus vises under optagelse og afspilning, når der anvendes et Eye-Fi-kort (1277 s. 22). Billeder, der er blevet overført til en computer, angives med et 🕤-ikon.

Symbol	Status	Symbol	Status
(() +	Ikke tilsluttet	ŝ.	Tilslutning standset
(i)	Tilslutter	05	Fejl i hentning af Eye-Fi-
(l)-	Venter på dataoverførsel	•	kortinformation (*)
((•	Overfører		

- (*) Sluk for kameraet, og tænd derefter for det igen. Hvis problemet vedvarer, er der eventuelt et problem med kortet.
- Yderligere billedoplysninger kan vises ved at vælge [Detaljeret] for [Vælg vist information] i hurtigafspilningsmenuen (127) s. 36).



	Elementnavn	Se		Elementnavn	Se
1	Optagetilstand	—	8	Blitztilstand	s. 29
2	Blænde	s. 106	9	Hvidbalance	s. 51
3	Udløserhastighed	s. 106	10	Fokustilstand	s. 48
4	Eksponeringskomp.	s. 30	11	Lysmåling	s. 72
5	ISO-indstilling	s. 56	12	Billedindstillinger	s. 52
6	Zoomens fokuslængde	s. 28	13	Mulighed, blød fokus/	s. 73,
7	Zoom med super	s. 28,		Farveglød/Vignettering/	74
	opløsning/digital zoom	57		Legetøjsfarve	

Gør klar

Tænd for strømmen og gør klar til optagelse.

lsætning af det genopladelige batteri og SD-hukommelseskortet

Sørg for, at kameraet er slukket, før du fortsætter.

1 Åbn batteri-/kortdækslet.

 Skub låsen i den viste retning og åbn dækslet.



2 Isæt det genopladelige batteri og SD-hukommelseskortet.

 Når du har kontrolleret, at de vender korrekt, skubbes kortet ind, til det klikker på plads, og batteriet indsættes. Batteriet er helt isat, når låsen falder på plads som vist. Kameraet tænder ikke, hvis batteriet ikke vender rigtigt.



3 Luk dækslet.

• Luk og lås dækslet som vist.



Udtagning af det genopladelige batteri

Efter at have oplåst og åbnet batteri-/kortdækslet, udløses batterilåsen for at skubbe batteriet ud. Batteriet kan derefter fjernes med hånden. Sørg for ikke at tabe batteriet, når det fjernes fra kameraet.

Udtagning af SD-hukommelseskortet

Oplås og åbn batteri-/kortdækslet. Skub SD-kortet ind og slip det forsigtigt for at skubbe det ud. Træk kortet ud af kameraet.

Forsiatia ----

- For at forhindre, at der trænger fugt eller støv ind i kameraet, skal du lukke hatteri-/kortdækslet sikkert
- Før batteri-/kortdækslet åbnes eller lukkes, skal du vælge en sted, hvor der ikke er vand, sand, mudder og andre fremmedgenstande og fjerne eventuelle elementer, der kan have klæbet sig til kameraet.
- Sørg for, at det genopladelige batteri og SD-hukommelseskortet vender til højre, når de sættes i kameraet. Isætning af det genopladelige batteri eller SDhukommelseskortet den forkerte vei og tyungen lukning af batteri-/kortdækslet kan beskadige kameraet, det genopladelige batteri og SD-hukommelseskortet.

Om batteriet

Kameraet anvender et genopladeligt DB-100-batteri (medfølger). Brug ikke andre batterier.



- Batteriet kan blive meget varmt umiddelbart efter betjening. Sluk for kameraet og lad det køle ned, før batteriet fjernes.
- Fiern batteriet, hvis du ikke skal bruge kameraet i en længere periode.
- Batterier skal bortskaffes i overensstemmelse med regeringens eller de lokale myndigheders gældende regler.

Om SD-hukommelseskort (tilgængelige i butikker)

Kameraet kan anvendes med SD-, SDHC- og Eve-Fi-hukommelseskort (herefter refereret til som "SD-hukommelseskort"). SDXC-kort kan ikke anvendes.

🗊 vises, når der isættes et hukommelseskort. Hvis der ikke er isat noget hukommelseskort, vises **IN**, og billederne lagres på kameraets interne hukommelse.



🍟 Formatering af hukommelseskort-----

Brug muligheden [Formatér [Kort]] (127 s. 83) i kameraopsætningsmenuen været brugt i andre apparater. Bemærk, at dette permanent sletter eventuelle billeder på kortet. Kopiér de billeder, du ønsker at beholde, til en computer eller et andet apparat før formatering. Før du formaterer Eye-Fi-kort, skal du sørge for, at softwaren, der følger med kortet, er blevet installeret på computeren.

🍟 Eye-Fi-kort----

Eye-Fi-kort fra X2-serien (SD-hukommelseskort med indbygget trådløs LANfunktion) kan anvendes. For yderligere oplysninger om Eye-Fi-kort henvises der til Eye-Fi's webside (http://www.eye.fi/).

- 🚺 Forsigtig ------
 - Hvis der er isat et SD-hukommelseskort, optager kameraet ikke på den interne hukommelse, selv om kortet er fuldt.
 - Sørg for, at kameraets kontakter ikke bliver beskidte.
 - Der gives ingen garanti for, at dette produkt understøtter Eye-Fi-kortets funktioner (herunder trådløs overførsel). Hvis der skulle opstå problemer med et Eye-Fi-kort, bedes du kontakte producenten af kortet. Eye-Fi-kort kan desuden kun bruges i det land, hvor kortene blev købt. Hvis det er usikkert, om kortet er tilladt til brug i området, bør du henvende dig til producenten af kortet.

Bemærk, at du ikke kan optage billeder på et låst kort, da der ikke kan optages data til kortet. Lås kortet op før optagelse.

Opladning af det genopladelige batteri

Oplad batteriet før brug.

Batteriet kan oplades ved at slutte det til en USB-strømadapter, der er tilsluttet et vekselstrømstik, eller ved at slutte den til en computer. Uanset hvad skal du slukke for kameraet og slutte det medfølgende USB-kabel til kameraets USB/AV OUT-port.





For at oplade batteriet skal du tilslutte USB-kablet og strømadapteren. Opladning begynder automatisk.

Brug af en computer

Kameraet viser dialogen, der vises til højre, ved tilslutning til en computer. Markér [Oplad], og tryk på knappen MENU/OK. Opladning begynder ikke, hvis der er valgt en anden mulighed.





Kameraindikatorlampen viser opladningsstatus som følger:

Indikatorlampe	Beskrivelse
Blinker ca. en gang i sekundet	USB-opladning i gang
Fra	Opladning fuldendt
Blinker hurtigt (ca. to gange i sekundet)	Opladningsfejl eller intet batteri isat
i 5 sekunder og slukker derefter	

Opladning tager cirka 160 minutter, når kameraet er sluttet til et strømstik, og cirka 240 minutter, når det er sluttet til en computer (disse tal forudsætter en temperatur på 25 °C; opladningstiden kan variere alt efter temperaturen, den aktuelle opladningstilstand og betjeningen af kameraet og/eller computeren).

Bemærk følgende ved brug af en computer:

- Opladning starter automatisk, hvis der ikke foretages noget i mere end 30 sekunder, efter at kameraet er tilsluttet.
- Batteriet oplader ikke, hvis computeren er slukket eller er i dvaletilstand (standby).
- Hvis batteriet er efterladt ubrugt i kameraet i en længere periode forud for opladning, kan der være en forsinkelse, før USB-mulighederne vises, eller opladningen starter. Brug USB-strømadapteren til at oplade batteriet.

- 🚺 Forsigtig ----
 - Brug kun den medfølgende USB-strømadapter og USB-kabel.
 - Under opladning bør du ikke efterlade kameraet i direkte sollys eller udsætte det for ekstreme temperaturer, stærke stød eller vibration.
 - Tag kameraet fra, når opladningen er fuldendt. Mangel på at overholde denne forholdsregel kan forårsage brand.
 - Rør ikke kontakterne på genopladelige batterier med metalgenstande, da det kan kortslutte batteriet.
 - Oplad batteriet ved temperaturer mellem 10°C og 40°C, men bemærk at opladningstiden kan øges ved temperaturer mellem 10°C og 15°C. Ved temperaturer under 10°C, øges opladningstiden eventuelt, eller batteriet oplades eventuelt ikke.
 - Ved brug af en computer skal du slutte USB-kablet direkte til computeren. Der kan ikke skrives data til kameraets hukommelseskort under opladning. Adgang til kameraet under opladning kan øge batteriets opladningstid. Ved at trykke på knappen POWER afsluttes opladning, og kameraet slukkes.

Sådan slås strømmen til/fra

Tryk på knappen POWER for at tænde for kameraet i optagetilstand. Der lyder en startlyd, og billeddisplayet tændes. For at slukke for kameraet skal du trykke på POWER-knappen igen.



Antallet af billeder, der er taget den dag, vises, før kameraet slukker.

🕭 Bemærk -----

Der vises et nul, hvis uret ikke er indstillet.

Brug af kameraet i afspilningstilstand

Ved at trykke på knappen 🖻 (afspilning) og holde den inde, tændes kameraet i afspilningstilstand og giver dig mulighed for at starte afspilning med det samme.

Når der er blevet tændt for kameraet med knappen E, slukkes der for kameraet ved at trykke på knappen E igen.



Dvaletilstand og automatisk slukning ------

anguage/言語

日本語

Beutsch

Italiano

Svenska

leder Lands

Hvis der ikke foretages noget i løbet af den tid, der er valgt for opsætningsmenuen (127 s. 78) [Dvaletilstand] (127 s. 81) eller [Automatisk slukning] (127 s. 81), sløres billedvisningen, eller kameraet slukker automatisk for at spare strøm.

Grundlæggende opsætning

Indstilling af sprog

Der vises en sprogvalgsdialog, første gang der tændes for kameraet. Markér det ønskede sprog, og tryk på knappen MENU/OK (for at fortsætte uden at vælge sprog skal du trykke på ல).

Indstilling af dato og klokkeslæt

Dialogen til højre vises. Tryk på ◀ eller ▶ for at markere år, måned, time, minut, sekund eller datoformat og tryk på ▲ eller ▼ for at ændre.

Tryk på knappen MENU/OK, når indstillingerne er udført. Der vises en bekræftelsesmeddelelse. Tryk på knappen MENU/OK igen for at indstille kameraets ur.



- For at mærke billederne med klokkeslættet og/eller datoen for optagelsen skal du vælge [Dato] eller [Dato og tid] for [Dato indsættelse] (127 s. 73) i optagemenuen (127 s. 71).
- For at bevare dato- og tidsindstillingerne, skal du isætte et batteri med mere end to timers resterende strøm.
- Hvis batteriet fjernes i mere end en uge, mistes dato- og tidsindstillingerne. Disse indstillinger skal foretages igen.
- Sprog, dato og tid kan ændres når som helst ved hjælp af [Language/言語]
 (27 s. 82) og [Datoindstillinger] (27 s. 82) i opsætningsmenuen (27 s. 78).



English

Francais

Portuquês

Español

Danske

OK 0k

Grundlæggende optagelse

Nu er du klar.

Fokusering og billedtagning (normal tilstand)

Normal tilstand vælges, når der er tændt for kameraet. I denne tilstand justeres indstillingerne automatisk alt efter optageforholdene.

Udløserknappen har to positioner: Kameraet justerer fokus automatisk, når knappen trykkes halvvejs ned og tager et billede, når knappen trykkes helt ned (for at tage et billede uden brug af automatisk fokus, skal du justere fokusindstillingen som beskrevet på s. 48).

- Hold kameraet med begge hænder og tryk begge albuer let ind mod kroppen.
 - Sørg for at fingre, hår eller kameraremmen ikke blokerer objektivet, blitzen eller Af-ekstralys.





2 Placér motivet i midten af billedet og tryk udløserknappen halvvejs ned for at indstille fokus, eksponering og hvidbalance.





- Hvis der registreres portrætmotiver, giver kameraet prioritet til ansigter, når fokus indstilles.
- Fokusafstanden måles ved maksimalt ni punkter. Der vises grønne rammer, der angiver de positioner, der er i fokus.



 Stillbilledet, du har taget, vises kort på billeddisplavet og optages på den interne hukommelse eller SD-hukommelseskortet.



🖪 Bemærk -----

Hvis der er slukkes for kameraet i kvalitetstilstand (CP s. 38), gendannes den sidst valgte kvalitetsoptagelsestilstand, næste gang der tændes for kameraet. For at vende tilbage til normal optagelse skal du trykke på kvalitetsoptagelse.



🏹 Optagelse af nærbilleder (makrooptagelse) -------

I normal tilstand justerer kameraet automatisk fokus for motiver, der er tæt på objektivet. Der kan opnås kortere fokusafstande ved at vælge [Lup] (127 s. 38) i premiumtilstand.

Brug af zoomfunktionen

For at zoome ind på dit motiv, således at det udfylder billedet, skal du vælge [4] (telefoto) med zoomknappen eller vælge [4] (vidvinkel) for at zoome ud for bredere vinkler. Mængden af zoom vises med zoomlinjen og zoomforholdet på billeddisplayet.





Zoomlinje

Den hvide del af zoomlinjen angiver den optiske zoom (op til 5,0×); den grønne del af zoomlinjen angiver superopløsningszoomen (op til 2,0×). Når der anvendes superopløsningszoom, vises symbolet 🖼 på billeddisplayet, og zoomforholdet vises med grøn farve. Superopløsningszoomen giver dig



mulighed for at forstørre motivet med mindre billedforringelse.

Bemærk -----

Superopløsningszoomen er aktiveret, når indstillingen [Normal] er valgt for [Digitalt zoombillede] (1 (2 s. 82) i opsætningsmenuen (1 s s. 78).

🍟 Brug af digital zoom ------

Alt efter optagetilstand og de valgte muligheder i optagemenuen kan du zoome mere ind på dit motiv, når zoomlinjen når den del, der vises med gult. Efter at have sluppet zoomknappen skal du vælge (Å) for at zoome ind på motivet ved hjælp af den digitale zoom (KGP s. 57).



Brug af blitzen

Brug blitzknappen til at vælge en blitztilstand. Den aktuelle blitztilstand vises øverst på displayet.

OFF	$\langle \! \! \! \! \rangle$	Blitzen affyres ikke.
AUTO	AUTO	Blitzen udløses automatisk.
ON	₹.	Blitzen affyres med hver optagelse. ^(*)



(*) Bemærk, at blitzen eventuelt ikke affvres alt efter optagetilstanden eller de valgte muligheder i optagemenuen (12 s. 104).



Forsigtig ----

- Blitztilstandsikonet blinker i cirka fem sekunder, mens blitzen oplades. Der kan ikke tages billeder, inden opladningen er fuldendt, og ikonet holder op med at blinke
- Det kan tage længere tid at tænde for kameraet, når blitzen anvendes.



🛚 Bemærk ------

- Den ekstra blitz affyres for at øge AE-præcisionen.
- For at reducere "røde øjne", der forårsages af blitzen, skal du vælge [Til] for [Rødøjereduktion] (C s. 73) i optagemenuen (C s. 71).

Brug af selvudløseren

Kameraet har en ti-sekunders selvudløser til selvportrætter, en to-sekunders selvudløser til at forhindre sløring, der skyldes kamerabevægelse, når der trykkes på udløserknappen, og en gruppeudløser til gruppeportrætter.



Før optagelse skal du anvende knappen 🖄 (selvudløser) for at vælge en selvudløsertilstand. Den aktuelle indstilling vises på billeddisplayet.

Hvis gruppeudløseren er valgt, tager kameraet to billeder med fem sekunders mellemrum; selvudløserlampen blinker i



to sekunder umiddelbart før hvert billede. Fokus fastsættes ved den position, der er valgt til det første billede.

- 🕭 Bemærk -
 - Kameraet forbliver i selvudløsertilstand, selv efter billedet er taget. For at annullere selvudløseren skal du trykke på knappen O og ændre selvudløserindstillingen til [Selvudløser fra].
 - Når ti-sekundersudløseren er aktiv, lyser selvudløserlampen i otte sekunder, mens selvudløseren tæller ned, og blinker de sidste to sekunder, før billedet tages.
 - Når selvudløseren er indstillet til [2 sekunder], hverken lyser eller blinker selvudløserlampen.
 - De tilgængelige muligheder afhænger af optagetilstanden (1997 s. 104).

Eksponeringskompensation

Knappen 🗹 (eksponeringskompensation) kan anvendes til at justere eksponering, hvis motivet er for mørkt eller for lyst. Når kameraet er klar til optagelse, skal du trykke på knappen 🖄 og bruge knappen ▲ og ▼ til at øge eller reducere eksponeringen. Tryk på knappen MENU/ OK, når indstillingerne er udført.





🕭 Bemærk -

l visse tilstande anvendes knappen 🛛 til at justere andre indstillinger end eksponering (😰 s. 39).

Afspilning af billeder

Visning af billeder

For at få vist et billede på displayet skal du trykke på 🕩 (afspilning) (for at tænde for kameraet med et vist billede skal du trykke på knappen 🕩 og holde den inde).

Brug knappen ◀ og ► til at få vist yderligere billeder eller tryk på knappen ► igen for at forlade optagetilstanden.

Miniaturevisning

Brug zoomknappen til at vælge mellem et billede, 20 billeder, 81 billeder og kalendervisning.





Multibilledvisning

Brug knappen ▲, ▼, ◀ og ▶ til at markere billeder, og tryk på knappen MENU/OK for at få vist det markerede billede i fuld størrelse.

Kalendervisning

Brug knappen ▲, ♥, ◀ og ▶ til at markere den ønskede dato (der kan kun vælges datoer, for hvilke der er billeder), og tryk på knappen MENU/OK-for at se det første billede, der er taget den valgte dag, i fuld størrelse.



For at få vist billeder, der er taget andre måneder, skal du markere den pågældende måned og trykke på ◀ eller ▶.

Klassificering af billeder

Tryk på ▲ eller ▼ for at give det billede, der vises i en enkeltbilledvisning, en klassificering fra en til tre stjerner. Der kan indstilles klassificeringer for op til 9.999 billeder.



Visning af favoritter

For at se billeder med en valgt klassificering skal du trykke på knappen ★ under afspilning og vælge den ønskede klassificering. Vælg [Alle klas.] for at få vist alle billeder med en klassificering på mindst én stjerne, eller tryk på ★ igen for at vende tilbage til normal afspilning.





Bemærk -----

- · Favoritter kan vises i en enkelt- eller 20-billedersvisning.
- Klassificeringer kan ændres, mens favoritterne vises. Den nye klassificering ses, næste gang favoritterne vises.
- Billeder kan gensorteres i favoritvisningen (1997 s. 67).

Billedforstørrelse

For at zoome ind på billeder, der vises i enkeltrammevisning, skal du vælge Q med zoomknappen. Maksimal forstørrelse varierer med billedstørrelse.

Billedstørrelse	Forstørret visning
	(maksimal forstørrelse)
VGA 4:3	3,4×
1M 4:3	6,7×
Andre billedstørrelser end ovenstående	16×

Brug knappen ▲, ▼, ◀ og ▶ til at få vist andre områder af billedet eller vælg ➡ med zoomknappen for at få vist billedet i fuld størrelse.





- · Film kan ikke forstørres.
- Beskårne kopier (127 s. 61) kan ikke zoomes ind til de forstørrelser, der er angivet ovenfor.

Sletning af filer

Brug knappen 🛍 (slet) til at slette filer fra den interne hukommelse eller et hukommelseskort under afspilning.





Enkelbilledvisning



Miniaturevisning

Enkeltbilledvisning

Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Slet en	Slet det aktuelle billede.
Slet flere	Vis billeder i 20-billedersvisning og vælg mellem [Vælg
	indiv.] og [Vælg omr.] (se nedenfor).
Slet alle	Der vises en bekræftelsesdialog. Markér [Ja] og tryk
	på knappen MENU/OK for at slette alle billeder på den
	interne hukommelse eller hukommelseskortet.

Miniaturevisning

Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Vælg Indiv.	Slet valgte billeder.
Vælg omr.	Slet alle billeder i valgte områder.

Sletning af flere filer

Følgende muligheder vises, når der trykkes på knappen 🛍 i miniaturevisning, eller [Slet flere] vælges i enkeltbilledvisning.

Sel. indiv. (Vælg indiv.): Sletning af flere valgte filer

- Markér billederne, og tryk på knappen MENU/OK for at vælge.
 - Valgte billeder markeres med ikonet D. For at afmarkere et billede skal du markere det og trykke på knappen MENU/OK igen.
- 2 Tryk på 🛍.
 - Der vises en bekræftelsesdialog.
- 3 Markér [Ja], og tryk på knappen MENU/OK.

Vælg omr.: Sletning af alle filer i valgte områder

- 1 Markér det første billede i området, og tryk på knappen MENU/OK.
 - ・ Der vises et ikon ved billedet. For at fravælge skal du markere og trykke på knappen め.
- 2 Markér det sidste billede i området og tryk på knappen MENU/OK for at markere alle billeder i det valgte område med ikonet m.
 - · Gentag trin 1 og 2, indtil alle de ønskede filer er blevet valgt.
- 3 Tryk på 🗓.
 - Der vises en bekræftelsesdialog.
- 4 Markér [Ja], og tryk på knappen MENU/OK.
Brug af menuerne

Menuerne kan vises ved at trykke på knappen MENU/OK under optagelse eller afspilning.

Hurtigoptagemenuen

Som standard vises hurtigoptagemenuen, når du trykker på knappen MENU/OK under optagelse. For at springe direkte til den fulde optage menu, når der trykkes på knappen MENU/OK, skal du vælge [Fra] for [Hurtig menuvisning] (27 s. 79) i opsætningsmenuen (27 s. 78).



Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Lydstyrkeindstil.	Justér lydstyrken på lyden, der afgives af kameraknapperne.
Billedkval./størrelse	Justér billedstørrelse (🖙 s. 72).
Advoptage- muligheder	Vis den fulde optagemenu (🖙 s. 71), inklusive opsætningsmenufanen.

Hurtigafspilningsmenuen

Som standard vises

hurtigafspilningsmenuen, når du trykker på knappen MENU/OK under afspilning. For at springe direkte til den fulde afspilningsmenu, når der trykkes på knappen MENU/OK, skal du vælge [Fra] for [Hurtig menuvisning] (127 s. 79) i opsætningsmenuen (127 s. 78).



Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Vælg vist information	Vælg billedinformationsdisplay under afspilning fra [Simpel] (grundlæggende billedinformation 🖙 s. 18), [Detaljeret] (detaljeret billedinformation 🖙 s. 19), og [Fra] (ingen billedinformation).
Privatindstil.	Hvis [Til] er valgt, er skjulte billeder (🕼 s. 59) ikke synlige under afspilning.
Adv. afspmuligheder	Vis den fulde afspilningsmenu (🍘 s. 75), inklusive opsætningsmenufanen.

Avanceret betjening

Læs dette afsnit, hvis du vil lære mere om de forskellige kamerafunktioner.

1	Tilpasning af indstillinger til
	scenen38
2	Optagelse og visning af film45
3	Mere om fotografering47
4	Mere om afspilning59
5	Optagemenuen71
6	Afspilningsmenuen75
7	Opsætningsmenuen78
8	Direkte udskrivning84
9	Overførsel af billeder til
	computeren89
10	Bilag98

Kvalitetsoptagelse

Vælg en kvalitetsoptagelsestilstand, der passer til indstillingerne for motivet.

Kvalitetsoptagelsestilstande

۳1	Madlavning	Justér lysstyrke og farveglød for at få maden til at se indbydende ud
	Slik	Tag billeder med kunstnerisk slørede kanter og skab en rektangulær eller oval vignette i en hvid ramme.
*	Auktion	Kombinér flere billeder, så de udgør et enkelt billede med layout efter eget valg (🍞 s. 41).
Ý	Fest	Fang indendørs baggrundslys. Blitzen kan stadig anvendes til at oplyse dit primære motiv.
<u>م</u>	Håndholdt natopt.	Anvend til håndholdte optagelser af nattescener.
Ρ	P-tilstand	Anvend for at få adgang til næsten alle muligheder i optagemenuen (1875 s. 71), når du ønsker at justere indstillingerne manuelt (1875 s. 104).
2	Portræt	Anvend til portrætter. Kameraet registrerer automatisk ansigter (op til otte) og justerer fokus, lysstyrke og farve.
≜ *	Natportræt	Anvend til optagelse af portrætbilleder i natlige omgivelser. Udløserhastigheden sænkes, så vær forsigtig med kamerarystelse.
, M	Lup	Optimér zoom for nærbilleder, der er tættere end normalt. Optisk zoom kan ikke anvendes.
	Landskab	Anvend, når der tages landskabsbilleder med masser af grønne planter eller blå himmel.
*	Strand	Tag lyse portrætter på solfyldte strande eller andre lyse sandfyldte vidder.
<u>.</u>	Sne	Gengiv naturligt lys i optagelser af snelandskab med korrekt eksponerede portrætmotiver.
*	Sport	Anvend, når der tages billeder af objekter, der bevæger sig.
8	Fyrværkeri	Fotografér fyrværkeri. Tryk på knappen ▼ for at vælge en eksponeringstid på to, fire eller otte sekunder. Før optagelse bør kameraet sættes på et stativ eller placeres på en stabil, jævn overflade.

	Skråkorr tilstand	Reducerer perspektiveffekten på plakater, visitkort og andre rektangulære objekter (1277 s. 42).
4	Kæledyr	Fotografering af kæledyr. Blitzen (1275 s. 29), AF-hjælpelys (1277 s. 80) og højttaler (1277 s. 81) slukker automatisk og forbliver slukkede, når denne tilstand vælges.
mini	Miniature	Anvend til at skabe billeder, der ligner billeder af dioramaer (1277 s. 43).
Toy	Legetøjskamera	Tag billeder, der imiterer den skarpe kontrast og mættede farver, der frembringes ved legetøjskameraer.
Hi BW	Høj kontrast S/H	Anvendes til kornede sort/hvid-optagelser med høj kontrast.
Soft	Blød fokus	Anvend til blød fokuseffekt, der svarer til den, der skabes med bløde fokusobjektiver.
X	Krydsproces	Tag billeder med farver, der afviger markant fra dem på det aktuelle motiv. Farverne kan vælges ved hjælp af muligheden [Farveglød] (🍞 s. 74) i optagemenuen.
BW	Sort/hvid	Tag sort/hvid-billeder.
ŚP	Sepia	Tag billeder i sepia.
Му	MY1-MY5	Gem indstillinger, der er foretaget med knappen ▼ for at oprette en tilpasset tilstand (🆅 s. 44).



🕭 Bemærk ---

Følgende indstillinger kan justeres ved at trykke på knappen **V**:

Tilstand	Indstillinger
Madlavning/Slik/Auktion	Lysstyrke, farveglød
Fyrværkeri	Eksponeringstid
Miniature	Miniature muligheder
Andre tilstande	Lysstyrke

Billedtagning i kvalitetsoptagelsestilstande

Vis kvalitetsoptagelsestilstande. 1

- Tryk på knappen PREMIUM i optagelsestilstand for at få vist dialogboksen til valg af kvalitetsoptagelsestilstand. Alt efter hvilken listetype, du sidst valgte, viser dialogen enten dine foretrukne kvalitetsoptagelsestilstande eller en komplet liste.
- Trvk på ▲ eller ▼ for at skifte mellem de to visninger (hvis du ønsker det, kan du ændre den rækkefølge, som mulighederne er angivet, i visningen "favoritter" 😰 s. 43).







Madlavning 🔍 : Hjelp

▼ Vis alt



 Tryk på ◀ eller ▶ for at markere en kvalitetsoptagelsestilstand.

Prøvebillede

Normal



🖣 Bemærk

Prøvebilledet kan vælges ved hjælp af muligheden [Gem kvalitetsoptagelse] (CF s. 76) i afspilningsmenuen (CF s. 75).

3 Vælg den markerede tilstand.

 Tryk på knappen MENU/OK. I tilstanden slik eller auktion bliver du bedt om at vælge et billede eller layout. Markér den ønskede mulighed, og tryk på knappen MENU/OK.

4 Justér indstillingerne.

 Tryk på ▼ for at justere indstillingerne for den aktuelle tilstand (☞ s. 39). Hvis det ønskes, kan de nye indstillinger lagres som en brugerdefineret tilstand (☞ s. 44).

5 Tag billeder.

🍟 Afslutning for at gå til normal tilstand ------

For at vende tilbage til normal optagelsestilstand skal du trykke på \blacktriangleleft eller \blacktriangleright på displayet for kvalitetsoptagelsestilstand.

Auktionstilstand

Tag ét eller flere billeder for at skabe et billede ved hjælp af den valgte layout. Hver gang udløserknappen slippes, viser kameraet en bekræftelsesdialog. Tryk på knappen MENU/OK for at føje billedet til den næste ramme i layoutet.

Når alle rammer er fulde, skal du trykke på knappen MENU/OK for at fuldende billedet.

Billedstørrelsen er fastsat til [100] 4 : 3], filstørrelse på 500 KB eller mindre.









Skråkorr.-tilstand

Reducerer perspektiveffekten på plakater, visitkort og andre rektangulære objekter.



1 Tag et billede.

- Hvis kameraet kan registrere et objekt, der kan anvendes til at korrigere perspektivet, vises der en meddelelse med objektet vist med en orange ramme.
- Kameraet kan registrere op til fem objekter. For at vælge et andet objekt skal du trykke på ▶ eller på ॐ for at tage billedet uden at korrigere perspektivet.
- Hvis målområdet ikke kan registreres, vises en fejlmeddelelse. Det originale billede forbliver uændret.

2 Gem den modificerede kopi.

 Tryk på knappen MENU/OK for at gemme det originale billede samt den kopi, der er blevet behandlet for at reducere effekten af perspektivet.

🕏 Bemærk -----

Du kan også korrigere skævheden på et tidligere optaget stillbillede (1997 s. 64).

Forsigtig -----

Når [Skråkorr.-tilstand] er valgt, skal du bemærke følgende:

- For at optage motivet så stort som muligt skal du placere det, således at hele motivet er synligt på billeddisplayet.
- · Kameraet kan eventuelt ikke genkende motivet i følgende tilfælde:
 - Når billedet er uden for fokus
 - Når fire kanter af motivet ikke er helt synlige
 - Når det er svært at skelne mellem motivet og baggrunden
 - Når baggrunden er kompliceret
- Det optages to billeder: et før korrigering og et efter. Hvis antallet af resterende billeder er mindre end to, kan du ikke optage motivet.
- Korrigeringsområdet registreres eventuelt ikke korrekt, hvis funktionen [Dato indsættelse] (1277 s. 55) er aktiveret.

Optagelse i miniaturiseringstilstand

Denne tilstand skaber billeder, der ligner billeder af dioramaer. Den er mest effektiv, når billedet tages fra et højt udsigtspunkt.

Ved at trykke på knappen ▼ i miniaturetilstand, vises miniaturemulighederne. De områder, der ikke vil være i fokus i det endelige billede, vises med gråt. Tryk på ▲ eller ▼ for at placere det område, der skal være i fokus, og tryk på ◀ eller ▶ for at justere dets bredde. Tryk på knappen MENU/OK for at

afslutte handlingen og vende tilbage til optagelsestilstand.

Når kameraet holdes lodret, vises det område, som vil være i fokus, vandret.

Fokus i det endelige billede varierer en smule fra det billede, der vises

umiddelbart efter optagelse.

Favoritter kvalitetsoptagelsestilstande

For at føje en kvalitetsoptagelsestilstand til listen over favoritter skal du markere tilstanden på den komplette liste og trykke på ★. Du bliver bedt om at vælge en tilstand, der skal fjernes fra favoritterne. Markér en tilstand, og tryk på knappen MENU/OK for at erstatte den med den tilstand, der er valgt i den komplette liste.







Forsigtig -----

Oprettelse af nye kvalitetsoptagelsestilstande

Ændringer i kvalitetsoptagelsestilstande kan lagres i indgang [MY1] til [MY5]. Denne handling kan foretages under optagelse og afspilning.

Optagetilstand

Tryk på ★ i dialogboksen for at justere indstillingen for den aktuelle tilstand. Du bliver bedt om at tage et prøvebillede for den nye tilstand. De aktuelle indstillinger og prøvebilledet gemmes, når du tager billedet.



Afspilningstilstand

Vis et billede, der er optaget i kvalitetsoptagelsestilstand i fuld billedafspilning, og vælg [Gem Mine indstil.: Kval.optagel.] (IP s. 76) i afspilningsmenuen (IP s. 75) for at oprette en ny kvalitetstilstand ved hjælp af de justeringer, der var aktiverede, da billedet blev taget.





Prøvebilledet, der er taget, når indstillingerne lagres i optagelsestilstand, kan ikke ses under afspilning.

- Nye tilstande gemmes i rækkefølge fra indgang [MY1] til [MY5]. Hvis alle indgange er fulde, bliver du bedt om at overskrive indstillingerne i en eksisterende indgang. Markér den ønskede indgang, og tryk på knappen MENU/OK.
- For at vælge et nyt prøvebillede uden at ændre indstillingerne skal du anvende muligheden [Gem kvalitetsoptagelse] (127 s. 76) i afspilningsmenuen (127 s. 75).

2 Optagelse og visning af film

Optagelse af film

Der kan optages film i AVI-format med lyd ved at trykke på knappen 🛱 (film) i normal tilstand eller i kvalitetsoptagelsestilstande.

Kameraet indstiller fokus og eksponering og starter optagelse. Ikonet [**●REC**] blinker på displayet under optagelse. Tryk på ^L igen for at afslutte optagelse.





- 🚺 Forsigtig
 - Under filmoptagelse kan der optages driftslyde.
 - Film kan være op til 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde. Alt efter typen af hukommelseskort afsluttes optagelse eventuelt, før denne længde nås. Dem maksimale samlede længde på alle filmfiler, der kan lagres, afhænger af hukommelseskortets kapacitet (1277 s. 109).
 - Der kan forekomme flimren i film, der er optaget under lysstofrør.
 - Den maksimalt digitale zoom (☞ s. 57), der er tilgængelig under filmoptagelse, er 2,8× for film med en billedstørrelse på [₩ 1280] og 4,0× for film med en billedstørrelse på [₩ 640].

- 🕏 Bemærk ·
 - Zoomknappen kan anvendes til digital zoom (1277 s. 57) under optagelse.
 - · Motivsporing AF kan ikke anvendes.
 - Kameraet optager film ved 30 rammer pr. sekund.
 - Den resterende optagetid ændres eventuelt ikke på samme måde, da den genberegnes fra den resterende hukommelseskapacitet under filmoptagelse.
 - Alt efter niveauet ved starten af optagelsen kan batteriet blive afladet, før optagelsen afsluttes. Det anbefales at oplade batteriet, før der optages lange sekvenser.
 - Et hukommelseskort med hastighedsklasse 6 anbefales, når der optages fil med [CD 1280] valgt for [Filmstørrelse].

Visning af film

Film, der vises i fuld billedafspilning, kan ses ved at vælge Q med zoomknappen. Status vises med en indikator på displayet.

⇔RMOV0101 <mark>MG</mark>	74) 840 🕶	<u>50</u> 0010/9899
		Z>Z>Z
Q : Start 2011/01/01	12:15	

Hurtig fremad	Vælg 🗭 med zoomknappen under afspilning.
Spol tilbage	Vælg 🚺 med zoomknappen under afspilning.
Pause/afspilning	Tryk på knappen ★.
Langsom afspilning	Hold zoomknappen på 🚺, mens afspilning er midlertidigt standset.
Langsom tilbagespoling	Hold zoomknappen på 🚺, mens afspilning er midlertidigt standset.
Næste ramme	Vælg 🚺 med zoomknappen, mens afspilning er midlertidigt standset.
Forrige ramme	Vælg [+] med zoomknappen, mens afspilning er midlertidigt standset.
Justering af lydstyrke	Tryk på 🔺 eller 🛡 under afspilning.

Fokus

Automatisk fokus gengiver eventuelt ikke de ønskede resultater med visse motiver. I disse tilfælde kan fokuslåsen anvendes til at sammensætte billedet igen efter fokusering på et andet motiv fra den samme afstand.

Fokuslås

Brug fokuslåsen, hvis kameraet ikke kan fokusere eller tage billeder, hvor motivet ikke er i midten af billedet.

 Placér motivet i midten af billedet, og tryk udløserknappen halvvejs ned for at indstille fokus, eksponering og hvidbalance.





- Fokusafstanden måles ved maksimalt ni punkter. Der vises grønne rammer, der angiver de positioner, der er i fokus.
- 2 Tryk udløserknappen halvvejs ned og hold den nede for at låse fokus og sammensætte billedet igen.

Motiv, der skal fokuseres





3 Tryk forsigtigt udløserknappen helt ned.



Forsiatia -----

Hvis afstanden mellem kameraet og motivet ændres, mens fokuslåsen er aktiveret, skal du løfte fingeren fra udløserknappen og fokusere igen fra den nye afstand.



🎑 Om fokusering-----

 Farven og formen på rammen i midten af billeddisplayet angiver, om der er fokus på motivet eller ej.

Fokusstatus	Rammefarve	Rammeform
Kameraet har endnu ikke fokuseret (undtagen	Hvid	[]
normal tilstand, [Auktion], [Portræt],		
[Kæledyr]).		
Motiv i fokus	Grøn	гл Г.
Motiv ikke i fokus	Rød	(blinker)

- Det er ikke muligt at få følgende motiver i fokus, eller de er ikke i fokus, selv om rammefarven er grøn.
 - Motiver, der mangler kontrast, såsom himlen, en væg, der kun har én farve, eller motorhjelmen på en bil.
 - Flade to-dimensionelle genstande, der kun har vandrette linjer og ingen væsentlige fremspring.
 - Hurtigt bevægende objekter.
 - Ting på dårligt oplyste steder.
 - Områder med stærkt modlys eller spejlbilleder.
 - Ting, der flimrer, såsom lysstofrør.
 - Punktlyskilder, såsom lyspærer, spotlys eller LED'er.

Hvis du ønsker at optage sådanne motiver, skal du først fokusere på en genstand i den samme afstand som motivet, og derefter optage.

Fokusmuliaheder

Muligheden [Fokus] i optagemenuen (CP s. 71) kan anvendes til at vælge fokustilstand alt efter motivet eller den kreative idé.



Motivsporing

I denne tilstand fokuserer kameraet på motivet i midten af billeddisplayet, når udløserknappen trykkes halvvejs ned. Det valgte motiv vises med et grønt fokusmål.





Fokus sporer motivet, idet det bevæger sig gennem displayet, og slutter, når du tager et billede, eller løfter fingeren fra udløserknappen.



Forsigtig --

- Kameraet kan eventuelt ikke spore motiver, der bevæger sig hurtigt eller er dårligt oplyst.
- Fokusmålet blinker rødt, hvis kameraet ikke kan finde motivet.
- Hvis motivet forlader rammen, blinker målet rødt, og fokussporing afsluttes.

Forhindring af sløring

For at forhindre sløring, der skyldes kamerabevægelse, når udløserknappen slippes ("kamerarystelse"), skal udløserknappen nedtrykkes jævnt og forsigtigt.

Sløring forekommer især, hvis:

- blitzen er slået fra, og lyset er dårligt, eller
- kameraet er zoomet ind

I situationer, hvor billederne er tilbøjelige til at blive slørede som følge af kamerarystelse, viser kameraet et 🔊 kon. Følgende anbefales for at forhindre sløring.

Sløringsreduktion

Sløring kan reduceres ved at vælge [Til] for [Kamerarystelseskorr.] i optagemenuen (@ s. 71). Bemærk, at denne mulighed eventuelt ikke er tilgængelig i visse tilstande (🕼 s. 104).

- Forsigtig -----
 - Sløringsreduktion har ingen effekt på sløring, der skyldes motivbevægelser (bevægelsessløring).
 - Sløringsreduktion er aktiveret som standard.

Brug af blitzen

Blitzen kan aktiveres ved at vælge blitztilstanden [AUTO] eller [ON] (🕼 s. 29).

Øgning af ISO

Sløring kan sommetider forhindres ved at vælge en højere ISO (1) (1) (1) (forskellige s. 56), men bemærk, at der kan forekomme "støj" (forskellige variationer i lysstyrke og farve) i billeder, der tages ved højere ISOværdier.

Farvemodificering

Tilpas farver til lyskilden eller modificér dem, så de passer til din kreative idé.

Hvidbalance

Farver kan justeres ved hjælp af muligheden [Hvidbalance] i optagemenuen (I S. 71). Ved standardindstillingen for [Multi-P AUTO] justerer kameraet automatisk hvidbalancen, således at et hvidt motiv vil fremstå som hvid, uanset farven på lyskilden. Det kan dog være nødvendigt at tilpasse hvidbalancen i forhold til lyskilden under blandet lys, eller når der tages et billede af et motiv, som er en solid farve. Bemærk, at [Hvidbalance] eventuelt ikke er tilgængelig i visse tilstande (I s. 104).

AUTO	Auto			
	Justerer hvidbalancen automatisk.			
	Multi-P AUTO			
^E AT	Kameraet vælger automatisk den optimale hvidbalance alt efter sol- og skyggeforholdet eller blitzen i belysningsområdet.			
	Udendørs			
	Vælg dette, når der optages udendørs (solskin), og hvidbalancen ikke kan justeres korrekt.			
	Skye			
	Vælg dette, når der optages i overskyet vejr eller i skygge, og hvidbalancen ikke kan justeres korrekt.			
	Glød.lam. 1			
×1	Vælg dette, når der optages under glødepærer, og hvidbalancen ikke kan justeres korrekt.			
	Glød.lam. 2			
12	Vælg dette, når der optages under glødepærer (mere rødligt sammenlignet med [Glød.lam. 1]).			
	Lysstofrør			
	Vælg dette, når der optages under lysstofrør, og hvidbalancen ikke kan justeres korrekt.			
WB	Manuel			
- M	The second se			

Justerer hvidbalancen manuelt.

- 🕭 Bemærk ·
 - Automatisk hvidbalance giver eventuelt ikke de ønskede resultater, hvis motivet mangler hvide genstande. Dette kan korrigeres ved hjælp af manuel hvidbalance eller ved at tilføje en hvid genstand i motivet, før optagelse.
 - Når der anvendes andre muligheder end [Auto] eller [Multi-P AUTO] med blitzen, kan det endelige resultat variere markant fra visningen gennem objektivet, der vises på billeddisplayet.

Manuel

- Vælg [Manuel].
- 2 Indram et stykke papir eller et andet hvidt objekt under det lys, der skal anvendes i det endelige billede, og tryk på★.
 - Hvdbalancen indstilles.

3 Tryk på knappen MENU/OK.

- Symbolet vises på skærmen.
- Der kan ses en forhåndsvisning af den valgte hvidbalanceindstilling på billeddisplayet. Gentag ovenstående trin, indtil den ønskede effekt opnås.

🔦 Bemærk ---

For at annullere [Manuel] skal du vælge en anden indstilling end [Manuel].

Billedindstillinger

Muligheden [Billedindstillinger] i optagemenuen (T s. 71) kan anvendes til at justere kontrast, skarphed og livagtighed. Bemærk, at [Billedindstillinger] eventuelt ikke er tilgængelig i visse tilstande (T s. 104).



Levende

Tag stærke, livagtige billeder med højere kontrast og skarphed og maksimal livagtighed.



Skaber et billede med normal billedkvalitet.



Naturlig

Vælges til blødere resultater med mindre kontrast, skarphed og livagtighed end dem, der ses med billeder, som er taget med [Standard].

Sådan tages en serie af billeder

Muligheden [Kontinuerlig tilstand] i optagemenuen (27 s. 71) kan anvendes til at tage ét billede ad gangen eller i en kontinuerlig rækkefølge (bemærk, at [Kontinuerlig tilstand] eventuelt ikke er tilgængelig i visse tilstande 27 s. 104). Følgende muligheder er tilgængelige:

Fra

Der tages et billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.

Kont.

Kameraet optager en serie af billeder, mens der trykkes på udløserknappen. Når et billede, der er taget i denne tilstand, vises i fuld rammeafspilning (☞ s. 31), kan de andre billeder i rækkefølgen ses ved at trykke på ◀ eller ►.

S-Kont (kontinuerlig strøm)

Mens der trykkes på udløserknappen, tager kameraet op til 16 billeder ved ca. 7,5 billede pr. sekund og samler dem for at dannet et enkelt billede i størrelsen 4.608 × 3.456 pixel. Cirka 2 sekunder er nødvendige for at optage hele sekvensen.

M-Kont (kontinuerlig hukommelsesændring)

Kameraet optager, mens der trykkes på udløserknappen, men det er kun de sidste 16 billeder (cirka de sidste to sekunders optagelse), der optages, og der oprettes et enkelt billede på størrelsen 4.608×3.456 pixel.





- D Forsiatia
 - Digital zoom er tilgængelig i indstillinger for S-Kont og M-Kont, selv om [Tilp. auto.] er valgt for [Digitalt zoombillede] (PP s. 82) i opsætningsmenuen (**E** s. 78).
 - Ved at slukke for kameraet nulstilles [Kontinuerlig tilstand] til [Fra].



- 🔦 Remærk -
 - Hvis en sekvens, der er optaget med [M-Kont], indeholder mindre end 16 billeder, optages hele sekvensen.
 - Ved andre indstillinger end [Fra] slukker blitzen automatisk, og fokus og eksponering fastsættes med det første billede i hver serie.
 - Hvis filnummeret 9999 nås under kontinuerlig optagelse, og [Til] er valgt for [Kortsekvensnummer] (1277 s. 82), gemmes de resterende billeder i sekvensen i en separat mappe.

\mathcal{Q} Visnina af S-Kont- oa M-Kont-billeder med forstørret visnina ------

Der kan anvendes zoom til at se de individuelle rammer for [S-Kont]- og [M-Kont]billeder under afspilning. Ved at vælge **Q** med zoomknappen, mens der vises et billede, der er taget med én af disse muligheder, i enkeltrammeafspilning, vises den første ramme i sekvensen. Brug knappen \blacktriangleleft og \triangleright til at se andre rammer. Tryk på knappen MENU/OK for at afslutte.

0101-0100	16 M 4:8 1	SO	
A	A	A	2020
1	T	T	1
20114 OH / O	uu (0:00		w.





Oprettelse af datoindfotografering

Brug muligheden [Dato indsættelse] i optagemenuen (CP s. 71) til at skrive datoen (ÅÅ/MM/DD) eller dato og klokkeslæt (ÅÅ/MM/DD tt: mm) på billeder, idet de tages.

Porsiatia ------

- [Dato indsættelse] kan ikke anvendes på film.
- Datoindfotograferingen på et billede kan ikke slettes.

Indstilling af kamerauret

Anvend muligheden [Datoindstillinger] i opsætningsmenuen (CP s. 78) til at indstille kamerauret.

- Markér [Datoindstillinger] i 1 opsætningsmenuen, og tryk på knappen 🕨 for at få vist datoindstillingsmenuen.
- 7 Tryk på ◀ eller ► for at markere år, måned, dag, time, minut eller datoformat, og tryk på 🛦 eller 🔻 for at ændre.
 - Du kan annullere indstillingen ved at trykke på knappen 🖄.



- 3 Kontrollér informationen på skærmen, og tryk derefter på knappen MENU/OK.
 - Bekræftelsesskærmen vises.

4 Tryk på knappen MENU/OK.

· Dato og klokkeslæt er indstillet.

ISO-følsomhed

ISO-følsomhed er en måling af kameraets følsomhed over for lys. En højere værdi betyder højere følsomhed. Høj følsomhed er egnet til optagelse af et mørkt sted eller til at minimere sløring af et motiv i hurtig bevægelse.

ISO-følsomhed bestemmes ved hjælp af muligheden [ISO-indstilling] i optagemenuen (1277 s. 71). Når ISO-indstillingen er indstillet til [Auto], ændrer kameraet automatisk følsomheden alt efter afstand, lysstyrke, zoom, makroindstillinger og billedkvalitet/størrelse. Vælg en anden indstilling end [Auto] til at fastsætte ISO-følsomhed til den valgte værdi.

Den øverste grænse for automatisk ISO-følsomhed kan vælges ved hjælp af [Maks ISO for ISO Auto] (🖅 s. 73) i optagemenuen. Bemærk, at denne mulighed eventuelt ikke er tilgængelig i visse optagetilstande (🖅 s. 104).

- 👌 Bemærk ---
 - Når [Auto] er valgt for ISO-følsomhed, vælger kameraet en ISO-følsomhed mellem 100 og den værdi, der er valgt for [Maks ISO for ISO Auto].
 - Billeder, der er optaget med en højere følsomhed, kan eventuelt forekomme kornede.
 - Når [Auto] er valgt for ISO-følsomhed, kan den ISO-værdi, der vises, når udløserknappen trykkes halvvejs ned, i visse tilfælde variere fra den værdi, der er valgt, når udløseren slippes (f.eks. når der anvendes blitz).

57

Digital zoom

Når kameraet er zoomet ind til den maksimale position for optisk zoom, kan den digitale zoom anvendes til zoomfaktorer på op til 4,8 × for stillbilleder, 2,8 × for film med en billedstørrelse på [(10) 1280] eller 4,0 × for film med en billedstørrelse på [(10) 640].

Digital zoom kan aktiveres ved at trykke kort på zoomknappen, når zoomlinjen når den del, der er

vist øverst med gult, og derefter sætte knappen tilbage til [4]. Mens digital zoom er aktiveret, vises ikonet 🖾, og zoomfaktoren vises med gult.

Alt efter optagetilstanden eller indstillingerne i optagemenuen kan den digitale zoom ikke anvendes (27 s. 104).

Automatisk tilpasning

Digital zoom forstørrer på normal vis billeddata fra midten af rammen og skaber et billede, der er en smule kornet. For at optage billeder ved aktuel størrelse skal du vælge [Tilp. auto.] for [Digitalt zoombillede] i opsætningsmenuen (27 s. 78). Den størrelse, ved hvilken billedet optages, varierer alt efter zoomforholdet.

Automatisk tilpasning kan aktiveres ved kort at trykke på zoomknappen, når zoomlinjen viser den maksimale optiske zoomposition, og derefter stille knappen tilbage til []]. Billedstørrelsen skifter derefter, hver gang []] vælges. Den aktuelle størrelse vises over zoomlinjen.

Den automatiske tilpasningszoom er aktiveret, når $\overline{00}$ 4 : 3 er valgt for [Billedkvalitet/str.] (\overline{CT} s. 72), og den digitale zoom er aktiveret i andre tilfælde.





Zoomforstørrelse og størrelse på optaget billede

Billedkvalitet/størrelse	Zoomforstørrelse	Brændvidde (*)
16M 4 : 3	1,0×	140 mm
1000 4:3	1,3×	170 mm
5M 4:3	1,8×	240 mm
11 4:3	3,6×	500 mm
VGA 4:3	7,2×	1000 mm

(*) Svarende til den på et 35 mm-kamera

4 Mere om afspilning

Skjul billeder

Når [Til] er valgt for [Privatindstillinger] i den hurtige afspilningsmenu (27 s. 36) eller den fulde afspilningsmenu (27 s. 75), vises billederne, der er valgt for [Skjul billeder], ikke.

Privatindstillinger

Valg "Til" for at skjule "hemmelige" billeder under afspilning og deaktiver sletning og andre afspilningsfunk.

til	•	Fra
Skjul billeder		
ठ Annuller	1	OK 0k

Valg af billeder

For at vælge de billeder, der skal skjules, når privatindstillingerne aktiveres, skal du markere [Skjul billeder] i menuen [Privatindstillinger] og trykke på ▶. Billeder vises i en 20-billedersvisning. Vælg [Vælg indiv.] eller [Vælg omr.].

Sel. indiv. (Vælg individuel): Valg af individuelle filer

- Markér billederne, og tryk på knappen MENU/OK for at vælge.
 - Valgte billeder markeres med ikoner. For at fravælge et markeret billede skal du markere det og trykke på knappen MENU/OK igen.
- 2 Tryk på ★ for at afslutte handlingen.

Vælg. omr.: Valg af områder

- Markér det første billede i området, og tryk på knappen MENU/OK.
 - Der vises et ikon ved billedet. For at fravælge skal du markere og trykke på knappen ů.
- 2 Markér det sidste billede i området, og tryk på MENU/OKknappen for at markere alle billeder i det valgte område med ikoner.
 - Gentag trin 1 og 2, indtil alle de ønskede filer er blevet valgt.
- 3 Tryk på ★ for at afslutte handlingen.

Skjul billeder

For at skjule billeder, der er valgt med [Skjul billeder], skal du vælge [Til] i menuen [Privatindstillinger].



Bemærk ------

Når [Til] er valgt for [Privat- indstil.], kan billeder ikke slettes ved hiælp af 🛍knappen (🕼 s. 34), og funktionen [Detaljeret] er ikke tilgængelig i den hurtige afspilningsmenu.



🍟 Visning af skjulte billeder -----

Vælg [Fra] for [Privatindstillinger] for at vise skjulte billeder og vende tilbage til normal afspilning.

4

Oprettelse af beskårne kopier

Der kan oprettes beskårne kopier ved hiælp af funktionerne [Beskær] og [Skævkorrigering] i afspilningsmenuen (2 s. 75).

Beskær

Opret en beskåret kopi af det aktuelle billede.

Brug zoomknappen til at vælge en beskæringsstørrelse og knappen \blacktriangle , \bigtriangledown , og ▶ til at placere beskæringen.

Tryk på knappen MENU/OK for at gemme det beskårne billede på en separat fil.



- Du kan kun beskære stillbilleder, der er optaget med dette kamera.
- Du kan ikke beskære film.
- Du kan beskære et billede gentagne gange, men billedet komprimeres hver gang, og billedkvaliteten nedsættes eventuelt.



🖣 Bemærk -----

- For at vælge formatforhold skal du trykke på knappen * på beskæringsdisplavet. Vælg mellem formatforholdet 4 : 3 og 1 : 1. Formatforholdet 3: 2 og 16: 9 understøttes ikke.
- De tilgængelige indstilllinger for beskæringsrammestørrelsen varierer alt efter den originale billedstørrelse.



 Billedstørrelsen efter beskæring afhænger af størrelsen på det originale billede, og størrelsen på beskæringen (den første beskæring, der vises på beskæringsdisplayet, er den næststørste beskæring. For at få vist den største beskæring skal du vælge 2 med zoomknappen).

Billedformat 4 : 3

Original billedstørrelse	Beskæringsniveau	Beskåret billedstørrelse
1600 4 : 3	1	4608×3456
	2, 3	3648×2736
	4 til 6	2592×1944
(000×0400)	7 til 10	1280×960
	11 til 14	640×480
	1 til 3	3648×2736
14M 3 : 2	4 til 6	2592×1944
(4608×3072)	7 til 10	1280×960
	11 til 14	640×480
57 1 . 1	1 til 3	2592×1944
(3456 × 3456)	4 til 7	1280×960
(00000000000000000000000000000000000000	8 til 11	640×480
5 16.0	1 til 3	2592×1944
(1608 × 2592)	4 til 7	1280×960
(4000 × 2552)	8 til 11	640×480
	1	3648×2736
10M 4 : 3	2 til 5	2592×1944
(3648×2736)	6 til 9	1280×960
	10 til 13	640×480
m 4.2	1 til 3	2592×1944
(2592 × 1944)	4 til 7	1280×960
(2572 × 1544)	8 til 12	640×480
m 4.2	1, 2	2304×1728
(2204 × 1709)	3 til 6	1280×960
(230-7 × 1700)	7 til 11	640×480
1M 4 : 3	1 til 3	1280×960
(1280×960)	4 til 8	640×480
VGA 4:3 (640×480)	1 til 4	640×480

Original billedstørrelse	Beskæringsniveau	Beskåret billedstørrelse		
	1 til 4	2736×2736		
16M 4 : 3	5, 6	1536×1536		
(4608×3456)	7 til 10	960×960		
	11 til 14	480×480		
	1 til 3	2736×2736		
14M 3:2	4 til 6	1536×1536		
(4608×3072)	7 til 10	960×960		
	11 til 14	480×480		
	1 til 4	2736×2736		
12M 1 : 1	5, 6	1536×1536		
(3456×3456)	7 til 10	960×960		
	11 til 14	480×480		
5 16.0	1 til 3	1536×1536		
(4608 × 2592)	4 til 7	960×960		
(4000 × 2392)	8 til 11	480×480		
	1 til 3	2304×2304		
10M 4 : 3	4 til 6	1536×1536		
(3648×2736)	7 til 9	960×960		
	10 til 13	480×480		
m 4.2	1 til 3	1536×1536		
(2592 × 1944)	4 til 7	960×960		
(2352 X 1544)	8 til 11	480×480		
m 4.2	1, 2	1536×1536		
4 : 5 (2204 × 1720)	3 til 6	960×960		
(230 + X 17 20)	7 til 11	480×480		
1M 4 : 3	1 til 3	960×960		
(1280×960)	4 til 8	480×480		
(640×480)	1 til 4	480×480		

Billedformat 1 : 1

4 Mere om afspilning

Skævkorrigering

Opret kopier, der er blevet behandlet, for at reducere effekten af perspektivet på firkantede genstande, såsom meddelelsestavler eller forretningskort.



- Forsiqtiq -----
 - Du kan kun anvende skråkorrigering på stillbilleder, der er optaget med dette kamera
 - Du kan ikke anvende skråkorrigering på film.



🖣 Bemærk ----------

- Hvis kameraet kan registrere et objekt, der kan anvendes til at korrigere perspektivet, vises der en meddelelse med obiektet vist med en orange ramme. Kameraet kan registrere op til fem genstande.
- Hvis målområdet ikke kan registreres, vises en fejlmeddelelse. Det originale billede forbliver uændret.
- For at vælge et andet korrigeringsområde skal du flytte den orange ramme til målområdet ved at trykke på knappen ▶.
- For at annullere skråkorrigering skal du trykke på knappen 🖄. Selv om du annullerer skråkorrigering, forbliver det originale billede uændret.
- Billedstørrelsen ændres ikke for skråkorrigerede billeder.
- Tiden for skråkorrigering øges med billedstørrelsen. For at reducere den nødvendige tid skal du foretage skråkorrigering på små kopier, der er oprettet med funktionen [Tilpas størrelse] (12 s. 76).

Billedstørrelse	Korrigeringstid	Billedstørrelse	Korrigeringstid
16M 4 : 3	Ca. 37 sekunder	1010 4:3	Ca. 23 sekunder
14M 3:2	Ca. 32 sekunder	5M 4:3	Ca. 12 sekunder
12M 1:1	Ca. 23 sekunder	11 4:3	Ca. 3 sekunder
12M 16:9	Ca. 24 sekunder	VGA 4:3	Ca. 1 sekund

Beskyttelse af billeder mod utilsigtet sletning

Funktionen [Beskyt] i afspilningsmenuen (ICF) s. 75) kan anvendes til at beskytte billeder mod utilsigtet sletning. For at beskytte det aktuelle billede skal du vælge [1 fil].

For at beskytte alle billeder eller fjerne beskyttelsen fra alle billeder skal du vælge [Vælg alle] eller [Annul. alle].

Valg af flere filer

For at ændre beskyttelsesstatus for flere valgte billeder skal du vælge [Vælg flere]. Billeder vises i en 20-billedersvisning. Vælg [Vælg indiv.] eller [Vælg omr.]

Vælg indiv.: Valg af individuelle filer

- Markér billederne, og tryk på knappen MENU/OK for at vælge.
 - Valgte billeder markeres med ikoner. For at fravælge et markeret billede skal du markere det og trykke på knappen MENU/OK igen.
- 2 Tryk på ★ for at afslutte handlingen.

Vælg omr.: Valg af områder

- 1 Markér det første billede i området, og tryk på knappen MENU/OK.
 - Der vises et ikon ved billedet. For at fravælge skal du markere og trykke på knappen ů.
- 2 Markér det sidste billede i området, og tryk på MENU/OKknappen for at markere alle billeder i det valgte område med ikoner.
 - · Gentag trin 1 og 2, indtil alle de ønskede filer er blevet valgt.
- 3 Tryk på ★ for at afslutte handlingen.



Valg af billeder til udskrivning

For at anmode om professionelle udskrifter af billederne på et hukommelseskort skal du først anvende funktionen [DPOF] i afspilningsmenuen (27 s. 75) for at oprette en digital "udskriftsordre", der angiver de billeder, du vil udskrive, samt antallet af udskrifter, og derefter



tage hukommelseskortet til et servicecenter for digitaludskrift, der understøtter DPOF-standarden.

For at føje det aktuelle billede til udskriftsordren skal du vælge [1 fil]. Vælg [Vælg alle] for at føje alle billeder til udskriftsordren eller [Annullér alle] for at fjerne alle filer fra udskriftsordren.

Valg af flere filer

For at ændre udskriftsstatus for flere valgte billeder skal du vælge [Vælg flere]. Billeder vises i en 20-billedersvisning. Markér billederne, og tryk på \blacktriangle eller \blacksquare for at vælge antallet af udskrifter (tryk på \blacktriangle for at øge og \blacksquare for at reducere).

Tryk på knappen MENU/OK for at afslutte, når handlingen er fuldendt.



Bemærk -----

For at fjerne DPOF-indstillingerne for flere stillbilleder skal du følge de samme trin, der er beskrevet ovenfor til indstilling af antallet af kopier, der skal udskrives til [0] for hvert billede, og derefter trykke på knappen MENU/OK.

Omarrangering af favoritter

Funktionen [Omarranger favoritter] i afspilningsmenuen (127 s. 75) kan anvendes til at ændre den rækkefølge, dine favoritbilleder står i. [Omarranger favoritter] er kun tilgængelig, når favoritter vises (127 s. 32).

1 Tryk på knappen MENU/OK.

 Tryk på knappen MENU/OK under afspilning af favoritter. Hurtigafspilningsmenuen vises (hvis [Fra] er valgt for [Hurtig menuvisning]
s. 79 i opsætningsmenuen
s. 78, vises den fulde afspilningsmenu; fortsæt til trin 3).



2 Vælg [Adv. afsp.- muligheder].

 Markér [Adv. afsp.- muligheder], og tryk på knappen MENU/OK for at få vist den fulde afspilningsmenu.

3 Vælg [Omarranger favoritter].

 Markér [Omarranger favoritter], og tryk på knappen MENU/OK for at få vist dine favoritter i en 20-billedersvisning. Vælg [Én ad gangen] eller [Flere].



Onarranger favoritter

4 Vælg billeder.

 Hvis du vælger [Én ad gangen] i trin 3, skal du markere billederne og trykke på knappen MENU/OK for at vælge eller fravælge. Hvis du vælger [Flere], skal du bruge knappen MENU/OK til at vælge det første og sidste billede i hvert område. Valgte filer markeres med ikoner.

Vælg billeder til flytning.				
13/ -	17	135 -	735-	73 -
13/ -	1 -	13/5 -	135-	17-
17	175	175 -	1	17 -
17	1-	1-	13/ 0	E.
త Ann	ullér	0	< Vælg	

Brug pile til at vælge destination.				
13/ -	735	13/ -	735 -	738 -
1	1 -	1 -	1 -	1
17	175	135 -	135 -	17
1	1-	1-	17	
් Annu	illér	0	< Làs	

Vælg billeder til flytning.				
17-		13/ -	735 -	73-
1 -	COB)	1 -	1 -	1 × +
17 -	1	135 -	135 -	*
1-	1	1 -	135-	73 -
త Afslı	ıt	0	< Vælg	

5 Vælg en destination.

 Anbring markøren ved det punkt, hvortil du vil flytte billederne.

6 Tryk på knappen MENU/OK.

 De valgte filer flyttes til markørpositionen. Gentag trin 4-6 for at flytte flere billeder, eller tryk på め for at afslutte.



Bemærk

De omarrangerede filer tildeles samme klassificering som billedet umiddelbart efter markøren, eller - hvis markøren er placeret efter det sidste billede - den samme klassificering som det sidste billede.

Visning af billeder på tv

For at se billeder på et fiernsyn skal du tilslutte kameraet ved hiælp af det medfølgende AV-kabel.

- Slut AV-kablet til Video In-1 terminalen på fjernsynet.
 - Sæt AV-kablets hvide stik i lvdudgangsterminalen (hvid) på fiernsvnet og det gule stik i videoindgangsterminalen (gul).



Lydindgangsterminal (hvid)

2 Sluk for kameraet, og slut kameraet korrekt til den fælles terminal for kameraets USBport/AV-udgang.



- Indstil fjernsynet til videotilstand (stil indgangen til Video). 3
 - For yderligere oplysninger henvises der til den dokumentation, der fulgte med fjernsynet.
- 4 Tryk på POWER-knappen, eller tryk på knappen 돈 (Afspilning) og hold den inde for at tænde for kameraet.
- 🔽 Forsiatia -----

- USB-/AV OUT-terminalen bør kun anvendes med kabler, der er fremstillet til dette formål. Tilslutning af et kabel til en terminal, hvortil det ikke er beregnet, kan resultere i produktfejl.
- Når AV-kablet er sluttet til kameraet, slukkes billeddisplayet og højttalerudgangen.
- Tving ikke AV-kablet ind i terminalen.
- Brug ikke for megen kraft med det tilsluttede AV-kabel.
- Når der anvendes et AV-kabel, må du ikke flytte kameraet med AV-kablet.

- 🕭 Bemærk -
 - Du kan slutte AV-kablet til Video In-terminalen på videooptageren og optage optagelserne på videooptageren.
 - Kameraet understøtter følgende videostandarder: NTSC og PAL. Når det er muligt, er kameraet indstillet til den standard, der anvendes i dit leveringsland eller -region. Før tilslutning af kameraet til et apparat, der anvender en anden videostandard, skal du vælge den rette videotilstand (127) s. 82).

- Kameraets HDMI-mikrostik bør kun anvendes med HDMI-kabler, der er specifikt fremstillet til brug med dette kamera. Det kan resultere i produktfejl, hvis stikket anvendes med andre kabler.
- Brug ikke kraft ved tilslutning af HDMI-kablet. Ryk ikke i kablet eller flyt kameraet, når kablet er tilsluttet.
- Hvis kablet tilsluttes eller afbrydes, mens der vises flere billeder, vises billederne i fuld størrelse. Menudisplayet påvirkes ikke.
- Lydene fra kameraknapperne afspilles over kameraets højttalere, mens lyd, der optages med film, afspilles på fjernsynet.
- HDMI-opløsning er indstillet til [AUTO]. Vælg en anden indstilling for [HDMIudgang], hvis billederne vises i lav opløsning (1275 s. 83).

Optagemenuen anvendes til at justere optagemulighederne.

Brug af menuen

- Tryk på knappen MENU/OK i optagetilstand.
 - Hurtigoptagelsesmenuen vises (hvis [Fra] er valgt for [Hurtig menuvisning]
 5. 79 i opsætningsmenuen
 5. 78, vises den fulde optagelsesmenu; fortsæt til trin 3).
- 2 Markér [Adv.-optage-muligheder], og tryk på knappen MENU/ OK for at få vist den fulde optagelsesmenu.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at markere det ønskede element.

- 4 Tryk på ► for at få vist mulighederne for det markerede element.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den ønskede mulighed.
- **6** Tryk på knappen MENU/OK for at vælge den markerede mulighed og gå til optagelsestilstanden
 - For at vælge den markerede mulighed og vende tilbage til optagemenuen skal du trykke på ◀.








Muligheder i fotograferingsmenuen

Justér billedkvalitet og størrelse, mens der tages billeder.

Billedkvalitet/str.

16M -	4:3	4608×3456	16:9	4608×2592	111 4:3	1280×960	
14M	3:2	4608×3072	1000 4 : 3	3648×2736	VGA 4:3	640×480	
12M	1:1	3456×3456	5M 4:3	2592×1944			
	Berr	ærk					
<u> </u>	De ti	lgængelige større	lser varierer	alt efter optag	elsestilstanc	len (🕼 s. 104).	
Kont	inue	rlig tilstand				CT S.	. 53
Opta	g en	serie billeder.					
Foku	IS					127 S.	. 48
Vælg	en f	okuseringsindstil	ling.				
Lysm	nålin	g					
Du ki	an æ	ndre målemetod	en (område	et, der anvende	es til måling), der anvendes	til at
fastsl	å eks	sponeringsværdi	en.				
_	- 1	Multi					
	Hele optagelsesområdet opdeles i 256 dele, og hver del måles for at fastslå den generelle eksponeringsværdi.						
5.	л (Center					
Ľ	<u>ا</u> لا	Hele billedet måles med vægt på midten for at fastslå eksponeringsværdien.					
	Spot						
	Kun midten af billedet måles for at fastslå eksponeringsværdien.						
Billedindstillinger							
Du kan ændre billedkvaliteten af et billede, inklusive kontrast, skarphed, farve og							
intensitet.							
Super Opløsning							
Vælg [Til] for at forstærke opløsningen på billeder, der er taget med kameraet.							
Bemærk, at dette øger tiden, der er nødvendig til at optage billeder.							
Bemærk							

Denne mulighed kan ikke anvendes på film.



🍟 Muligheder i optagemenuen

De muligheder, der er tilgængelige i optagemenuen, varierer med optagelsestilstanden (normal optagelse eller kvalitetsoptagelse) og/eller den valgte kvalitetsoptagelsestilstand. Se s. 104 for yderligere oplysninger.

🖅 s. 109

Hvidbalance

Justér hvidbalancen.

ISO-indstilling

Justér ISO-følsomheden

Maks ISO for ISO Auto

Vælg den maksimale værdi, der er valgt af kameraet, når [Auto] er valgt for [ISOindstilling]. Anvendes til at forhindre ISO-følsomheden i at blive sat for høi.

Eksponeringskomp.

Vælg eksponeringskompensation.

Filmstørrelse

Vælg billedrammestørrelsen.

Rødøiereduktion

Vælg [Til] for at reducere "røde øine" i portrætter, der tages med blitz.

Pre-AF

Hvis [Til] er valgt, fortsætter kameraet med at fokusere, selv når udløserknappen ikke trykkes halvveis ned. Dette kan øge den tid, der er nødvendig for at fokusere. når der tages et billede og muligvis forbedre udløsersvaret.

Kamerarystelseskorr.

Vælg [Til] for at reducere sløring, der skyldes kamerarystelse.

Dato indsættelse

Du kan indsætte datoen (ÅÅ/MM/DD) eller dato og tid (ÅÅ/MM/DD tt:mm) i nederste høire hjørne på et stillbillede. Vælg [Fra] for at slå datoindfotograferingen fra.

Plus normal optagelse

Vælg [Til] for at gemme ubehandlede kopier af billeder, der er taget med kvalitetsoptagelsestilstanden [Miniature], [Legetøiskamera], [Høi kontrast S/H], [Blød fokus], [Krydsproces], [Sort/hvid] og [Sepia]. Når billederne vises efter optagelse, vises den ubehandlede kopi til højre og den behandlede kopi til venstre.

Muliahed, blød fokus

Vælg den rette opblødning, der frembringes af kvalitetsoptagelsestilstanden blød fokus. Vælg mellem [Svag] og [Stærk].

🖅 s. 56

🖅 s. 30

1 5 45

🖅 s. 50 🖅 s. 55

🖅 s. 56

Farveglød

Vælg farveglød på billeder, der er oprettet ved hjælp af kvalitetsoptagelsestilstanden krydsproces. Vælg mellem [Basal], [Magenta] og [Gul].



Forsiatia ------

Alt efter eksponering og den valgte mulighed for hvidbalance, gengiver [Magenta] og [Gul] eventuelt ikke de ønskede resultater.

Vignettering

Vælg vignettering i kvalitetsoptagelsestilstanden legetøjskamera. Vælg mellem [Svag], [Stærk] og [Fra].

Legetøjsfarve

Vælg [Til] for at øge mætningen i billeder, der er taget i kvalitetsoptagelsestilstanden legetøjskamera.

Nulstil kval.optagelsesindstil.

Markér [Ja], og tryk på knappen MENU/OK for at nulstille kvalitetsoptagelsesindstillingerne til deres standardværdier.

Gendan standarder

Vælg [Ja], og tryk på knappen MENU/OK for at gendanne optagelsesmenuens indstillinger til deres standardværdier.

6 Afspilningsmenuen

Afspilningsmenuen anvendes til at håndtere eksisterende billeder.

Brug af menuen

1 Vis et billede.

- I tilfælde af afspilningsmuligheder, der kan anvendes med et valgt billede, skal du vise billedet i fuld størrelse, før du fortsætter.

2 Tryk på knappen MENU/OK.

- Hurtigafspilningsmenuen vises (hvis [Fra] er valgt for [Hurtig menuvisning]
 5. 79 i opsætningsmenuen
 5. 78, vises den fulde afspilningsmenu; fortsæt til trin 4).
- 3 Markér [Adv. afsp.-muligheder], og tryk på knappen MENU/OK for at få vist den fulde afspilningsmenu.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at markere det ønskede element.







5 Tryk på ► for at få vist mulighederne for det markerede element.

Muligheder i afspilningsmenu

Privatindstillinger

Hvis [Til] er valgt, vises skiulte billeder ikke.

Gem Mine indstil.: Kval.optagel.

12 5. 44

🕼 s. 59

Opret en ny kvalitetsoptagelsestilstand ved hjælp af indstillingerne for et billede, der er optaget i kvalitetsoptagelsestilstand.

🐧 Bemærk ----

Indstillingerne for standard kvalitetsoptagelsestilstande nulstilles, når [Nulstil kval. optagelsesindstil.] (1 s. 74) er valgt i optagemenuen (1 s. 71).

Gem kvalitetsoptagelse

Brug det aktuelle billede som et prøvebillede for menuen for kvalitetsoptagelsestilstand.

🐧 Bemærk -----

Indstillingerne for standard kvalitetsoptagelsestilstande nulstilles, når [Nulstil kval. optagelsesindstil.] (1 s. 74) er valgt i optagemenuen (1 s. 71).

Tilpas størrelse

Opret beskårne kopier af billeder eller andre stillbilleder, der er taget med kameraet.

Original	Tilpasset størrelse
16M 4 : 3/ 14M 3 : 2/ 12M 1 : 1/ 12M 16 : 9/10M 4 : 3/	1M 4:3/VGA 4:3
5M 4:3/4M 4:3	
11 4:3	VGA 4:3

Forsigtig -Film kan ikke tilpasses i størrelsen.

Beskær

🕼 s. 61

🖅 s. 64

Denne funktion giver dig mulighed for at beskære et billede, du har optaget, og derefter gemme det som en separat fil.

Skævkorrigering

Opret kopier, der er blevet behandlet, for at reducere effekten af perspektivet på firkantede genstande.

Du kan vise de optagne stillbilleder og filmfiler fortløbende på skærmen.

🐧 Bemærk -----

- Hvert stillbillede vises i tre sekunder
- Filmene afspilles i deres fulde længde.

Beskyt

Beskyt billeder mod at blive slettet tilfældigt.

Kopier til kort fra intern huk.

Kopiér alle data fra intern hukommelse til et hukommelseskort på én gang.

🖪 Bemærk ----

- Hvis der ikke er nok plads på destinationshukommelseskortet, vises der en advarsel. Vælg [Ja] for kun at kopiere de filer, for hvilke der er tilstrækkelig plads.
- Det er ikke muliat at kopiere indholdet af et SD-hukommelseskort til den interne hukommelse.

DPOF

Vælg de billeder, der skal udskrives.

Omarranger favoritter

Skift den rækkefølge, i hvilken dine favoritbilleder er opført. Denne mulighed er kun tilgængelig, når favoritter vises (127 s. 32).

🕼 s. 65

🖅 s. 66 😭 s. 67

7 Opsætningsmenuen

Der er adgang til opsætningsmenuen fra optagemenuen (127 s. 71) og afspilningsmenuen (127 s. 75), og den anvendes til at ændre grundlæggende kameraindstillinger.

Brug af menuen

1 Tryk på knappen MENU/OK.

 Hurtigoptagelse- eller afspilningsmenuen vises (hvis [Fra] er valgt for [Hurtig menuvisning] 3 5 .79 i opsætningsmenuen, vises den fulde menu; fortsæt til trin 3).



- 2 Markér [Adv.-optage- muligheder] eller [Adv. afsp.-muligheder], og tryk på knappen MENU/OK for at få vist den fulde menu.
- 3 Tryk på ◀ for at markere fanen for den aktuelle menu.
- 4 Tryk på ▼ for at markere fanen for opsætningsmenuen.
- 5 Tryk på ► for at placere markøren i opsætningsmenuen.
- **6** Tryk på ▲ eller ▼ for at markere det ønskede element.





- 7 Tryk på ► for at få vist mulighederne for det markerede element.
- 8 Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den ønskede mulighed.



- **9** Tryk på knappen MENU/OK for at vælge den markerede mulighed og gå til optage- eller afspilningstilstanden
 - For at vælge den markerede mulighed og vende tilbage til opsætningsmenuen skal du trykke på ◀.
 - I visse tilfælde vender du tilbage til opsætningsmenuen, når du trykker på MENU/OK-knappen. Tryk på MENU/OK-knappen igen for at afslutte og gå til optagelse eller afspilning.



Bemærk -----

For visse funktioner kan indstillingsvalgmetoden variere fra det, der forklares her. For detaljeret betjening, se forklaringen af hver funktion.

Muligheder for indstillingsmenu

Hurtig menuvising

Hvis [Fra] er valgt, vises den fulde optage- eller afspilningsmenu i stedet for hurtigmenuerne.

Vælg optageinfo.

Vælg informationen, der vises under optagelse.

Tilgængelige indstillinger	Display	Beskrivelse
Vis info.		Vis optageinformation.
Gittervejl.		Vis gitterlinjer, der er valgt med [Gittervisningsmuligh.] (1278 s. 80) i opsætningsmenuen.
Skjul info.		Skjuler optageinformation og gitterlinjer og gør det nemmere at se visningen gennem objektivet.

Gittervisningsmuligh.

Vælg de gitterlinjer, der er tilgængelige i optagetilstand.

Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
	Et tre-gange-tre gitter for kompositionen "tredjereglen".
	Der vises et fire-gange-fire gitter med diagonale linjer, der løber fra hjørne til hjørne, og som gør det nemt at finde midten på motivet. Bruges til arkitektonisk fotografering eller fotografering af produkter til visning.
	Der vises et to-gange-to gitter og ikke noget i midten af rammen for at gøre det nemmere at se motivet. Anvendes, hvis motivet er i bevægelse.

Afspilningsinfo.

Vælg informationen, der vises under afspilning.

Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Simpel	Vis grundlæggende billedinformation (🖙 s. 18).
Detaljeret	Vis detaljeret billedinformation (🖙 s. 19).
Fra	Skjul billedinformation.

Rotér automatisk

Vælg [Til] for automatisk at vise billeder i den rigtige retning under afspilning.

Beskyt fav. autom.

Vælg [Til] for at beskytte favoritter (🕼 s. 32) mod utilsigtet sletning.

LCD-lysstyrke

Tryk på ▲ eller ▼ for at justere lysstyrken på billeddisplayet.

AF-hjælpelys

Hvis [Til] er valgt, lyser AF-hjælpelyset for at hjælpe automatisk fokus.

Funktionslyde

Vælg de lyde, kameraet laver.

Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Alle	Alle lyde til.
Lukkerlyde	Alle lyde, pånær udløserlyden, deaktiveres.

- 🔦 Bemærk -
 - Hvis du forsøger at foretage en handling, der ikke kan udføres, udsendes der en biplyd uafhængigt af indstillingen [Funktionslyde].
 - Der udsendes ingen lyd i kvalitetsoptagetilstanden [Kæledyr] uanset den valgte muliahed.

Lydstyrkeindstil.

Driftslydstyrken kan ændres.

🔦 Bemærk -

Der udsendes ingen lvd i kvalitetsoptagetilstanden [Kæledvr] uanset den valgte mulighed.

LCD-bekræftelsestid

Vælg, hvor lang tid billeder skal vises efter fotografering (bemærk, at billeder eventuelt vises i længere tid end den valgte tid, hvis støjreduktion er nødvendig). Vælg [Hold] for at vise billeder, indtil udløserknappen trykkes halvveis ned. Billeder, der vises efter optagelse, kan slettes (

Automatisk slukning

Vælg hvor lang tid kameraet forbliver tændt, når der ikke foretages nogen handling. Kameraet slukker ikke automatisk, hvis [Fra] er valgt, når det sluttes til en computer eller printer, eller når der overføres billeder ved hiælp af Eve-Fi-kort.

Dvaletilstand

Vælg, hvor længe billedet forbliver oplyst, inden det automatisk dæmpes for at spare strøm. Denne funktion er ikke tilgængelig under tilslutning vha. AV-kabel eller HDMI-kabel.

🖪 Bemærk ----

Når dvaletilstanden er indstillet, er indstillingen [LCD auto, dæmpning] ikke tilaænaelia.

LCD auto. dæmpning

Hvis [Til] er valgt, dæmpes billeddisplayet automatisk for at spare strøm, hvis der ikke foretages noget i cirka fem sekunder. Denne funktion er ikke tilgængelig i dvaletilstand.

Vælg [Tilp. auto.] for at optage billeder, som er taget med digital zoom ved aktuel størrelse, [Normal] for at forstørre billeddata fra midten af billedet ved hjælp af både den digitale zoom og superopløsningszoomen.

Kortsekvensnummer

Når du skifter SD-hukommelseskort, kan du indstille kameraet til at fortsætte nummereringen fra det tidligere isatte kort.

Tilgængelige indstillinger	Beskrivelse
Til (fortsæt nummerering)	Filnavne består af et "R" efterfulgt af et syvcifret nummer (f.eks. "R0010001.jpg"), der er tildelt i stigende rækkefølge fra 0010001 til 999999. Når der isættes et nyt hukommelseskort, fortsætter filnummerering fra det kort, der sidst blev anvendt.
Fra (fortsæt ikke nummerering)	Filnummerering tildeles fra RIMG0001 jpg til RIMG9999.jpg for hvert SD-hukommelseskort. Når filnavnet når RIMG9999, kan der ikke optages flere data til det pågældende kort.

🕏 Bemærk -----

- Denne mulighed gælder kun hukommelseskort.
- Når der overføres billeder til en computer ved hjælp af DL-10 (E s. 94), omdøbes og gemmes den overførte fil.
- 🚺 Forsigtig -----

Når filnavnet når RIMG9999 eller R9999999, kan der ikke gemmes flere filer. I dette tilfælde skal du flytte billeddataene fra SD-hukommelseskortet til hukommelsen på en computer eller et opbevaringsmedie, og derefter formatere SD-hukommelseskortet.

Datoindstillinger

Indstil kameraets ur.

Language/言語*1

Du kan ændre det sprog, der vises på skærmen.

Videoudgangstilstand*1

Du kan se dine stillbilleder og film på en fjernsynsskærm ved at slutte dit kamera til et fjernsyn med AV-kablet, der fulgte med dit kamera. Vælg mellem NTSC (anvendes i Nordamerika, Caribien, dele af Latinamerika og visse østeuropæiske lande) og PAL (anvendes i Storbritannien og meget af Europa, Australien, New Zealand samt dele af Asien og Afrika). SECAM understøttes ikke.

🕼 s. 55

🕼 s. 25

HDMI-udgang

Du kan indstille opløsningen til [AUTO], [1080i], [720P] eller [480P] for videoudgang ved hjælp af HDMI-kablet (ekstraudstyr). Vælg indstillingen [AUTO] til normal brug. Hvis videoopløsningen, der vises på displayet, er lav med indstillingen [AUTO], kan du vælge [1080i] eller [720P] for at opnå den bedst mulige kvalitet.

Formatér [Kort]

🖅 s. 21

Vælg [Ja], og tryk på ★ for at formatere hukommelseskortet.

🚺 Forsigtig

Når der bruges Eye-Fi-kort, skal du installere softwaren i Eye-Fi-kortet på din computer og derefter formatere kortet.

Formatér [Intern hukommelse]

Vælg [Ja], og tryk på ★ for at formatere den interne hukommelse. Hvis du har billeder på den interne hukommelse, du ikke vil slette, skal du kopiere billederne til SD-hukommelseskortet, før du formaterer den interne hukommelse (☞ s. 77).

Bekræft firmware ver.

Vis kameraets firmwareversion. Når SD-hukommelseskortet indeholder filen til opdatering af firmware, overskriver kameraet programmet.

Eye-Fi-indstillinger*2

Når der anvendes et SD-hukommelseskort med indbygget trådløs LAN-funktion ((f. eks. Eye-Fi-kort), aktiverer muligheden [Til] den trådløse LAN-funktion, muligheden [Fra] slukker for den trådløse LAN-funktion, og SD-kortet kan anvendes uden trådløs LAN-funktion. For yderligere oplysninger om trådløse LAN-indstillinger eller Eye-Fi-kort, se brugervejledningen osv. til de apparater, der anvender Eye-Fi-kort.

Værts-id for Eye-Fi*2

Vis destinations-SSID'en, når Eye-Fi-kortet er i brug.

- *1 Standardindstillingen varierer, alt efter hvor du har købt kameraet.
- *2 Disse indstillinger bruges kun, når der anvendes et Eye-Fi-kort.

Direkte udskrivning 8

Om Direct Print-funktionen

Kameraet kan tilsluttes en printer via det medfølgende USB-kabel, og der kan udskrives JPEG-billeder direkte fra kameraet uden brug af en computer.



🖪 Bemærk ------

- Dette kamera anvender PictBridge, som er en branchestandard til direkte udskrivnina.
- Printeren skal være kompatibel med PictBridge, for at du kan bruge Direct Print-funktionen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, skal du se den dokumentation, der fulgte med printeren.

Tilslutning af kameraet til en printer

Tilslut kameraet til printeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.

- Kontroller, at kameraet er slukket. 1
- 2 Slut den fælles terminal for dit kameras USB-port/AV-udgang til en printer ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.
 - Tænd for printeren, hvis den ikke allerede er tændt.



- Kameraet tændes automatisk.
- Brug kameraknappen \blacktriangle og ∇ til at markere [Printer], og 3 tryk på MENU/OK.
 - · Vælg ikke [Computer] eller [Oplad], når kameraet er sluttet til en printer.

Forsigtig -----

- USB-kablet må ikke presses ind i terminalen, og man må heller ikke trykke for hårdt på det tilsluttede USB-kabel. Når du bruger USB-kablet, må du heller ikke fierne kameraet med USB-kablet.
- Undlad at afbryde USB-kablet, mens kameraet er tændt.
- Man bør ikke tilslutte andre kabler end det USB-kabel, der fulgte med.

Udskrivning af stillbilleder

Du kan udskrive stillbilleder fra kameraet med en PictBridgekompatibel printer. Hvis der er indsat et hukommelseskort, udskrives billederne fra hukommelseskortet, ellers udskrives billederne fra den interne hukommelse



Forsiatia ------

Når du har kontrolleret, at udskrivningen udføres, og at kameraet slukkes, skal du tage USB-kablet ud for at afslutte tilslutningen mellem kameraet og printeren.



🔦 Bemærk ------

Hvis der vises en [Printerfeil]-meddelelse under en billedoverførsel, skal du kontrollere printerens status og tage de relevante forholdsregler.

Udskrivning af et eller alle stillbilleder

- Vælg et billede, der skal skrives ud, og tryk på MENU/OK-1 knappen.
- 2 Vælg [1 fil] eller [Alle filer], og tryk på MENU/OK-knappen.
 - Direct Print-menuen vises.

3 Markér det ønskede element og tryk på ▶ for at få vist de ekstra muligheder.

 Hvis [Tilslutter...] vises, er forbindelsen til printeren ikke oprettet endnu. Når der er oprettet en forbindelse, forsvinder [Tilslutter...], og [Direkte udskrivng.] vises. Fortsæt med dette punkt, når forbindelsen er oprettet.

Elementnavn	Beskrivelse		
Papirstr.	Angiver papirformatet.		
Papirtype	Angiver papirtypen.		
Layout	Angiver antallet af billeder, der udskrives på ét ark papir. Antallet af billeder, der kan være på et ark, vil afhænge af den tilsluttede printer.		
Datotryk	Vælger, om datoen skal udskrives (fotograferingsdatoen). Datoformatet kan indstilles ved hjælp af dato-/ klokkeslætsfunktionen i setup-menuen. Hvis billedet blev taget med funktionen [Dato indsættelse] (C s. 55), udskrives kun datoangivelsen.		
Filnavntryk	Vælger, om filnavnet skal udskrives.		
Optimer billede	Vælger, om billeddataene skal optimeres (stillbillede) før udskrivningen på printeren.		
Udskrstr.	Indstiller billedformatet til udskrivning.		
Udskr.kval.	Indstiller udskriftskvaliteten.		
Rappudskr. *	Udskriver på formularer.		
Udskrivningsmængde	Indstiller udskriftsantallet.		
Tonerbesparelse *	Vælger, om der skal spares toner ved at bruge mindre tryksværte under udskrivning.		
1-side/2-sider *	Vælger, om der skal udskrives på begge sider af papiret. Ved duplex-udskrivning udskrives der en kopi for hvert stillbillede. Der udskrives kun én kopi, selvom du har valgt mere end én kopi til udskrivning under punkt 3 på s. 88.		

• Du kan vælge følgende elementer. Hvert element er kun til rådighed, hvis det understøttes af printeren, der er forbundet til kameraet.

* Hvert element er kun til rådighed, hvis det understøttes af den Ricoh-printer, der er sluttet til kameraet.

- 🕭 Bemærk ·
 - For at angive indstillingerne som standardindstillingerne, næste gang kameraet er sluttet til printeren, skal du trykke på knappen ★ i trin 3. Vælg [Ja], og tryk på knappen MENU/OK.
 - Vælg [Nej] for at benytte de seneste indstillinger næste gang, kameraet er tilsluttet printeren.
- 4 Vælg en indstilling, og tryk på MENU/OK-knappen.
 - Displayet vender tilbage til Direct Print-menuen.
 - Gentag punkt 3 og 4 for at ændre andre indstillinger efter behov.

5 Tryk på MENU/OK-knappen.

- De valgte stillbilleder sendes til printeren, og [Sender ...]skærmbilledet vises.
- ・ Handlingen bliver annulleret, hvis du trykker på 🖄-knappen.
- Når billederne er sendt til printeren, går displayet tilbage til skærmbilledet for Direct Print-afspilningstilstanden, og udskrivningen går i gang.

Udskrivning af flere stillbilleder

- 1 Vælg Se med zoomknappen for afspilning med flere billeder.
- 2 Vælg et billede, og tryk på MENU/OK-knappen.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge antallet af udskrifter.
 - Tryk på ▲ for at øge antallet af udskrifter eller tryk på ▼ for at reducere antallet af udskrifter.
 - · Gentag trin 2 og 3 for at vælge yderligere billeder.

4 Tryk på MENU/OK-knappen.

- · Direct Print-menuen vises.
- 5 Markér elementer og tryk på ► for at få vist de ekstra muligheder.
 - Se trin 3 og de efterfølgende trin på s. 86.
- 🕭 Bemærk -----
 - Kun billeder med et printersymbol (
 D) udskrives. Når du annullerer udskrivningen og derefter forsøger at udskrive igen, skal du kontrollere, at der er et printersymbol på de billeder, du vil udskrive.
 - Det samme stillbillede kan også udskrives flere gange på et enkelt ark.
 - · Hvilke elementer der er tilgængelige, afhænger af printerens funktioner.
 - Hvis du vil udskrive billeder med printerens standardindstillinger, skal du vælge [Printervalg] på det detaljerede skærmbillede med funktioner.

9 Overførsel af billeder til computeren

Skærmbillederne, der vises her, kan være forskellige fra de billeder, der vises på din computer, afhængig af din computers operativsystem.

For Windows

Du kan kopiere billeder til din computer med eller uden DL-10software, som er tilgængelig i kameraets indre hukommelse. Følgende software er installeret med DL-10-installationen.

Software	Beskrivelse
DL-10	Overfører billederne samlet til din computer.
MediaBrowser	Få vist, administrer og rediger eksisterende billeder.



- Der kræves administratorprivilegier til installationen.
- DL-10 er ikke kompatibelt med netværk. Benyt det som et selvstændigt program.

Systemkrav til brug af den medfølgende software

Softwaren er lagret i kameraets interne hukommelse. Før den medfølgende software tages i brug, skal du kontrollere, at computeren lever op til følgende krav. Se dokumentationen, der følger med computeren, for yderligere oplysninger.

Understøttede	Windows XP Home Edition Service Pack 3/Professional	
onderstøttede		
operativsystemer	Service Pack 3	
	Windows Vista Service Pack 2	
	Windows 7 (32- og 64-bit)	
CPU	Pentium® IV: 1.6 GHz eller hurtigere	
	Pentium® M: 1.4 GHz eller hurtigere	
	Core™ 2 Duo: 1.5 GHz eller hurtigere	
Hukommelse Windows XP: 512 MB eller mere		
	Windows Vista/Windows 7: 1 GB eller mere	
Installationen forudsætter,	300 MB eller mere	
at der er ledig plads på		
din harddisk		
Displayopløsning	1024×768 pixel eller derover	
Displayfarver	65.000 farver eller derover	
USB-port	En USB-port, der er kompatibel med ovenstående computer	

- 🚺 Forsigtig -----
 - Windows XP 64-bit og Windows Vista 64-bit understøttes ikke.
 - Hvis din computer har et opgraderet operativsystem, virker USB-funktionen muligvis ikke normalt, så det understøttes ikke.
 - Den medfølgende software fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der foretages ændringer i operativsystemet, for eksempel i form af udsendelser af programrettelser og servicepakker.
 - Kameraet understøtter ikke tilslutning til en USB-port, der er tilføjet ved hjælp af en udvidelsesfunktion (PCI-bus eller andet).
 - Hvis den bruges sammen med en hub eller andre USB-enheder, fungerer softwaren muligvis ikke korrekt.
 - Når der er tale om film og andre store filer, kan det anbefales at anvende et miljø med en større hukommelse.

Installation af software

Installér den medfølgende software på din computer.

- 1 Sluk for kameraet, og tag SD-hukommelseskortet ud af kameraet.
 - Med SD-hukommelseskortet i kameraet kan softwaren ikke installeres.
- 2 Slut det medfølgende USB-kabel til computeren.
- **3** Slut USB-kablet til den fælles terminal for dit kameras USB-port/AV-udgang.
 - Der tændes automatisk for kameraet, når der er etableret forbindelse.



4 Brug kameraknappen ▲ og ▼ til at markere [Computer], og tryk på MENU/OK.

- [RICOHDCI(E:)]- skærmen vises (E angiver drevets navn).
- Bemærk, at opladning starter, hvis der ikke foretages noget i mere end 30 sekunder. Under opladning kan kameraknapperne ikke anvendes, og kameraet vil ikke fungere som en masselagringsenhed; afbryd USB-kablet og start igen fra trin 2.

5 Klik på [Start installationsprogrammet for det digitale kamerasoftware], og klik derefter på knappen [OK].

• Skærmen [Installationsprogram for digital kamerasoftware] vises.

Windows 7

 Klik på [Åbn mappe for at vise filer] og dobbeltklik på [AUTORUN.EXE] fra de viste filer.

Brug denne knap til at installere den software, der er nødvendig for samlet overførsel og redigering af billeder.

Klik på denne for at vise webstedet til brugerregistrering.



Digital camera software instal

CONDCU /P:

ins note from one type of

OK. Cancel

at the clotal camera sol

v a slideshow of the image

6 Klik på [Installing the Software]. Windows XP

• Efter et stykke tid vises skærmbilledet [Choose Setup Language].

Windows Vista/Windows 7

 Hvis dialogboksen [User Account Control] vises, skal du vælge [Yes] (Windows 7) eller [Allow] (Windows Vista). Hvis der vises et ikon på proceslinjen, skal du klikke på ikonet for at vise dialogen. Efter en kort pause vises dialogboksen [Choose Setup Language].

- 7 Vælg et sprog, og følg instruktionerne på skærmbilledet for at fuldføre installationen.
 - MediaBrowser-installatøren starter. For at installere MediaBrowser skal du acceptere licensaftalen og følge instruktionerne på skærmen.

8 Klik på [Unblock] for DL-10.

- I Windows 7 skal du klikke på [Tillad adgang].
- **9** Når der vises en meddelelse, som beder dig om at genstarte computeren, skal du vælge [Yes, I want to restart my computer now.] og dernæst klikke på [Finish].
 - Computeren bliver automatisk genstartet.
 - Der vises en Windows-sikkerhedsadvarsel, efter computeren er genstartet.

🚺 Forsigtig -----

- USB-kablet må ikke presses ind i terminalen, og man må ikke trykke for hårdt på det tilsluttede USB-kabel. Når du bruger USB-kablet, må du heller ikke fjerne kameraet med USB-kablet.
- Undlad at afbryde USB-kablet, mens kameraet er tændt.
- Man bør ikke tilslutte andre kabler end det USB-kabel, der fulgte med.

🍟 Afinstallation af softwaren -----

- DC Software 2 og Media Browser kan afinstalleres under [Kontrolpanel] > [Programmer og funktioner] (Windows 7 og Windows Vista; i kategori- eller hjemmevisning skal man vælge [Kontrolpanel] > [Programmer] > [Fjern et program]) eller [Tilføj eller fjern programmer] (Windows XP).
- Der kræves administratorprivilegier.
- Afslut alle andre programmer, der kører, før du afinstallerer softwaren.
- Hvis du afinstallerer DC Software 2 med DC Software, og DC Software 2 allerede er blevet installeret, kan DL-10, som blev føjet til startmappen, slettes.

9

Visning af softwaremanual

I kameraets interne hukommelse er "Software User Guide (Brugerveiledning til software)" (PDF-fil) tilgængelig. Denne vejledning forklarer, hvordan man downloader billeder fra kameraet til computeren. For at få vist vejledningen skal du kopiere den over på din computer.

1 Åbn [Computer], mens kameraet er sluttet til computeren.

Kameraets interne hukommelse vises som drevet

2 Åbn mappen [MANUAL].

 Hvert sprog har dets egen "Software User Guide (Brugervejledning til software)" (PDF-fil).

Kopiér PDF-filen for dit sprog direkte over på din harddisk. 2

🔦 Remærk --

- Du skal bruge Adobe Reader for at få vist betieningsveiledningen (PDF-fil). Acrobat Reader eller Adobe Reader skal installeres fra Adobe-websitet, hvis det ikke allerede er installeret på din computer.
- Når DL-10-softwaren allerede er blevet installeret fra kameraet, skal du vælge [Start] > [DC Software 2] > [Adobe Reader Download] for at få vist websitet til download
- Der findes flere oplysninger om Adobe Reader i hjælpen til Adobe Reader.

Kopiering af billeder til computeren

Følg fremgangsmåden nedenfor for at kopiere billeder til computeren.

- Slut den fælles terminal for kameraets USB-port/AV-udgang til computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.
 - Sluk for kameraet, inden du tilslutter USB-kablet.



· Kameraet tændes automatisk, når der oprettes en forbindelse.

2 Brug kameraknappen ▲ og ▼ til at markere [Computer], og tryk på MENU/OK.

 Bemærk, at opladning starter, hvis der ikke foretages noget i mere end 30 sekunder. Under opladning kan kameraknapperne ikke anvendes, og kameraet vil ikke fungere som en masselagringsenhed; afbryd USB-kablet og start igen fra trin 1.

3 Kopier fotografier til computeren. Hvis DL-10 er installeret:

- DL-10 starter, og billedoverførslen begynder automatisk.
- Billederne kopieres til mappen [Digital Camera] i [My Documents], hvor de sorteres i separate mapper efter fotograferingsdatoen.
 Få flere oplysninger i "Software User Guide (Brugervejledning til software)" (PDF-fil).

Hvis DL-10 ikke er installeret:

- Kopier filer fra kameraet til den ønskede placering.
- Når du isætter et SDhukommelseskort, vises filerne på det. Ellers vises filerne i den indbyggede hukommelse.
- Klik på [×], når skærmen [Installationsprogram for digital kamerasoftware] vises.



95

9

- Klik på ikonet [Safely Remove Hardware] 16:49 eller [Unplug or Eject Hardware] på proceslinien (illustrationen ovenfor viser ikonet i Windows XP), og vælg [Safely Remove USB Mass Storage Device] eller [Stop USB Mass Storage Device] i den menu, der vises. Derefter kan USB-kablet afbrydes.
- Hvis ikonet for fjernelse af hardware ikke vises i Windows 7. skal du klikke på knappen 🔤 på proceslinjen.

Sluk ikke for kameraet og fjern ikke USB-kablet under billedoverførslen.

- 🐧 Bemærk ------ Softwaren til billedvisning og –redigering, "MediaBrowser" (kun til Windows), følger også med i kameraets interne hukommelse. Du kan downloade
 - informationen om, hvordan man bruger MediaBrowser, fra den viste "Hjælp". For at få de seneste oplysninger om Irodio MediaBrowser, kan du gå ind på hjemmesiden for Pixela Co., Ltd. (http://www.pixela.co.jp/oem/mediabrowser/e/).









🔽 Forsiqtiq ------

Dette kamera understøtter følgende Macintosh operativsystemer.

Mac OS X 10 1 2 til 10 6 6

- "Software User Guide (Brugerveiledning til software)" kan vises på Macintoshcomputere.
- "Software User Guide (Brugerveiledning til software)" er i PDF-format. Kopiér PDF-filen for dit sprog fra mappen [MANUAL] på kameraets interne hukommelse til computerens harddisk.

Kopiering af billeder til computeren

Følg fremgangsmåden nedenfor for at kopiere billeder til computeren.



🖌 Forsigtig -----

For at kopiere billeder, der er gemt på SD-hukommelseskortet, skal du først indsætte kortet og bagefter slutte kameraet til computeren.

1 Slut den fælles terminal for kameraets USB-port/AVudgang til computeren ved hjælp af det medfølgende USBkabel.



- Sluk for kameraet, før du tilslutter USB-kablet.
- Der tændes automatisk for kameraet, når der er etableret forbindelse.
- 2 Brug kameraknappen ▲ og ▼ til at markere [Computer], og tryk på MENU/OK.
 - Bemærk, at opladning starter, hvis der ikke foretages noget i mere end 30 sekunder. Under opladning kan kameraknapperne ikke anvendes, og kameraet vil ikke fungere som en masselagringsenhed; afbryd USB-kablet og start igen fra trin 1.

3 Kopier fotografier til computeren.

- Kopier filer fra kameraet til den ønskede placering.
- Når du isætter et SDhukommelseskort, vises filerne på det. Ellers vises filerne i den indbyggede hukommelse.



4 Tag USB-kablet ud af forbindelse, når overførslen er færdig.

Træk kameraenheden til papirkurven, og tag derefter USB-kablet ud af forbindelse.

Forsigtig -----

- Sluk ikke for kameraet, og fjern ikke USB-kablet under billedoverførslen.
- Du kan også klikke på [Eject] på menuen [File] for at annullere tilslutningen.
- Hvis USB-kablet er trukket ud, uden at forbindelsen er afbrudt først, kan skærmbilledet om usikker fjernelse af enhed blive vist. Sørg for at stoppe forbindelsen, før du fjerner USB-kablet.
- Når du tilslutter dit kamera til en Macintosh-computer, oprettes der muligvis en fil ved navn "FINDER.DAT" eller ".DS_Store" på dit SD-hukommelseskort, som vil blive vist som [Unmatched File] på dit kamera. Du kan slette denne fil fra SD-hukommelseskortet, hvis du ønsker det.

Hjælp til problemløsning

Fejlmeddelelser

Hvis der vises en fejlmeddelelse på skærmen, skal du kontrollere oplysningerne på referencesiden og foretage den pågældende handling.

Fejlmeddelelse	Årsag og løsning	Se
lsæt kort	Intet kort isat. Isæt et kort.	s. 20
Indstil dato.	Dato er ikke indstillet. Indstil datoen.	s. 55
Filnummergrænsen er	Filnummergrænsen er overskredet. Brug et andet kort.	s. 82
overskredet.		
ukendt fil	Dennne fil kan ikke vises på kameraet. Kontrollér filindholdet	—
	på din computer, og slet derefter filen.	
Utilstrækkelig hukommelse.	lkke alle filer kan kopieres, da der ikke er nok hukommelse på	—
Fortsæt?	kortet. Brug et andet kort.	
Beskyttet	Filen til sletning er skrivebeskyttet.	s. 65
Kort er skrivebeskyttet.	Kortet er låst (skrivebeskyttet). Lås kortet op.	s. 22
Printindstil. kan ikke anvendes.	Denne fil (film eller anden fil) kan ikke vælges til print.	—
Utilstrækkelig hukommelse	Filer kan ikke lagres. Sørg for, at der er nok hukommelse eller	s. 34,
	slet uønskede filer.	s. 83
	Grænsen for billedudskrifter er overskredet. Vælg et billede og	s. 88
	indstil tallet til 0.	
Formatér intern hukommelse.	Den interne hukommelse kræver formatering.	s. 83
Formatér kort.	Kortet er ikke formateret. Formater kortet med dette kamera.	s. 83
Kortfejl	SDXC-kort kan ikke anvendes. Hvis kortet ikke er et SDXC-kort,	s. 83
	skal det formateres. Hvis meddelelsen vedvarer, kan kortet	
	være defekt og bør ikke anvendes.	
Dataskrivning	Skriver fil til hukommelse. Vent, indtil skrivning afsluttes.	—
Ingen fil	Der er ikke nogle filer, der kan afspilles.	—
Ingen hukommelse. Kan ikke	Antallet af resterende optagelser er 0. Skift til et andet kort	s. 20
optage.	eller den interne hukommelse.	
Kan ikke —. *	Den valgte mulighed kan ikke anvendes mere end én gang på	—
	billedet, eller billedet er taget med et andet kameramærke.	
	Hvis billedet er taget med et andet kameramærke, skal du	
	behandle billedet med den originale kameramodel.	

* "—" angiver navnet på den proces, der ikke kan anvendes.

Bilag 10

Løsning af kameraproblem

Strømforsyning

Problem	Årsag	Løsning	Se
Kameraet tændes ikke.	Batteriet er afladet eller ikke	Indsæt det genopladelige batteri	s. 20,
	korrekt indsat.	korrekt eller oplad batteriet.	s. 22
	Der er anvendt et uaccepteret	Brug det hertil fremstillede	s. 21
	batteri.	genopladelige batteri. Anvend	
		aldrig et andet batteri.	
	Der slukkes automatisk for	Tænd for kameraet igen.	s. 24
	kameraet med automatisk		
	slukning.		
	Batteriet er isat i den forkerte retning.	Sæt det korrekt i.	s. 20
	Eftersom kameraet blev	Vent, indtil kameraets temperatur	_
	overophedet, blev der automatisk	er normal igen. Forsøg ikke at	
	slukket for strømmen.	afkøle kameraet pludseligt.	
Kameraet slukker under	Kameraet blev ikke brugt, så den	Tænd for kameraet igen.	s. 24
brug.	automatiske slukning slukkede	-	
	for det.		
	Batteri er afladet.	Oplad det genopladelige batteri.	s. 22
	Der er anvendt et uaccepteret	Brug det hertil fremstillede	s. 21
	batteri.	genopladelige batteri. Anvend	
		aldrig et andet batteri.	
Kameraet slukkes ikke.	Kamerafejl	Fjern batteriet og isæt det igen.	s. 20
Batteriet er fuldt	Der er anvendt et uacceptabelt	Brug det hertil fremstillede	s. 21
opladet, men:	batteri (mangan tørcelle eller	genopladelige batteri. Anvend	
 Batterisymbolet vises 	andet)	aldrig et andet batteri.	
og indikerer et lavt			
batteriniveau.			
 Kameraet slukker. 			
Kan ikke oplade	Batteriet har nået slutningen af	Udskift med et nyt genopladeligt	s. 20
batteriet.	dets brugsliv.	batteri.	
Batteriet aflades	Det anvendes ved ekstremt høje	—	—
hurtigt.	eller lave temperaturer.		
	Der optages mange billeder på		-
	mørke steder eller andre steder,		
	der kræver megen brug af blitzen.		

Bilag

Fotografering

Problem	Årsag	Løsning	Se
Kameraet optager ikke,	Batteri er afladet.	Oplad det genopladelige batteri.	s. 22
selv om du trykker på udløserknappen.	Kameraet er ikke tændt.	Tryk på POWER-knappen for at tænde for kameraet.	s. 24
	Kameraet er i afspilningstilstand.	Tryk på knappen ▶ (Afspilning) for at vælge den aktuelle optagetilstand.	s. 31
	Udløserknappen er ikke trykket helt ned.	Tryk udløserknappen helt ned.	s. 27
	SD-hukommelseskortet er ikke formateret.	Formatér kort.	s. 83
	SD-hukommelseskortet er fuldt.	lsæt et nyt kort eller slet uønskede filer.	s. 34, s. 20
	SD-hukommelseskortet har nået slutningen af dets brugsliv.	Indsæt et nyt SD- hukommelseskort.	s. 20
	Blitzen oplader.	Vent, indtil blitztilstandssymbolet holder op med at blinke.	s. 29
	SD-hukommelseskortet er låst.	Lås kortet op.	s. 22
	Kontaktoverfladen på SD- hukommelseskortet er beskidt.	Tør af med en blød, tør klud.	-
Kan ikke se det optagede billede.	Billedbekræftelsestiden er for kort.	Forlæng billedbekræftelsestiden.	s. 81
Der vises ikke billeder	Kameraet er ikke tændt, eller	Tænd for kameraet eller justér	s. 24,
på billeddisplayet.	billeddisplayet er mørkt.	lysstyrken på billeddisplayet.	s. 80
	VIDEO/AV-kablet er tilsluttet.	Afbryd VIDEO/AV-kablet.	—
Kameraet kan ikke	Objektivet er snavset.	Rengør med en blød, tør klud.	—
fokusere.	Motivet er ikke i midten af optageområdet.	Optag med fokuslås.	s. 47
	Det er et motiv, der er svært at fokusere på.	Optag med fokuslås.	s. 47
Selv om kameraet ikke er i fokus, vises den grønne ramme i midten af billeddisplayet.	Kameraet fokuserede ikke rigtigt, da til motivet er for tæt.	Gå væk fra motivet.	_
Billedet er sløret (symbolet 90600 vises).	Du flyttede kameraet, mens du trykkede på udløserknappen.	Hold kameraet med begge hænder og albuerne ind mod overkroppen. Anvend et stativ.	s. 26
		Brug funktionen til korrigering af kamerarystelse.	s. 50
	Når der optages et mørkt sted	Brug blitzen.	s. 29
	(såsom indendørs), sænkes	Hæv ISO-indstillingen.	s. 56
	udløserhastigheden, og billedet bliver nemt sløret.	Brug funktionen til korrigering af kamerarystelse.	s. 50

Problem	Årsag	Løsning	Se
Blitzen udløses ikke. Eller blitzen oplader ikke.	Blitzen er deaktiveret: • når [Fyrværkeri], [Landskab] eller [Kæledyr] er valgt i kvalitetsoptagelsestilstand, • under filmoptagelse, og • under kontinuerlin ontagelse	For at optage med blitzen skal du ændre indstillinger eller tilstand.	s. 29, s. 104
	Blitzen er indstillet til [OFF].	Vælg [ON] eller [AUTO].	s. 29
	Batteri er afladet.	Oplad det genopladelige batteri.	s. 22
Billedet er mørkt, selvom blitzen er affyret.	Afstanden til motivet overskrider blitzens område.	Gå tættere på motivet og optag. Skift blitztilstand eller ISO- indstilling.	s. 56
	Motivet er mørkt.	Korrigér eksponeringen.	s. 30
Billedet er for lyst.	Blitzens lysintensitet er ikke den rette.	Gå væk fra motivet eller anvend en anden lyskilde.	—
	Motivet er overeksponeret (symbolet [! AE] vises).	Korrigér eksponeringen.	s. 30
	Lysstyrken på billeddisplayet er ikke den rette.	Justér lysstyrken på billeddisplayet.	s. 80
Billedet er for mørkt.	Blitzen er deaktivet, og motivet er dårligt oplyst.	Vælg [ON] eller [AUTO].	s. 29
	Motivet er undereksponeret (symbolet [! AE] vises).	Korrigér eksponeringen.	s. 30
	Lysstyrken på billeddisplayet er ikke den rette.	Justér lysstyrken på billeddisplayet.	s. 80
Billedet mangler naturlig fare.	Billedet blev taget under forhold, der gør det svært for den automatiske hvidbalance at justere hvidbalancen.	Tilføj et hvidt objekt til kompositionen eller anvend en anden hvidbalanceindstilling end automatisk.	s. 51
Datoen eller optagelsesinformationen vises ikke på skærmen.	Skærmdisplayfunktionen er indstillet til ingen visning.	Vælg en anden mulighed for [Vælg optageinfo.].	s. 79
Lysstyrken på billeddisplayet ændres under AF.	Rumlyset er dårligt, eller anderledes end det, der er anvendt til automatisk fokus.	Dette er normalt.	—
Der forekommer lodrette striber (″udtværing″) på billeder.	Motivet er lyst.	Dette er normalt og ikke en fejl.	—
Selvudløserlampen lyser ikke.	[Kæledyr] er valgt i kvalitetsoptagelsestilstand.	Vælg en anden tilstand.	s. 40
Den hurtige optagemenu vises ikke.	[Fra] er valgt for [Hurtig menuvisning].	Vælg [Til] for [Hurtig menuvisning].	s. 79

Bilag 10

Afspilning/sletning

Problem	Årsag	Løsning	Se
Kan ikke afspille, eller	Kameraet er ikke i	Tryk på knappen 🕨	s. 31
vises ikke.	HDMI/AV-kablet er ikke korrekt tilsluttet.	Tilslut korrekt.	s. 69
	Indstillingen [Videoudgangstilstand] er ukorrekt.	Indstil den til det rette format.	s. 82
Indholdet på SD- hukommelseskortet kan ikke afspilles, eller afspilningsskærmen	Der er ikke isat noget SD- hukommelseskort, eller der er isat et SD-hukommelseskort uden lagrede billeder.	lsæt et kort med lagrede billeder.	_
vises ikke.	Du har afspillet et SD- hukommelseskort, der ikke er formateret med dette apparat.	lsæt et kort, der er formateret og har optaget med dette apparat.	s. 20, s. 83
	Du har afspillet et SD- hukommelseskort, der ikke er normalt optaget.	lsæt et kort, der er normalt optaget.	s. 20
	Kontaktoverfladen på SD- hukommelseskortet er beskidt.	Tør af med en blød, tør klud.	—
	Der er noget galt med SD- hukommelsekortet.	Afspil billeder fra et andet kort, og hvis der ikke er noget i vejen med kortet, er kameraet ok. Der er eventuelt noget i vejen med kortet. Brug det ikke.	_
Billeddisplayet er	Batteri er afladet.	Oplad det genopladelige batteri.	s. 22
slukket.	Når kameraet ikke har været i brug i nogen tid, går det i dvaletilstand eller slukker for at spare strøm.	Brug kameraknapperne. Tænd for kameraet, hvis det er slukket.	s. 24
En fil kan ikke slettes.	Filen er beskyttet.	Afbeskyt filen.	s. 65
	[Til] er valgt for [Beskyt fav. autom.].	Sluk for [Beskyt fav. autom.] eller giv filerne en klassificering på nul stjerner.	s. 80 s. 32
	SD-hukommelseskortet er låst.	Lås kortet op.	s. 22
Kan ikke formatere SD-hukommelseskortet.	SD-hukommelseskortet er låst.	Lås kortet op.	s. 22
Hurtigafspilningsmenuen vises ikke.	[Fra] er valgt for [Hurtig menuvisning].	Vælg [Til] for [Hurtig menuvisning].	s. 79
Afspilningsmenuen indeholder få muligheder.	Menuen blev vist under afspilning af favoritter.	Vis menuen, når du er vendt tilbage til normal afspilning.	s. 32

Andre problemer

Problem	Årsag	Løsning	Se
Kan ikke isætte SD- hukommelseskortet.	Kortet vender den forkerte vej.	Sæt det korrekt i.	s. 20
Kameraet virker ikke,	Batteri er afladet.	Oplad det genopladelige batteri.	s. 22
selvom der trykkes på knapperne.	Kamerafejl	Tryk på POWER-knappen igen for at slukke for kameraet, og tryk derefter på POWER-knappen for at tænde for kameraet igen.	s. 24
		Fjern batteriet og isæt det igen.	s. 20
Datoen er ukorrekt.	Den korrekte dato/tid er ikke indstillet.	Indstil den korrekte dato og tid.	s. 55
Den indstillede dato forsvandt.	Batteriet blev fjernet.	Hvis batteriet har været fjernet i mere end en uge, mistes datoindstillingen. Foretag indstillingerne igen.	s. 55
Automatisk slukning virker ikke.	Automatisk slukning er indstillet til [Fra].	Indstil tiden for automatisk slukning.	s. 81
Betjeningslyden kan ikke høres.	[Kæledyr] er valgt i kvalitetsoptagelsestilstand.	Vælg en anden tilstand.	s. 40
	Lydstyrken på betjeningslyden er slået fra.	Brug [Lydstyrkeindstil.] til at indstille lydstyrken til en anden indstilling end tavs.	s. 81
Der vises ikke billeder på fjernsynet.	Indstillingen [Videoudgangstilstand] er ukorrekt.	Indstil den til det rette format.	s. 82
	AV-kablet er ikke tilsluttet.	Tilslut AV-kablet korrekt.	s. 69
	Fjernsynet er ikke korrekt indstillet til VIDEO IN.	Kontrollér, at fjernsynet er korrekt indstillet til VIDEO IN.	-

Bilag

Tilgængelige indstillinger

Følgende tabel angiver de tilgængelige indstillinger i hver optagetilstand.

		Normal		PREMIUM						
					• *	đ	Ý	٣1		
\$ (Blitz)		1	1	√ *1	√ *1	1	√ *1	1	1	
Ċ	(Selvudløser) * ⁵	1	1	1	1	√ *2	1	√ *2	√ *2	
Digital zoom		1	1	1	1	1	1	1	1	
	Billedkvalitet/str.	1	~	1	1	* ³	1	1	√ *4	
	Kontinuerlig tilstand * ^{7, 8}	1	1	—	—	—	—	—	—	
	Fokus ^{*9, 10}	—	1	—	1	1	1	—	—	
	Lysmåling	_	1	—	—	_	—	1	1	
	Billedindstillinger	—	1	—	—	_	—	—	—	
	Super Opløsning	_	1	—	—	_	—	—	—	
	Hvidbalance	_	1	—	1	~	—	—	—	
	ISO-indstilling	_	1	1	—	—	—	1	1	
	Maks ISO for ISO Auto	_	1	1	—		—	1	1	
P	Eksponeringskomp.	1	1	1	1	~	1	-	—	
tage	Filmstørrelse	1	1	1	1	~	1	1	✓	
me	Rødøjereduktion	1	1	-	—		-	—	_	
Ы	Pre-AF	1	1	—	1	1	1	1	1	
	Kamerarystelseskorr.	—	1	1	1		1	1	1	
	Dato indsættelse	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Plus normal optagelse	_	_	—	—	_	—	—	—	
	Mulighed, blød fokus	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Farveglød	—		—	—	_	—	—	—	
	Vignettering		—	_	—	—	_		—	
	Legetøjsfarve	—	_	—	—	—	—	—		
	Nulstil kval.optagelsesindstil.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Gendan standarder	1	_	_	_	_	_	_	_	

*1 Rødøjereduktion aktiveres automatisk, når [ON] eller [AUTO] er valgt.

- *2 [Gruppeportræt] er ikke tilgængelig.
- *3 Fastsat til [44 : 3].
- *4 [140 3 : 2] og [120 16 : 9] er ikke tilgængelige.
- *5 Fastsat til [100 4 : 3].
- *6 Kun [114 4 : 3] eller [116 4 : 3] er tilgængelig.
- *7 Når der vælges en anden mulighed end [Fra], slukker blitzen, og hvidbalancen [Multi-P Auto] fungerer som [Auto].
- *8 Hvis [S-Kont] eller [M-Kont] er valgt, justeres ISO-følsomheden automatisk, når [ISO 100] og [ISO 200] er valgt for [ISO-indstilling]. Billedstørrelse er fastsat til [IM 4 : 3].
- *9 [Spot AF] anvendes, hvis [Multi-AF] er valgt under digital zoom.
- *10 Når [Ansigtspri.] er valgt, optimerer kameraet automatisk hvidbalancen, og der vises ikke noget ikon. Hvis der ikke registreres et ansigt, fokuserer kameraet ved hjælp af [Multi-AF].

Bilag 10

PREMIUM															
۲		*		*		*			mini	Toy	BW	Soft	×	вŴ	ŚP
1	—	1	1	1	_	1	1	_	1	1	1	1	1	1	1
√ *2	√ *2	1	1	√ *2	√ *2	—	√ *2	√ *2	√ *2	1	 Image: A start of the start of	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	 Image: A start of the start of	1	1	1	1	—* ⁵	√ *6	1	~	1	 Image: A start of the start of	1	1	1	1
_	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	_
_	—	1	1	1	—	—	1	—	1	1	1	1	1	1	1
1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1
1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	_
1	1	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	1	1	—	—
1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	_	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	—	1	1	1	_	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1
1	—	1	1	1	_	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	—	—	—	—		—	—	—	1	1	1	1	1	1	1
—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	1	—		—
_	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	1		—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
_	—	—	—	—	_	—	—	—	1	_	—	—	—	_	—
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

✓: Tilgængelig —: Ikke tilgængelig

Bilag 10

Specifikationer

Kamera

Antal effektive pixel (k	amera)	Ca. 16 millioner effektive pixel				
Billedsensor		1/2,3" CCD (ca. 16,40 samlede millioner pixel)				
Objektiv	Brændvidde	5 mm til 25 mm (svarende til 28 mm til 140 mm på et kamera				
		på 35-mm)				
	F-blændeåbning	F3,9 til F5,4				
	Optageafstand	Normal optagelse: Ca. 3 cm til ∞ (vidvinkel), 50 cm til ∞				
		(telefoto) eller 3 cm til ∞ (lup) (fra den forreste del af objektivet)				
	Objektivopbygning	13 elementer i 10 grupper				
Zoomforstørrelse *1, 2		Optisk zoom ved 5,0 ×, superopløsningszoom ved 2,0 ×, digital zoom ved 4,8 ×, automatisk tilpasningszoom ved ca. 7,2 × (VGA-billede)				
Fokustilstande		Multi-AF (kontrast-AF-metode)/Spot-AF (kontrast-AF-metode)/ Ansigtspri. Multi-AF/Motivsporing AF (med AF-hjælpelys)				
Sløringsreduktion		Stabilisator for billedsensorskift				
Lukkertid	Stillbillede	8, 4, 2, 1 til ¹ / ₂₀₀₀ sekunder (den øvre og nedre grænse varierer alt efter optage- og blitztilstand).				
	Film	1/30 til 1/2000 sekunder				
Eksponeringskontrol	Lysmålingstilstand	Multilysmåling (256 segmenter)/centervægtet lysmåling/ spotmåling				
	Eksponeringstilstand	Program AE				
	Eksponeringskompensation	Manuel eksponeringskompensation (+2,0 til -2,0 EV i ¹ / ₃ EV-trin)				
	Eksponeringsområde	Vidvinkel: 3,2 – 17,7 EV				
	(automatisk tilstand,	Telefoto: 4,1 – 19,4 EV				
	centervægtet måling)	(eksponeringsområde for automatisk ISO beregnet ved hjælp				
		Remærk: Ved 6 0 FV eller derunder er hvert fald nå 1 0 FV				
		forbundet med et fald på 0,5 EV i lysstyrke. Lysstyrke falder ikke med mere end – 1,0 EV.				
ISO-følsomhed (standa	rd udgangsfølsomhed)	Auto/ISO 100/ISO 200/ISO 400/ISO 800/ISO 1600/ISO 3200				
Hvidbalancetilstand		Auto/Multi-pattern Auto (Automatisk multimønster)/Udendørs/ Skyet/Glødelampe 1/Glødelampe 2/Lysstofrør/Manuel				
Blitz	Blitztilstand	AUTO/ON/OFF; rødøjereduktion er tilgængelig ved hjælp af [Rødøjereduktion]				
	Indbygget blitzområde	Ca. 20 cm – 3,5 m (vidvinkel) eller 50 cm – 3,0 m (telefoto) (automatisk ISO med en maksimal ISO på 1600, målt fra den forreste del af objektivet)				
	Opladningstid	Ca. 5 sekunder				
Billeddisplay		2,7″ Transmissiv LCD, ca. 230.000 punkter				

Bilag 10

Optagetilstand		Normal/Filmtilstand/Kvalitetsoptagelsestilstand (P-tilstand/ Portræt/Natportræt/Håndholdt natopt./Fest/Madlavning/Slik/ Lup/Landskab/Strand/Sne/Sport/Fyrværkeri/Auktion/Skräkorr- tilstand/Kæledyr/Miniature/Legetojskamera/Høj kontrast S/H/Blød foku/Krydsproces/Sort/hvid/Sepia)			
Antal optagne pixel Stillbillede		4608 × 3456, 4608 × 3072, 3456 × 3456, 4608 × 2592, 3648 × 2736, 2592 × 1944, 2304 × 1728, 1280 × 960, 640 × 480			
	Film	1280×720, 640×480			
Optagemedie		SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort (op til 32 GB), intern hukommelse (ca. 40 MB)			
Dataoptagelseskapacitet	4608×3456	Ca. 5842 KB/skærm			
	4608×3072	Ca. 5196 KB/skærm			
	3456×3456	Ca. 4389 KB/skærm			
	4608×2592	Ca. 4402 KB/skærm			
	3648×2736	Ca. 3685 KB/skærm			
	2592×1944	Ca. 2292 KB/skærm			
	2304×1728	Ca. 1838 KB/skærm			
	1280×960	Ca. 817 KB/skærm			
	640×480	Ca. 202 KB/skærm			
Optagefilformat	Stillbillede	JPEG (Exif Ver. 2.3) *3			
	Film	AVI (kompatibel med formatet Open DML Motion JPEG)			
	Komprimeringsformat	Kompatibel med formatet JPEG Baseline (stillbillede, film)			
Andre væsentlige opta	agefunktioner	Kontinuerlig tilstand, selvudløser (driftstid: ca. 10 sekunder, ca. 2 sekunder, Gruppeportræt), Gittervisningsmuligh.			
Andre væsentlige afsp	ilningsfunktioner	Miniaturevisning, Afspilning af favoritter, Privatindstillinger, Tilpas størrelse, Skævkorrigering, Beskær, Diasshow, DPOF			
Forbindelser		USB2.0 (High-Speed USB) Mini-B, masselagringskompatibel *4, AV-udgang 1.0 Vp-p (75 Ω), HDMI Micro-udgangsterminal (troe D)			
Videosignalformat		NTSC, PAL			
Strømforsyning		Genopladeligt batteri (DB-100): 3,7 V			
Batteriforbrug *5		Brugstid for DB-100: ca. 300 billeder (når [Dvaletilstand] er indstillet til [Fra] * ⁶)			
Dimensioner (B \times H \times	: D)	100 mm × 55 mm × 21,3 mm (eksklusiv fremspring; måling i henhold til CIPA-retningslinjer)			
Vægt		Ca. 156 g (inklusive hukommelseskort og medfølgende batteri) Ca. 136 g (kun kamera)			
Stativhulform		1/4-20UNC			
Datovedligeholdelsestid	Ca. 1 uge				
-------------------------	---				
Vandafvisning/	JIS/IEC vandtæt klasse 8, JIS/IEC støvtæt klasse 6 (IP68); kan anvendes				
støvafvisning	under vandet ved dybder på op til 3 meter i 60 minutter ad gangen				
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C				
Driftsfugtighed	90 % eller mindre				
Opbevaringstemperatur	–20 °C til 60 °C				

*1 Følgende tabel viser den minimale optageafstand og optageområde ved forskellige zoompositioner:

Zoomposition	Brændvidde (*)	Minimum optageafstand (fra starten af objektivet)	Optagelsesområde
Vidvinkel	28 mm	Ca. 3 cm	Ca. 46 mm × 35 mm
	140 mm	Ca. 50 cm	Ca. 142 mm × 107 mm (når superløsningszoom/digital zoom ikke anvendes)
Telefoto	280 mm	Ca. 50 cm	Ca. 71,0 mm × 53,3 mm (når 2,0 × superopløsningszoom/ digital zoom ikke anvendes)
	1344 mm	Ca. 50 cm	Ca. 14,8 mm × 11,1 mm (når 2,0× superopløsningszoom/ 4,8× digital zoom anvendes)

(*) Svarende til den på et 35 mm-kamera

*2 Følgende er de minimale brændvidder og optageområder for tilstanden [Lup] (den minimale optageafstand i tilstanden [Lup] er 3 cm):

Brændvidde (*)	Optagelsesområde
28 mm	Ca. 46 mm × 35 mm
56 mm	Ca. 23,2 mm × 17,4 mm (når 2,0 × superopløsningszoom/digital zoom ikke anvendes)
269 mm	Ca. 4,8 mm × 3,6 mm (når 2,0 × superopløsningszoom/4,8 × digital zoom anvendes)

(*) Svarende til den på et 35 mm-kamera

- *3 Kompatibel med DCF og DPOF. DCF er forkortelsen for "Design rule for Camera File system", en JEITA-standard (fuld kompatibilitet med andre apparater garanteres ikke).
- *4 Masselagringstilstand understøttes af Windows XP, Windows Vista, Windows 7 og Mac OS X 10.1.2–10.6.6.
- *5 Antallet af resterende optagelser er baseret på CIPA-standarden og kan variere alt efter brugsforholdene. Dette er kun for reference.
- *6 Du kan tage ca. 320 billeder, når [Dvaletilstand] er indstillet til [10 sekunder].

10

Genopladeligt batteri (DB-100)

Nominel spænding	3.7V
Nominel ydelse	950 mAh (minimum), 1000 mAh (typisk)
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
Dimensioner ($B \times H \times D$)	34,2 mm × 37,5 mm × 6,8 mm
Vægt	Cirka 19 g

Antal billeder, der kan lagres

Følgende tabel viser det omtrentlig antal billeder, der kan optages på den interne hukommelse og på et SD-hukommelseskort ved forskellige billedstørrelser og indstillinger for billedkvalitet.

Tilstand	Billedstørrelse	Intern hukommelse	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Normal	16M 4 : 3	6	153	312	612	1252	2508	5032
Kvalitetsoptagelse	14M 3 : 2	7	173	351	689	1409	2823	5664
(eksklusive [Håndholdt	1210 1 : 1	8	204	415	815	1666	3339	6698
natopt.] og [Auktion])	16:9	8	204	415	815	1666	3339	6698
	1010 4 : 3	10	242	491	965	1973	3953	7930
	5M 4 : 3	15	373	758	1490	3045	6101	12238
	111 4:3	43	1059	2118	4160	8505	17039	34181
	VGA 4:3	169	4028	7681	15082	30828	61759	123888
Film	1280	7 sek.	3 min.	6 min.	12 min.	25 min.	50 min.	100 min.
			3 sek.	14 sek.	14 sek.	1 sek.	7 sek.	33 sek.
	VGA 640	22 cok	8 min.	18 min.	35 min.	72 min.	145 min.	292 min.
		22 366.	55 sek.	8 sek.	38 sek.	50 sek.	54 sek.	41 sek.
[S-Kont]/[M-Kont]	16M 4 : 3	6	153	312	612	1252	2508	5032
Kvalitetsoptagelse	4M 4:3	19	465	945	1856	3795	7602	15251
([Håndholdt natopt.])								
Kvalitetsoptagelse	1M 4:3	93	2237	4389	8619	17617	35294	70800
([Auktion])								

Bilag

Bemærk -----

- Den maksimale optagetid er den anslåede samlede optagetid. Film kan være op til 4GB i størrelse eller 29 minutter i længde.
- Et hukommelsekort i hastighedsklassen 6 anbefales ved optagelse af film med [11 1280] valgt for [Filmstørrelse].
- Det maksimale antal på hinanden følgende billeder, der kan tages ved hjælp af kontinuerlig tilstand, er 999. Når antallet af resterende optagelser er 1000 eller derover, vises "999" på billeddisplayet.
- Antallet af resterende optagelser, der vises på billeddisplayet, kan variere fra det aktuelle antal optagelser, alt efter motivet.
- Filmoptagetiden og det maksimale antal stillbilleder kan variere alt efter optagedestinationens kapacitet (intern hukommelse eller SDhukommelseskort), optageforhold og typen og producenten af SDhukommelseskortet.

Billedstørrelse	Beskrivelse
16M 4 : 3/14M 3 : 2/ 12M 1 : 1/12M 16 : 9/	Til oprettelse af store udskrifter.Til overførsel til en computer til beskæring og andre
1000 4 : 3	processer.
5M 4 : 3	Til oprettelse af udskrifter.
114:3	 Til optagelse af mange billeder.
VGA 4 : 3	 Til optagelse af mange billeder. Til vedhæftelse i e-mail. Til offentliggørelse på webside.

· Vælg billedstørrelse, alt efter hvordan billedet skal anvendes.

Standardindstillinger/funktioner, hvis Standardindstillinger gendannes, når kameraet slukkes

Ved at slukke for kameraet nulstilles visse funktionsindstillinger eventuelt til deres standardindstillinger. Nedenstående tabel angiver, hvorvidt funktionen nulstilles til dens standardindstilling eller ej, når der slukkes for kameraet.

	Funktion		Standardindstillinger
Fotografering	Billedkvalitet/str.	0	16M 4 : 3
	Billedkvalitet/str. (Slik)	0	12M 1:1
	Billedkvalitet/str. (Skråkorrtilstand)	0	1 4:3
	Kontinuerlig tilstand	×	Fra
	Fokus	0	Multi-AF
	Lysmåling	0	Multi
	Billedindstillinger	0	Standard
	Super Opløsning	0	Fra
	Hvidbalance	0	Multi-P AUTO
	ISO-indstilling	0	Auto
	Maks ISO for ISO Auto	0	AUTO 1600
	Eksponeringskomp.	0	0.0
	Filmstørrelse	0	HD 1280
	Rødøjereduktion	0	Fra
	Pre-AF	0	Til
	Kamerarystelseskorr.	0	Til
	Dato indsættelse	0	Fra
	Plus normal optagelse	0	Fra
	Mulighed, blød fokus	0	Stærk
	Farveglød	0	Basal
	Vignettering	0	Svag
	Legetøjsfarve	0	Til
	Kvalitetsoptagelse	0	Madlavning
	Selvudløser	×	Selvudløser fra
	Lysstyrke/farve (Madlavning, Slik,	0	Lysstyrke: 0/
	Auktion)		Farve: Neutral
	Vignette (Slik)	0	Rektangulær
	Layout (Auktion)	0	Enkelt
	Eksponeringstid (Fyrværkeri)	0	4 sek
	Område i fokus (Miniature)	×	Bredde: Medium/
			Position: Midterste

O: indstilling gemmes ×: indstilling nulstilles

10

	Funktion		Standardindstillinger
Afspilning	Justering af lydstyrke	0	—
Opsætning	Hurtig menuvising	0	Til
	Vælg optageinfo.	0	Vis info.
	Gittervisningsmuligh.	0	Ħ
	Afspilningsinfo.	0	Simpel
	Rotér automatisk	0	Til
	Beskyt fav. autom.	0	Fra
	LCD-lysstyrke	0	—
	AF-hjælpelys	0	Til
	Funktionslyde	0	Alle
	Lydstyrkeindstil.	0	■■□ (Medium)
	LCD-bekræftelsestid	0	0,5 sek.
	Automatisk slukning	0	5 minutter
	Dvaletilstand	0	Fra
	LCD auto. dæmpning	0	Til
	Digitalt zoombillede	0	Normal
	Kortsekvensnummer	0	Fra
	Datoindstillinger	0	_
	Language/言語	0	(*)
	Videoudgangstilstand	0	(*)
	HDMI-udgang	0	AUTO
	Eye-Fi-indstillinger	0	Til

O: indstilling gemmes ×: indstilling nulstilles

(*) Standardindstillingen varierer, alt efter hvor du har købt kameraet.

Ekstra tilbehør

Batterioplader (BJ-10)

BJ-10 kan anvendes til at genoplade de genopladelige DB-100-batterier. Isæt batteriet med ⊕- og ⊖-mærket i samme retning som mærkerne på opladeren og tilslut den



Opladningsstatus angives af opladerlampen som vist i nedenstående tabel. Tag opladeren fra, når opladningen er færdig.

Opladerlampe	Beskrivelse
Tændt	Oplader
Fra	Opladning fuldført
Blinker	Batteriopladerterminalen kan være beskidt, eller batteriopladeren/ batteriet er eventuelt defekt. Tag batteriopladeren ud af stikket og fjern batteriet.

Opladningstiden varierer med opladningstilstanden; et afladet batteri genoplades i løbet af ca. 180 minutter ved 25 °C.



🔦 Bemærk ------

- Risiko for eksplosion, hvis batteriet erstattes med et ukorrekt batteri.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til instruktionerne.
- Brug kun lithium-ion-batterier af serien DB-100, som vores virksomhed leverer.
- Anvend ikke den specialiserede elektriske strømledning med andre produkter.
- Udsæt ikke apparatet for kraftigt stød.
- Anvend ikke et sted, der er ekstremt varmt eller koldt, eller et sted, der er udsat for stærke vibrationer
- Anvend ikke et sted, der modtager direkte sollys og kan nå høje temperaturer.
- Når du er færdig med at oplade batterierne, skal du trække opladeren ud af stikkontakten. Det kan forårsage brand, hvis du lader den sidde i stikkontakten.
- Lad ikke kontaktdelene på de genopladelige batterier røre hinanden. Dette kan forårsage en kortslutning.
- BJ-10 er fremstillet til brug i temperaturer mellem 10 °C og 40 °C. Ved temperaturer under 10 °C kan opladningstiden øges, eller batteriet oplades eventuelt ikke.

Brug af kameraet i udlandet

USB-strømadapter/Batterioplader (model BJ-10)

Batteriopladeren kan anvendes i lande med en strøm på 100-240V, 50 Hz/60 Hz. Hvis du skal rejse til et land, der anvender et vægstik i et anderledes format, bør du kontakte din rejseagent vedrørende en stikadapter, der er egnet til vægstik i destinationslandet.

Anvend ikke elektriske omformere. De kan beskadige kameraet.

Garanti

Dette produkt er fremstillet til brug i det land, hvor det er købt. Garantien er kun gyldig i det land, hvor kameraet blev købt.

Skulle produktet fejle, mens du er i udlandet, påtager fabrikanten sig intet ansvar for lokal reparation af produktet, ligesom denne heller ikke påtager sig udgifterne i forbindelse hermed.

Afspilning på fjernsyn i andre regioner

Det er muligt at afspille på fjernsyn (eller skærme), der er udstyret med en videoindgangsterminal. Anvend det medfølgende AV-kabel.

Kameraet er kompatibelt med fjernsynsformatet NTSC og PAL. Indstil videoformatet på kameraet, så det passer til det fjernsyn, du anvender.

Indstil kameraet til det lokale videoformat, når du rejser til udlandet.

Kamera

Vandafvisning

- Dette kamera tilpasser sig specifikationerne for JIS/IEC vandtæt klasse 8 og JIS/IEC støvtæt klasse 6 (IP68).
- Brug ikke under vand på dybder større end 3 m eller i mere end 60 minutter ad gangen.
- Der kan sive vand ud fra revner i dækslet, når kameraet har været anvendt i regnvejr eller er blevet vasket. Dette indikerer dog ikke en lækage, da kameraet er beskyttet med et dobbelt hus.
- · Kameraets interne mekanismer er hverken vand- eller støvtætte.
- Skulle der trænge vand ind i kameraet, skal du straks fjerne batterierne og kontakte Riochs reparationscenter.

Forholdsregler ved brug

- Ved åbning eller lukning af batteri-/kortdækslet eller stikdækslet skal du undgå, at der trænger vand, sand, mudder, støv og andre fremmedgenstande, der kan have klæbet sig til kameraet, ind i kameraet. Hvis muligt bør du undgå at åbne og lukke kameraet ved kysten eller nær andre vandmængder eller på en strand eller sandholdige steder.
- Vand kan sætte sig på indersiden af dækslerne, når de er åbne. Tør indersiden af dækslerne før brug.
- Efterlad ikke kameraet steder, hvor der er ekstreme temperaturer eller fugtighed, såsom i en lukket bil, ved kysten eller i et badeværelse.
- Hvis der trænger fremmedgenstande (metal, vand, væske) ind i kameraet, skal du straks holde op med at bruge kameraet. Sluk for strømmen, fjern batteriet og hukommelseskortet og kontakt din nærmeste forhandler eller Ricoh-reparationscenter.
- Før kameraet tages i brug, skal du sikre, at batteriet og hukommelseskortet er korrekt isat og låst.
- Dette produkt er fremstillet til brug i det land, hvor det er købt. Garantien er kun gyldig i det land, hvor kameraet blev købt.
- Skulle produktet fejle, mens du er i udlandet, påtager fabrikanten sig intet ansvar for lokal reparation af produktet, ligesom denne heller ikke påtager sig udgifterne i forbindelse hermed.
- Sørg for ikke at tabe eller anvende pludselig kraft på kameraet.
- Sørg for ikke at støde det mod andre objekter, mens du bærer kameraet. Vær særlig forsigtig med ikke at ramme objektivet og billeddisplayet.
- Affyring af blitzen flere gange i træk kan opvarme affyringsenheden. Affyr ikke blitzen mere end nødvendigt.

Bilag

- Rør ikke blitzen og hold fremmedgenstande væk fra affyringsenheden. I modsat fald kan det forårsage forbrændinger og brand.
- Affyr ikke blitzen nær øjne. Det kan forårsage visuel forringelse (særligt for børn).
- · Affyr ikke blitzen nær føreren af en bil for at undgå uheld.
- Batteriet kan blive varmt efter brug i længere tid. Rør ikke batteriet straks efter brug, da det kan forårsage forbrændinger på fingrene.
- Hvis billeddisplayet eller panelet er udsat for sollys, kan de blive udvaskede, og det kan være svært at se billeder.
- Billeddisplayet og panelet kan indeholde nogle pixel, der ikke delvist eller slet ikke forbliver oplyst. Ligeledes kan lysstyrken blive ujævn på grund af LCD'ens karakteristika. Disse er ikke fejl.
- Tryk ikke på billeddisplayet med kraft.
- I et miljø, hvor temperaturen pludseligt ændres, kan der opstå kondensation i kameraet, hvilket kan forårsage problemer, såsom dugning på glasoverfladen eller fejlfunktion. Hvis det sker, skal du anbringe kameraet i en taske for at nedsænke temperaturændringen så meget som muligt. Tag det ud af tasken, når temperaturforskellen fra atmosfæren er faldet betydeligt. Hvis der opstår kondensation, skal du fjerne batteriet og hukommelseskortet og vente på, at fugten tørrer, før du anvender kameraet.
- For at undgå skade på stikkene, må du ikke sætte ting ind i kameraets mikrofon- eller højttalerhuller.
- Før der tages vigtige billeder (såsom ved bryllupper eller i forbindelse med udlandsrejser osv.), skal du afprøve kameraet for at kontrollere, at det fungerer korrekt. Vi anbefaler, at du har denne vejledning og et ekstra batteri ved hånden.

🍟 Forhold, under hvilke der nemt kan opstå kondensation: ------

- Når kameraet flyttes til et miljø, hvor der er stor forskel i temperaturen.
- · På fugtige steder.
- I et rum umiddelbart efter, at det er opvarmet, eller når kameraet er direkte udsat for afkølet luft fra et klimaanlæg eller tilsvarende apparat.

Genopladeligt batteri

- Batteriet er ikke vandtæt. Hold det tørt.
- DB-100 er et lithium-ion-batteri.
- Oplad batteriet før brug, da det ikke er fuldt opladet ved levering.
- Karakteristikaene ved lithium-batterier er, at ydeevnen for selv fuldt opladede celler vil falde ved kolde temperaturer og derved reducere optagelses- eller afspilningstiden. Imødegå dette ved at holde batterierne varme i en lomme tæt på kroppen før brug, eller ved at have et opladet batteri tilgængeligt.
- Fjern batteriet fra kameraet og opladeren, når det ikke er i brug. Disse apparater forbruger en lille mængde strøm, selv når der er slukket for dem, og kan aflade batteriet til et niveau, så det ikke længere kan bruges. Bemærk, at kamerauret nulstilles, når batteriet har været fjernet i cirka en uge. Genindstil uret før brug.
- Når kameraet ikke skal bruges i lange perioder, bør du oplade det i 30 minutter én gang om året og aflade det helt, før det lægges væk igen.
- Opbevar batteriet på et køligt, tørt sted. Et temperaturområde på 15 °C til 25 °C er optimalt. Undgå ekstremt kolde eller varme steder.
- Oplad ikke et fuldt opladet batteri lige efter, at det er blevet opladet.
- Oplad batteriet ved rumtemperaturer mellem 10°C og 40°C. Ydelsen kan falde ved højere temperaturer, og kapaciteten kan falde ved lave temperaturer.
- Batterier, der ikke længere holder en opladning, er opbrugt og skal udskiftes.
- Ved 25 °C oplader batteriet i cirka 160 minutter, når den medfølgende AC-U1 USB-strømadapter anvendes, eller i cirka 180 minutter, når der oplades med en valgfri BJ-10-batterioplader.

Pleje og opbevaring

Pleje

- Bemærk, at billedkvaliteten forringes, hvis der kommer fingeraftryk, snavs osv. på objektivet.
- Rør ikke objektivet direkte med fingrene, når der kommer støv eller snavs på det. Anvend i stedet en blæser (kan fås i handlen) til at blæse det af eller en blød klud til forsigtigt at tørre det af. Man skal være særlig forsigtig med linsecylinderen.
- For at fjerne salt, sand eller andre fremmedlegemer, skal du sikre, at batteri-/kortdækslet er korrekt lukket og derefter skylle kameraet i en skål eller vandbad, der er fyldt med postevand. Brug en tør, blød klud til at tørre kameraet med. Sørg for at rengøre kameraet i fersk vand efter brug under vandet. Mangel på at gøre dette kan reducere produktets vandafvisning.
- Sand og andre fremmedlegemer bør fjernes fra gummitætningen med en tør, blød klud. Fremmedlegemer kan beskadige tætningen og nedsætte vandafvisningen. Hvis fremmedlegemet ikke kan fjernes, eller tætningen er beskadiget, bør du bede dit Ricoh-reparationscenter om at udskifte den.
- For at sikre vedvarende vandafvisning anbefales det, at gummitætningen udskiftes én gang hvert andet år, uanset om den er beskadiget eller ej. Udskift tætningen én gang om året, hvis du regelmæssigt anvender kameraet under vand eller på steder, hvor det er udsat for sand eller støv.
- I det usandsynlige tilfælde at kameraet ikke virker korrekt, bedes du kontakte dit Ricoh-reparationscenter.
- Der er højspændingskredsløb i kameraet. Da dette er farligt, bør du under ingen omstændigheder skille kameraet ad.
- Undgå at få flygtige stoffer, såsom fortynder, benzen eller pesticider, på kameraet. Det kan forårsage en ændring i kvalitet, få malingen til at afskalle osv.
- Da billeddisplayets overflade nemt kan ridses, bør du ikke gnubbe hårde genstande mod den.
- Rengør billeddisplayet ved forsigtigt at tørre det med en blød klud med en smule displayrenser (som ikke indeholder organiske opløsningsmidler), der kan købes i butikker.

Bilag

Brug og opbevaring

- Undgå brug og opbevaring af kameraet på følgende steder, da det kan beskadige kameraet.
 - Under meget varme eller fugtige forhold, eller steder hvor der er stor ændring i temperatur og fugtighed.
 - Steder med meget støv, snavs eller sand.
 - Steder med megen vibration.
 - Steder, hvor det er i direkte kontakt med vinyl- eller gummiprodukter eller kemikalier, inklusive mølkugler eller andre insektbekæmpelsesmidler i længere perioder ad gangen.
 - Steder med stærke magnetfelter (nær en monitor, omformer, magnet osv.).
- Opbevar dit kamera i et støvfrit kameraetui osv. for at forhindre, at der kommer støv eller snavs på kameraet. Undgå også at opbevare kameraet uden etui (i din lomme osv.) for at holde det fri for støv og fiberpartikler.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal anvende kameraet i en lang periode.

Forholdsregler vedrørende pleje af kameraet

1.Sørg for at slukke for strømmen.

2.Fjern batteriet, før du foretager nogen form for pleje af kameraet.

Bilag 10

Garanti og reparation

- Dette produkt leveres med en begrænset garanti. Under den garantiperiode, der nævnes i den garanti, der følger med kameraet, repareres eventuelle defekte gratis. I tilfælde af fejlfunktion skal du kontakte den forhandler, hvorfra du købte kameraet, eller dit nærmeste Ricoh-reparationscenter. Bemærk, at du ikke modtager erstatning for omkostningerne i forbindelse med at tage kameraet til et Ricoh-reparationscenter.
- 2. Denne garanti dækker ikke skade, der skyldes:
 - mangel på at følge instruktionerne i betjeningsvejledningen;
 - reparation, modificering eller eftersyn, der ikke foretages af et autoriseret servicecenter, som er angivet i denne vejledning;
 - 3 brand, naturkatastrofe, naturfænomen, lyn, anormal spænding osv.;
 - ukorrekt opbevaring (beskrevet i "Kameraets brugervejledning"), mug eller anden forkert pleje af kameraet.
 - (5) indtrængen af vand, støv, sand eller andre fremmedlegemer, saltskade eller skade, der skyldes tab, stød, tryk eller andre unaturlige årsager, mens dækslet er åbent.
- Når garantiperioden er udløbet, er du selv ansvarlig for alle reparationsudgifter, inklusive dem, der pådrages på et autoriseret servicecenter.
- 4. Du er ansvarlig for alle reparationsomkostninger, selv under garantiperioden, hvis garantikortet ikke er vedlagt, eller hvis distributørens navn eller købsdatoen er blevet ændret eller ikke er angivet på kortet.
- Udgifter i forbindelse med service og grundig undersøgelse efter kundens specielle anmodning påfalder kunden, uanset om de pådrages under garantiperioden.
- Denne garanti gælder kun kameraet og ikke dets tilbehør, såsom etui og rem, ligesom den heller ikke gælder batteriet og andet medfølgende tilbehør.
- Eventuel følgeskade, der opstår i forbindelse med kamerafejl, såsom udgifter i forbindelse med billedtagning eller tab af forventet indtjening, dækkes ikke, uanset om de finder sted i løbet af garantiperioden eller ej.
- 8. Garantien er kun gyldig i det land, hvor kameraet blev købt.
 - * Ovennævnte betingelser henviser til reparationer, der tilbydes gratis, og begrænser ikke dine juridiske rettigheder.
 - * Hensigten med ovenstående betingelser er også beskrevet i garantikortet, der følger med kameraet.
- Dele, der er nødvendige til reparation af kameraet (dvs., komponenter, der er nødvendige for at bibeholde kameraets funktioner og kvalitet), vil være tilgængelige i fem år, efter produktionen af kameraet standses.
- Bemærk, at hvis kameraet er alvorligt beskadiget som følge af oversvømmelse, nedsænkning, indtrængning af sand eller mudder, voldsomme stød eller tab, kan det eventuelt ikke repareres, og det vil være umuligt at sætte det tilbage til dets oprindelige tilstand.
- 🍠 Bemærk ---
 - Før kameraet sendes til reparation, bør du kontrollere batteriet og læse betjeningsvejledningen igen for at sikre korrekt drift.
- Visse reparationer kan tage lang tid.
 - Når kameraet sendes til et servicecenter, bør du vedlægge en note, der beskriver den defekte del og problemet så præcist som muligt.
 - Fjern alt tilbehør, der ikke er tilknyttet problemet, før kameraet sendes til et servicecenter.
 - Denne garanti gælder ikke data, der er lagret på et SD-hukommelseskort eller intern hukommelse.

Bilag

INFORMATION TO THE USER

USA FCC Part 15 Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. (FCC 15.105B)
 Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. (FCC 15.21)
 Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connections to host computer in order to comply with FCC emission limits. (FCC 15.27)

An AC adapter with a ferrite core must be used for RF interference suppression.

COMPLIANCE INFORMATION STATEMENT

Product Name: DIGITAL CAMERA

Model Number: RICOH PX

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RICOH AMERICAS CORPORATION

5 Dedrick Place, West Caldwell NJ, 07006 Tel.: 1-800-225-1899

Note to Users in Canada

Note: This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003

Remarque Concernant les Utilisateurs au Canada

Avertissement : Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS-SAVE THESE INSTRUCTIONS DANGER-TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. Bilag

Indeks

A

Adobe Reader	93
Advoptage-muligheder	36, 71
Adv. afspmuligheder	36, 75
AF-hjælpelys	
Afspilningsinfo	80
Afspilningsknap	16, 24, 31
Afspilningsmenuen	75
Afspilningstilstand	24
Auktion	
Automatisk slukning	25, 81
AV-kabel	14, 69

В

Batteri	20, 22
Batteri-/kortdæksel	
Batterioplader	
Bedøm	
Bekræft firmware ver	83
Beskær	61, 76
Beskyt	65, 77
Beskyt fav. autom	80
Billedindstillinger	
Billedkvalitet/str	
Billedvisning	
Blitz	15, 29, 50
Blitzknap	
Blød fokus	

D

Dato indsættelse	73
Datoindstillinger	25, 82
Diasshow	77
Digitalt zoombillede	57, 82
Digital zoom	28, 57
Direkte udskrivning	
DL-10	
DPOF	66, 77
Dvaletilstand	25, 81

E

Eksponeringskomp	73
Eksponeringskompensationsknap	16, 30
Eye-Fi-indstillinger	83
Eye-Fi-kort	19, 22

F

Fælles terminal for USB-port/

AV-udgang16, 69, 84, 90,	94, 96
Farveglød	74
Favoritter	32
Favoritter-knap16, 32,	43, 44
Fejlmeddelelser	98
Fest	
Film	45
Filmknap	16, 45
Filmstørrelse	73
Føj kval.optagelse til favoritter	43
Fokus	49, 72
Fokuslås	47
Formatér [Intern hukommelse]	83
Formatér [Kort]	83
Forstørret visning	33
Funktionslyde	81
Fyrværkeri	

G

Gem kvalitetsoptagelse		76
Gem Mine indstil.: Kval.optagel	44,	76
Gendan standarder		74
Genopladelige batteri	20,	22
Gittervisningsmuligh		80

н

Håndholdt natopt		38
Håndrem		14
HDMI-mikroudgangsterminal		16
HDMI-udgang		83
Høj kontrast S/H		39
Højttaler		15
Hurtigafspilningsmenu	.36,	75
Hurtig menuvising		79
Hurtig optagemenu	.36,	71
Hvidbalance	.51,	73

I

Indikatorlampe	15, 23
Intern hukommelse	
ISO-indstilling	50, 56, 73

K

Kæledyr	
Kalendervisning	32
Kamerarystelse	50
Kamerarystelseskorr	50, 73
Kont	53
Kontinuerlig tilstand	53, 72
Kopier til kort fra intern huk	77
Kortsekvensnummer	82
Krydsproces	
Kvalitetsoptagelse	38

L

Landskab	38
Language/言語	25, 82
LCD-bekræftelsestid	
LCD-lysstyrke	80
LCD auto dæmpning	
Legetøjsfarve	74
Legetøjskamera	
Lup	
Lydstyrkeindstil	
Lysmåling	72

м

M-Kont	53
Madlavning	38
Makro	27
Maks ISO for ISO Auto	73
Manuel	52
MediaBrowser	89
MENU/OK-knap16, 71,	75, 78
Mikrofon	15
Miniature	39, 43
Miniaturevisning	31
Motivsporing	49
Mulighed, blød fokus	73

N

Natportræt	38
Normal optagelsestilstand	41
Nulstil kval.optagelsesindstil	74

0

Objektiv	15
Omarranger favoritter	67, 77
Opsætningsmenuen	78
Optagemenuen	71
Optisk zoom	28

Ρ

P-tilstand	
PictBridge	
Plus normal optagelse	73
Portræt	
POWER-knap	
Pre-AF	73
PREMIUM-knap	
Privatindstillinger	36, 59, 76

R

Rødøjereduktion	.73
Rotér automatisk	.80

S

S-Kont	53
SD-hukommelseskort	0, 21, 109
Selvudløser	
Selvudløser-knap	16, 30
Selvudløserlampe	
Sepia	
Skævkorrigering	64, 76
Skråkorrtilstand	
Skruehul til stativ	16
Skye	51
Slet	34
Slet-knap	16, 34
Slik	38
Sne	38
Sort/hvid	
Sport	
Stik	14
Strand	
Super Opløsning	72

т

Tilp.	. auto	
Tilpa	as størrelse	

U

Udløserknap						15
USB-kabel	.14,	23,	84,	90,	94,	96
USB-strømadapter					14,	23

V

Vælg optageinfo	79
Vælg vist information	
Værts-id for Eye-Fi	
Videoudgangstilstand	
Vignettering	74

Z

Zoom	
Zoomknap	15, 28, 31, 33
Zoom med super opløsning	g28

Telefonnumre til telefonsupport i Europa

(from within the UK)	0203 239 6327
(from outside the UK)	+44 203 239 6327
(innerhalb Deutschlands)	06331 268 438
(außerhalb Deutschlands)	+49 6331 268 438
(à partir de la France)	0800 88 18 70
(en dehors de la France)	+33 1 60 60 19 94
(dall'Italia)	02 4004 7319
(dall'estero)	+39 02 4004 7319
(desde España)	900984912
(desde fuera de España)	+49 6331 268 440
	(from within the UK) (from outside the UK) (innerhalb Deutschlands) (außerhalb Deutschlands) (à partir de la France) (en dehors de la France) (dall'Italia) (dall'estero) (desde España) (desde fuera de España)

http://www.service.ricohpmmc.com/

Fra miljøvenlighed til miljøbevarelse og miljøforvaltning

Ricoh støtter ivrigt miljøvenlige samt miljøbevarende aktiviteter for at løse det store miljøforvaltningsproblem som borgere på vores dyrebare jord.

For at mindske den belastning, som

"digitale kameraer kan påføre miljøet, forsøger Ricoh også at løse de store problemer vedrørende "energibesparelse via reduktion af strømforbruget" og "reduktion af de miljøbelastende kemiske stoffer i produkter".

Hvis der opstår et problem

Se først og fremmest "Hjælp til problemløsning" (1 🐨 s. 98) i denne manual. Hvis problemet stadig forekommer, skal du kontakte en af Ricohs afdelinger.

Ricohs afdelinger		
RICOH COMPANY, LTD.	3-2-3, Shin-Yokohama Kouhoku-ku, Yokohama City, Kanagawa 222-8530, JAPAN	
RICOH AMERICAS CORPORATION	5 Dedrick Place, West Caldwell, New Jersey 07006, USA. 1-800-22RICOH http://www.ricoh-usa.com/	
RICOH INTERNATIONAL B.V. (EPMMC)	Oberrather Straße 6, D-40472 Düsseldorf, GERMANY (innerhalb Deutschlands) 06331 268 438 (außerhalb Deutschlands) +49 6331 268 438 http://www.ricoh.com/r_dc/	
RICOH ASIA PACIFIC OPERATIONS LIMITED	21/F, One Kowloon, 1 Wang Yuen Street, Kowloon Bay, Hongkong	
Om MediaBrowser		
Nordamerika (USA)	(Gratis opkald) +1-800-458-4029	
Europa	Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien: (Gratis opkald) +800-1532-4865 Andre lande: +44-1489-564-764	
Asien	+63-2-438-0090	
Kina:	+86-21-5385-3786	
Åbningstider: 9.00 til 17.00		

Ricoh Company, Ltd. Ricoh Building, 8-13-1, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8222, Japan 2011 April



