

RICOH

WG-6

Betjeningsvejledning

Serienummeret er placeret inden i batteri-/kortdækslet.

Kapitel 1: Introduktion

Læs dette kapitel inden brug.

Dette kapitel giver dig et overblik over RICOH WG-6.

Kapitel 2: Kom i gang

Læs dette kapitel, inden du bruger RICOH WG-6 for første gang.

I dette kapitel beskrives de grundlæggende betjeninger, såsom at tænde for kameraet, udføre optagelse og afspille billeder.

Kapitel 3 og senere

Læs disse kapitler, når du vil lære mere om de forskellige kamerafunktioner.

Disse kapitler forklarer om optage- og afspilningsfunktioner, samt hvordan kameraindstillingerne tilpasses, og det bruges med en computer.

Model: R02050

Vedrørende brugerregistrering

Tak for dit køb af et RICOH-produkt.

For at give dig den bedste kundesupport og serviceoplevelse af det produkt, du har købt, bedes du udføre brugerregistreringen.

Besøg det følgende website for at udføre brugerregistreringen.

<http://www.ricoh-imaging.com/registration/>

Registrerede brugere vil få besked via e-mail om vigtig kundesupportinformation, f.eks. opdateringer af firmwareversion osv.

Introduktion

Denne betjeningsvejledning giver information om, hvordan du bruger dette kameras optage- og afspilningsfunktioner, samt relaterede foranstaltninger.

Læs denne betjeningsvejledning grundigt igennem for at få det bedste ud af de tilgængelige funktioner med dette kamera. Sørg for at gemme denne betjeningsvejledning til fremtidig reference.

Det anbefales at opdatere kamera-firmwaren til den nyeste version inden brug af kameraet.

Få detaljerede oplysninger om den nyeste firmwareversion på følgende website til download af firmware.

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

RICOH COMPANY, LTD.

Sikkerhedsforanstaltninger	Læs alle sikkerhedsforanstaltninger grundigt igennem for at sørge for sikker brug.
Testoptagelser	Tag testoptagelser for at sikre, at kameraet fungerer korrekt, inden du tager billeder ved vigtige begivenheder.
Copyright	Reproduktion eller ændring af de copyright-beskyttede dokumenter, magasiner og andre materialer, ud over personlige, husholdningsrelaterede eller andre lignende begrænsede formål, uden tilladelse fra copyright-indehaveren, er forbudt.
Fritagelse fra ansvar	RICOH COMPANY påtager sig intet ansvar for fejl i optagelse eller visning af billeder som et resultat af produktets funktionsfejl.
Radiointerferens	Hvis dette kamera betjenes i nærheden af andet elektronisk udstyr, kan have en negativ indvirkning på både kameraet og den anden enhed. Interferens er særlig sandsynlig, hvis kameraet bruges tæt på en radio-/TV-modtager. Træf i så fald de følgende foranstaltninger. <ul style="list-style-type: none">• Hold kameraet så langt væk som muligt fra radio-/TV-modtageren.• Flyt radio-/TV-modtagerens antenne.• Brug en anden stikkontakt.

Denne publikation må ikke gengives helt eller delvist uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra RICOH COMPANY.

© RICOH COMPANY, LTD. 2019

RICOH COMPANY reserverer retten til at ændre denne vejlednings indhold når som helst uden forudgående varsel. Der er gjort enhver indsats for at sikre nøjagtigheden af informationen i denne vejledning. Hvis du ikke desto mindre skulle lægge mærke til fejl eller udeladelser, ville vi sætte pris på, at du informerer os på adressen angivet på bagsiden af denne vejledning.

Varemærker

- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
 - Mac, macOS og OS X er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.
 - SDXC Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
 - FlashAir er et varemærke tilhørende Toshiba Memory Corporation.
 - USB Type-C er et varemærke tilhørende USB Implementers Forum.
 - HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC i USA og/eller andre lande.
- Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.
- Dette produkt bruger skrifttypen RICOH RT designet af RICOH COMPANY, LTD.

AVC-patentporteføljelicens

Dette produkt er licenseret under AVC-patentporteføljelicensen for den personlige brug af en forbruger eller andre anvendelser, hvori denne ikke modtager betaling for at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, der blev kodet af en forbruger beskæftiget med en personlig aktivitet og/eller blev opnået fra en videoudbyder licenseret til at levere AVC-video. Ingen licens er bevilget eller skal være underforstået for nogen anden brug.




Der kan muligvis hentes yderligere information fra MPEG LA, L.L.C.

Se <http://www.mpegla.com>.








Sikkerhedsforanstaltninger

Advarselssymboler

Der bruges forskellige symboler i denne betjeningsvejledning og på produktet for at forhindre personskade af dig eller andre personer samt beskadigelse af ejendommen. Symbolerne og deres betydninger er forklaret herunder.






 Fare	Dette symbol indikerer sager, der kan føre til overhængende risiko for dødsfald eller alvorlig personskade, hvis det ignoreres eller håndteres forkert.
 Advarsel	Dette symbol indikerer sager, der kan føre til dødsfald eller alvorlig personskade, hvis det ignoreres eller håndteres forkert.
 Forsigtig	Dette symbol indikerer sager, der kan føre til personskade eller ejendomsskade, hvis de ignoreres eller håndteres forkert.

Betydning af symboler

	Symbolet  advarer dig om handlinger, der skal foretages.
	Symbolet  advarer dig om forbudte handlinger. Symbolet  kan kombineres med andre symboler for at indikere, at en bestemt handling er forbudt. Eksempel:  : Berør ikke  : Adskil ikke

Overhold følgende foranstaltninger for at sørge for en sikker brug af dette kamera.

Fare

	<ul style="list-style-type: none">Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre kameraet. Højspændingskredsløbet i udstyret udgør en betydelig elektrisk fare.
	<ul style="list-style-type: none">Forsøg ikke at adskille, ændre eller direkte lodde batteriet.
	<ul style="list-style-type: none">Undlad at lægge batteriet ind i åben ild, forsøge at opvarme det eller bruge eller efterlade det i omgivelser med en høj temperatur, f.eks. ved siden af åben ild eller inden i en bil. Undlad at lægge det i vand eller i havet eller at lade det blive vådt.
	<ul style="list-style-type: none">Undlad at gennembore, ramme, komprimere, tabe eller udsætte batteriet for anden alvorlig påvirkning eller kraft.
	<ul style="list-style-type: none">Brug ikke et batteri, der er blevet betydeligt beskadiget eller deformeret.



Advarsel



- Sluk øjeblikkeligt for strømmen i tilfælde af unormalheder, såsom udsendelse af røg eller usædvanlige lugte. Fjern batteriet hurtigst muligt, mens du er forsigtig med at undgå elektriske stød eller forbrændinger. Hvis du får strømforsyning fra en stikkontakt, skal du sørge for at tage strømstikket ud af kontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. Kontakt det nærmeste servicecenter snarest muligt. Hold øjeblikkeligt op med at bruge kameraet, hvis det har en funktionsfejl.











- Sluk øjeblikkeligt for strømmen, hvis der kommer en metallisk genstand, vand, væske eller andet fremmedlegeme ind i kameraet. Fjern batteriet og hukommelseskortet hurtigst muligt, mens du er forsigtig med at undgå elektriske stød eller forbrændinger. Hvis du får strømforsyning fra en stikkontakt, skal du sørge for at tage strømstikket ud af kontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. Kontakt det nærmeste servicecenter snarest muligt. Hold øjeblikkeligt op med at bruge kameraet, hvis det har en funktionsfejl.



- Hvis skærmen bliver beskadiget, skal du undgå kontakt med den indvendige flydende krystal. Følg de passende nødforanstaltninger herunder.
- HUD: Hvis noget af den flydende krystal kommer på din hud, skal du tørre den af og skylle det berørte område grundigt med vand og derefter vaske godt med sæbe.
- ØJNE: Hvis det kommer i dine øjne, skal du skylle dem med rent vand i mindst 15 minutter og øjeblikkeligt søge lægehjælp.
- INDTAGELSE: Hvis noget af den flydende krystal indtages, skal du skylle munden grundigt med vand. Få personen til at drikke en stor mængde vand, og fremkald opkast. Søg øjeblikkeligt lægehjælp.



- Følg disse foranstaltninger for at forhindre batteriet i at lække, overophede, blive antændt eller eksplodere.
- Brug ikke batteriet på anden måde, end som specifikt anbefalet til kameraet.
- Undlad at bære eller opbevare batteriet sammen med metalgenstande, såsom kuglepenne, halskæder, mønter og hårnåle.
- Læg ikke batteriet i en mikrobølgeovn eller en højtrykbeholder.
- Hvis der bemærkes lækage af batterivæske, en mærkelig lugt, farveskift osv. under brug eller under opladning, skal du øjeblikkeligt fjerne batteriet fra kameraet eller batteriopladeren og holde det væk fra åben ild.

	<ul style="list-style-type: none"> • Overhold følgende for at forhindre brand, elektrisk stød eller revner af batteriet under opladning. • Brug kun den indikerede strømforsyningsspænding. Undgå også brugen af multikontaktadaptere og forlængerledninger. • Undlad at beskadige, bundte eller ændre jævnstrømsstikledningen. Undlad også at placere tunge genstande på, strække eller bøje jævnstrømsstikledningen. • Undlad til slutte eller frakoble strømstikket med våde hænder. Tag altid fat i stikdelen, når du frakobler et strømstik. Tildæk ikke kameraet, mens batteriet oplades.
	<ul style="list-style-type: none"> • Hold batteriet og SD-hukommelseskortet, der anvendes i kameraet, uden for børns rækkevidde for at forhindre, at de sluges ved et uheld. Batteriet og hukommelseskortet er skadelige, hvis de sluges. Søg øjeblikkelig lægehjælp.
	<ul style="list-style-type: none"> • Hold kameraet uden for børns rækkevidde. For børn kan der muligvis opstå uheld, fordi de ikke kan forstå indholdet af "Sikkerhedsforanstaltninger" og "Forholdsregler for brug".
	<ul style="list-style-type: none"> • Undlad at berøre kameraets indvendige dele, hvis de bliver eksponeret som et resultat af, at de tabes eller beskadiges. Højspændingskredslobet i udstyret kan føre til elektrisk stød. Fjern batteriet hurtigst muligt, mens du er forsigtig med at undgå elektriske stød eller forbrændinger. Tag kameraet med til din nærmeste forhandler eller servicecenter, hvis det er beskadiget.
	<ul style="list-style-type: none"> • Når du bruger kameraet på våde områder, såsom et køkken, skal du være forsigtig med ikke at gøre indersiden af kameraet vådt. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød.
	<ul style="list-style-type: none"> • Brug ikke kameraet i nærheden af brændbare gasser, benzin, rensbenzin, fortynder eller lignende stoffer. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i en eksplosion, brand, eller forbrændinger. • Brug ikke kameraet et sted, hvor anvendelsen er begrænset eller forbudt, som f.eks. på fly. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i en ulykke.
	<ul style="list-style-type: none"> • Tør evt. støv af, der har samlet sig på strømstikket. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand. • Når du bruger en stikkontakt, skal du altid bruge den særlige jævnstrømsadapter. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand, elektrisk stød eller funktionsfejl af produktet.
	<ul style="list-style-type: none"> • Brug ikke batteriopladeren eller jævnstrømsadapteren med kommercielt tilgængelige elektroniske transformere, når du rejser udenlands. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand, elektrisk stød eller funktionsfejl af produktet.



Forsigtig



- Kontakt med væske, der lækker fra et batteri, kan føre til forbrændinger. Hvis en del af din krop kommer i kontakt med et beskadiget batteri, skal du øjeblikkeligt skylle området med vand. (Brug ikke sæbe.) Hvis et batteri begynder at lække, skal du øjeblikkeligt tage det ud af kameraet og tørre batterikammeret grundigt af, inden du udskifter det med et nyt batteri.



- Sæt strømstikket sikkert ind i stikkontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand.



- Lad ikke indersiden af kameraet blive vådt. Når du betjener kameraet med våde hænder, skal du være forsigtig med ikke at gøre kameraets inderside våd. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i elektrisk stød.



- Affyr ikke blitzten mod førere af køretøjer, da dette kan få føreren til at miste kontrol og resultere i en trafikulykke. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i en trafikulykke.

Sikkerhedsforanstaltninger for tilbehør

Når du bruger ekstraudstyr, skal du læse produktets medfølgende brugervejledninger omhyggeligt, inden du bruger produktet.

Indhold

Introduktion	1
Sikkerhedsforanstaltninger.....	3
1 Introduktion	11
Kontrol af pakkens indhold.....	11
Driftsdelenes navne og funktioner	12
Betjeningsknapper.....	14
Indikatorer på skærmen.....	16
Optageskærm	16
Afspilningsskærm	17
Ændring af skærmvisningen.....	18
Sådan ændres funktionsindstillingerne	19
Brug af knappen.....	19
Indstilling fra menuerne.....	22
Menuliste.....	24
📷 Optagemenu	24
🎬 Filmmenu	25
▶ Afspilningsmenu	26
🕒 Tilpas menu	27
🔧 Opsætningsmenu	29
2 Kom i gang	31
Indstilling af batteriet og et hukommelseskort.....	31
Isætning af batteriet og et hukommelseskort	31
Opladning af batteriet	33
Standardindstillinger.....	35
Tænding af kameraet	35
Indstilling af sproget og datoen og tiden.....	36
Formatering af et hukommelseskort.....	37
Grundlæggende optagebetjening	38
Optagelse i automatisk funktion.....	38
Visning af optagede billeder	39
3 Tage billeder	40
Tage stillbilleder	40
Indstilling af optagefunktion.....	40
Brug af en eksponeringskompensation	43
Optagelse af film.....	44
Afspilning af film	46

Indstilling af fokuskfunktion.....	47
Manuel fokusering (Manuelt fokus).....	49
Indstilling af eksponeringen.....	50
Valg af en målemetode.....	50
Indstilling af ISO-følsomhed.....	51
Brug af blitzen.....	52
Indstilling af hvidbalance.....	54
Manuel indstilling af hvidbalance.....	55
Indstilling af motorfunktion.....	56
Optagelse ved hjælp af selvudløseren.....	56
Serieoptagelse.....	57
Optagelse ved hjælp af fjernbetjeningsenheden.....	58
Optagelse med varierede eksponeringsværdier.....	59
Konfiguration af optageindstillingerne.....	60
Indstillinger til billedoptagelse.....	60
Indstillinger til filmoptagelse.....	60
Indstilling af billedafslutningstonen og -korrektionen.....	61
Indstilling af billedatmosfæren (Farvetone).....	61
Indstilling af skarphed, mætning, tone og kontrast.....	62
Tryk af datoen på stillbilleder.....	62
Tager billeder med tydeligere detaljer.....	62
Korrigerer af et interval af toner (D-områdeindstilling).....	63
Reducerer billedsløring.....	63

4 Afspilningsfunktioner 64

Ændring af afspilningsmetoden.....	64
Visning af flere billeder.....	64
Kontinuerlig afspilning af billeder (Diasshow).....	65
Visning af roterede billeder.....	66
Tilslutning af kameraet til en AV-enhed.....	67
Organisation af filer.....	68
Sletning af filer.....	68
Kopiering af billeder.....	69
Beskyttelse af billeder mod sletning.....	70
Kopiering af billeder til en computer.....	71
Redigering og behandling af billeder.....	72
Ændring af billedstørrelsen.....	72
Behandling af billeder med filtre.....	74
Redigering af film.....	75
Korrigerer af røde øjne på billeder.....	77

Lagring af ofte anvendte indstillinger	78
Brug af funktionsskiven	78
Eksport af indstillingerne til en fil	79
Tilpasning af knapfunktionerne	80
Registrering af funktioner til filmknappen	80
Ændring af den grønne knaps funktioner	81
Display- og Lydindstillinger	82
Indstilling af Opstartsskærm-billede	82
Indstilling af den viste information, når kameraet tændes/slukkes	82
Indstilling af Live visning-display	82
Indstilling af skærmens lysstyrke	83
Indstilling af lampen	83
Indstilling af lydstyrken	83
Indstillinger for batterisparer	84
Slukker automatisk for strømmen	84
Dæmpning af displayet	84
Indstilling af GPS'en	86
Visning af GPS-informationen	87
Automatisk justering af indstillinger for dato og tid	88
Optagelse af kameraruten	88
Indstilling af retningsinformationen	90
Aftryk af GPS-informationen	91
Filadministrationsindstillinger	92
Angivelse af mappe-/filindstillingerne	92
Indstilling af copyright-informationen	95
Lagring af den lokale dato og tid for den specificerede by	97

Påsætning af ekstraudstyr	98
Vidvinkelkonverterobjektiv	98
Jævnstrømsadapter	99
Fejlfinding	100
Strømforsyning	100
Optagelse	101
Afspilning/Sletning	103
Andet	104
Fejlmeddelelser	105

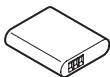
Hovedspecifikationer	106
Kamera.....	106
USB-strømadapter AC-U1/AC-U2.....	109
Genopladeligt batteri DB-110.....	109
Billedlagringskapacitet.....	110
Driftsmiljø.....	111
Brug af kameraet i udlandet.....	112
Forholdsregler for brug.....	113
Kameraleje og -opbevaring.....	116
Garantipolitik.....	118
Lovmæssige overensstemmelseserklæringer.....	119
Indeks.....	121

Kontrol af pakkens indhold

Inden du bruger dit digitale kamera, skal du bekræfte, at pakken indeholder nedenstående elementer.



RICOH WG-6



**Genopladeligt
batteri (DB-110)**



**USB-strøma-
dapter (AC-U1
eller AC-U2)***

* Varierer alt efter
regionen.



Strømskik



**Makrostander
(O-MS3)**

- USB-kabel (I-USB173)
- Håndstrop (O-ST104)
- Betjeningsvejledning (denne vejledning)
- Vedrørende vandtæt design



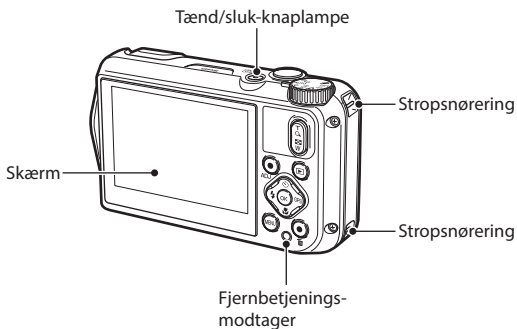
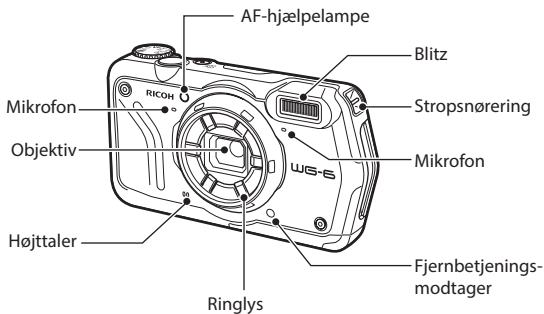
Makrostander-----

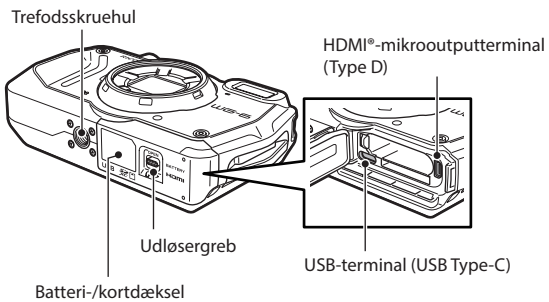
- Makrostanderen bruges til at holde en afstand på 1 cm mellem objektivet og motivet. Fastgør makrostanderen til kameraet ved at skrue den ind i objektivet. Du kan bruge den i optagefunktioner, såsom digital mikroskopfunktion. (s.40)
- Når makrostanderen er fastgjort til kameraet, kan det være svært at fokusere på motivet afhængigt af motivets type.

Driftsdelenes navne og funktioner

1

Introduktion

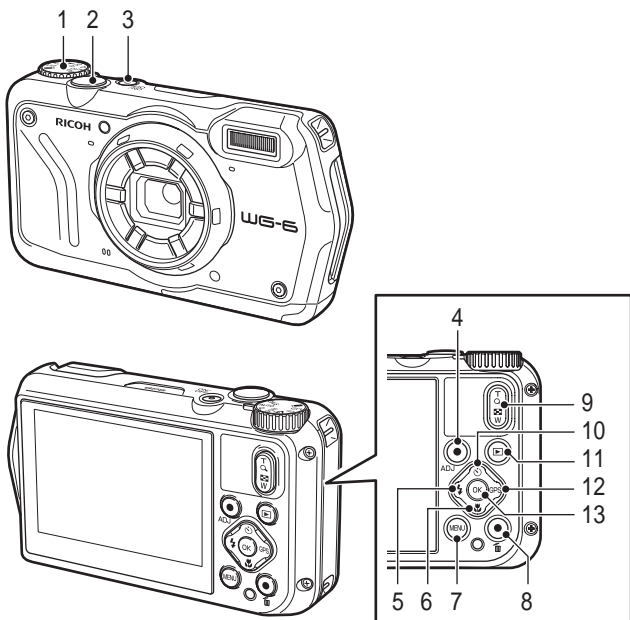




Betjeningsknapper

I dette afsnit beskrives betjeningsknapperne.
Ikonerne i parentes bruges i beskrivelserne af denne vejledning.

1 Introduktion



1 Funktionsskive

Skifter optagefunktionen. (s.40)












2 Lukkerfrigivelsesknop (SHUTTER)

Tryk for at tage billeder.

Tryk halvt ned for at aktivere autofokus.
(s.38)

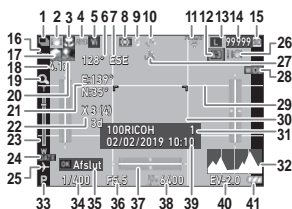
3 Tænd/sluk-knap

Tænder eller slukker for strømmen. (s.35)

- 4 **Film/JST-knap**
I stillbilledfunktionen skal du trykke for at starte eller afslutte filmoptagelsen. (s.44)
Henter JST-funktioner, når funktionerne tildeles til knappen. (s.20)
- 5 **Blitz/Venstre knap** ()
Skifter blitzfunktionen. (s.52)
Flytter cursoren til venstre, når der er valgt et element.
- 6 **Fokus-/Ned-knap** ()
Skifter fokusfunktionen. (s.47)
Flytter cursoren ned, når der er valgt et element.
- 7 **MENU-knap** ()
Viser en menu. Tryk på denne knap, mens menuen vises, for at vende tilbage til den forrige skærm. (s.22)
- 8 **Grøn-/Slet-knap** ()
Tryk for at udføre optagelse i den grønne funktion. (s.40)
Når en funktion bliver tildelt til en knap, skal du trykke for at hente den tildelte funktion. (s.21)
I visningsfunktionen skal du trykke for at slette billeder. (s.39)
- 9 **Zoom-knap** () (T) / () (W)
Ændrer zoomforstørrelsen. (s.38)
- 10 **Motor-/Op-knap** () / ()
Skifter motorfunktionen. (s.56)
Flytter cursoren op, når der er valgt et element.
- 11 **Afspilningsknap** ()
Skifter mellem optagefunktionen og visningsfunktionen. (s.39)
- 12 **GPS-/Højre-knap** () / ()
Tryk og hold nede for at slå GPS-funktionen til eller fra. (s.87)
Flytter cursoren til højre, når der er valgt et element.
- 13 **OK-knap** ()
Skifter den information, der vises på optage-skærmen og afspilningsskærmen. (s.18)
Bekræfter de valgte elementer, når der indstilles en funktion.

Indikatorer på skærmen

Optageskærm



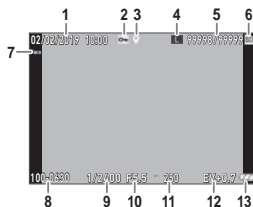
Stillbilledfunktion



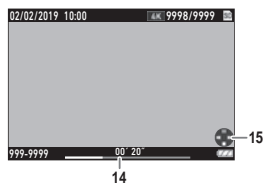
Filmfunktion

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Motorfunktion (s.56) | 23 | Zoomlinje/Fokuslinje (s.38, s.49) |
| 2 | Reduktion af bevægelsessløring/
Movie SR (s.63) | 24 | Indsæt dato (s.62) |
| 3 | Fokusbekræftelse (s.47) | 25 | International tid (s.97) |
| 4 | Hvidbalance (s.54) | 26 | Advarsel om kamerarystning |
| 5 | Farvetone (s.61) | 27 | GPS-lås (s.88) |
| 6 | Elektronisk kompasinformation (azimut)
(s.90) | 28 | Konverterobjektiv (s.98) |
| 7 | Elektronisk kompasretning | 29 | Netvejledning (s.82) |
| 8 | Autolysmåling (s.50) | 30 | Fokusramme |
| 9 | Flash-funktion (s.52) | 31 | Gemt destinationsmappe (s.92)/
Antal filer |
| 10 | GPS-positioneringsstatus (s.87) | 32 | Histogram |
| 11 | FlashAir-kommunikationsstatus (s.32) | 33 | Optagefunktion (s.40) |
| 12 | Billedformat (s.60) | 34 | Lukkerhastighed |
| 13 | Optaget pixels (s.60) | 35 | Betjeningsvejledning |
| 14 | Antal lagrede billeder | 36 | Blændeværdi |
| 15 | Lagringssted (s.32) | 37 | Elektronisk niveau (s.82) |
| 16 | Ansigtsgenkendelse (s.48) | 38 | ISO-indstilling (s.50) |
| 17 | Highlightskorrigerende (s.63) | 39 | Dato og tid (s.36) |
| 18 | Zoomforstørrelse (s.38) | 40 | Eksponeringskompensation (s.43) |
| 19 | Digital zoom (s.39) | 41 | Batteriniveau (s.17) |
| 20 | Skyggekorrigering (s.63) | 42 | Optageindikator |
| 21 | GPS-information (s.87) | 43 | Optagetid/Resterende optagetid |
| 22 | GPS-positioneringskvalitet | | |

Afspilningsskærm



Stilbilledfunktion



Filmfunktion

- | | | | |
|---|------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Optagedato og -tid | 9 | Lukkerhastighed |
| 2 | Billedbeskyttelse (s.70) | 10 | Blændeværdi |
| 3 | GPS-information (s.87) | 11 | ISO-indstilling |
| 4 | Optaget pixels (s.60) | 12 | Eksponeringskompensation |
| 5 | Aktuel fil/Samlede filer | 13 | Batteriniveau (s.17) |
| 6 | Datakilde | 14 | Længde af den optagede film/Tid gået |
| 7 | Ansigtsgenkendelse (s.48) | 15 | Betjeningsvejledning |
| 8 | Mappenummer/Filnummer (s.92) | | |

Batteriniveau

Ikonvisningen ændres afhængigt af batteriniveaut.

	Batteriniveaut er tilstrækkeligt.
	Batteriniveaut er begyndt at falde.
	Batteriniveaut er lavt. Oplad batteriet.
	Kameraet slukkes snart.
	Der er et problem med batteriet.

Ændring af skærmvisningen

Du kan ændre den information, der vises på skærmen, ved at trykke på **OK**.

Optagefunktion

Informationen, der vises på optageskærmen, kan ændres.

Standardinformationsvisning	Viser standardinformationen såsom optageindstillinger og elektronisk niveau.
Detaljeret informationsvisning	Viser standardinformation, elektronisk kompasinformation og GPS-information.
Netvejledningsvisning	Viser netvejledningen. Autofokus-ramme vises, når der findes et område.
Ingen informationsvisning	Viser autofokus-rammen, når der findes et område.
Visning fra	Viser kun autofokus-rammen og Live visning, når SHUTTER trykkes halvt ned.



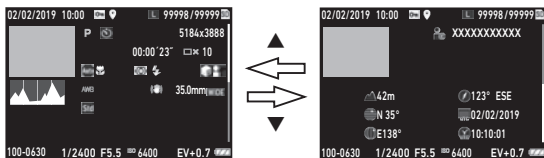
Memo

- Netstilen kan vælges i [Mgh. Netvejledn.vsn.] i **C**-menuen. (s.82)

Visningsfunktion

Du kan skifte skærmvisningen mellem "Standardinformationsvisning", "Detaljeret informationsvisning" og "Ingen informationsvisning" i visningen af ét billede.

Brug **▲▼** til at skifte siden i "Detaljeret informationsvisning".



Memo

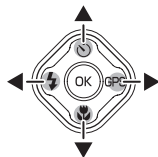
- Den viste information varierer mellem stillbilleder og film.

Sådan ændres funktionsindstillingerne

Brug af knappen

Brug af de direkte taster

Hurtige indstillinger kan foretages ved at trykke på ▲▼◀▶ i optagefunktionen. De følgende funktioner kan aktiveres.



▲ (📷)	Motorfunktion (s.56)
▼ (🌿)	Fokusfunktion (s.47)
◀ (⚡)	Flash-funktion (s.52)
Tryk og hold ▶ (GPS)	GPS Til/Fra (s.87)



Memo -----

- Funktionerne nævnt herover kan indstilles fra menuen ved at trykke på **MENU**.

Brug af JST-funktionen

Funktionerne tildelt til filmknappen i [JST-knap indstilling 1] til [JST-knap indstilling 5] i **C**-menuen kan nemt hentes. (s.80)

1

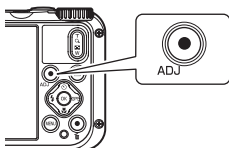
Introduktion

1 Indstil [Filmknap] til [Fra] i **C**-menuen.

JST-funktion er aktiveret.

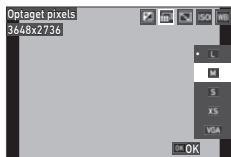
2 Tryk på filmknappen i optagefunktionen.

Funktionen skifter til JST-funktionen, og ikonerne for de tildelte funktioner vises.



3 Brug ◀▶ til at vælge en funktion.

De fem funktioner tildelt til knappen kan vælges.



4 Tryk på **OK**.

Den valgte funktion er indstillet, og kameraet er klar til at udføre optagelse.

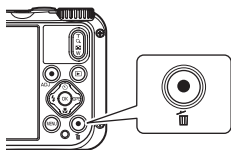


Forsigtig-----

- Som standard fungerer filmknappen som knappen til at starte og afslutte filmoptagelsen. Når du optager film med filmknappen, skal du stille [Filmknap] på [Tændt] i **C**-menuen. (s.44)

Brug af den grønne knap

Den tildelte funktion kan aktiveres ved at trykke på den grønne knap i optagefunktionen. Som standard tildeles [Grøn funktion] til knappen. Du kan udføre optagelse i den grønne funktion ved at trykke på knappen. (s.40)



Memo

- Den grønne knaps funktion kan ændres i [Grøn funktion] i **C**-menuen. (s.81)

Indstilling fra menuerne

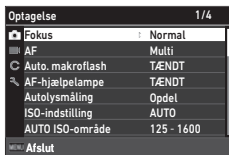
De fleste funktioner indstilles fra menuerne.






1 Tryk på **MENU**.

Menuen vises.

Den viste menu varierer alt efter kamerastatussen.

2 Når du ændrer menutypen, skal du trykke på **◀** og bruge **▲▼** til at vælge en type.

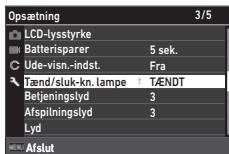


	Optagemenu (s.24) Denne menu vises kun i optagefunktionen.
	Filmmenu (s.25) Denne menu vises kun i optagefunktionen.
	Afspilningsmenu (s.26) Denne menu vises kun i visningsfunktionen.
	Tilpas menu (s.27)
	Opsætningsmenu (s.29)

3 Tryk på **▶**.

4 Brug **▲▼** til at vælge en funktion, der skal indstilles, og tryk på **▶**.

Indstillingerne for det valgte indstillingselement vises.

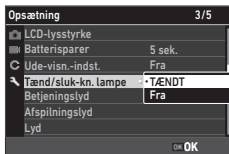


5 Brug **▲▼** til at vælge en indstilling, og tryk på **OK**.

Skærmen i trin 4 vises igen.

Tryk på **MENU** for at vende tilbage til den forrige skærm.

Når du har afsluttet indstillingen, skal du trykke på **MENU** adskillige gange for at vende tilbage til de forrige skærme.





Memo

- Når der trykkes på **MENU**, vises den sidst anvendte menuskærm først. For at vise de mest passende menuer for kameraindstillingerne på det pågældende tidspunkt skal du indstille [Cursorpos.holdning] til [Fra] i -menuen.
- Indstillingen gemmes, selv efter strømmen er slukket. For at nulstille menuindstillingerne skal du vælge en menutype at nulstille i [Initialiseret indstilling] i -menuen og udføre [Nulstil] i -menuen.

Menuliste

De følgende menuer er tilgængelige. (De understregede indstillinger og indstillingerne med firkantede parenteser er standardindstillingerne.)

Optagemenu

Fokus	<u>Normal</u> , Makro, 1 cm makro, PF, Uendelig, MF	s.47
AF	<u>Multi</u> , Spot, Sporing	s.48
Auto. makroflash	<u>Tændt</u> , Fra	s.47
AF-hjælpelempe	<u>Tændt</u> , Fra	s.48
Autolysmåling	<u>Opdel</u> , Center, Spot	s.50
ISO-indstilling	<u>AUTO</u> , 125 til 6400	s.51
AUTO ISO-område	125 - 200, 125 - 400, 125 - 800, <u>125 - 1600</u> , 125 - 3200, 125 - 6400	
EV-korrektion	-2,0 til +2,0	s.43
Flash-funktion	<u>Auto</u> , Flash slukket, Flash tændt, Auto+rød øj, Flash+rød øj, Ring lys	s.52
Hvidbalance	<u>Auto. hvidb.</u> , Dagslys, Skygge, Skyet, Lysst. Dag.far., Lysst. Dag.hv., Lysst. Køl.hv, Lysst. Va. hv, Glødepærer, Ring lys, Man. hvidba.	s.54
Pixelsp. AR	<u>Tændt</u> , <u>Fra</u>	s.63
Ansigtsgenkend.	<u>Tændt</u> , Smil, Hjælp, Hjælp+Smil, Fra	s.48
Blink detektor	<u>Tændt</u> , Fra	s.38
Digital zoom	<u>Tændt</u> , Fra	s.39
Motorfunktion	<u>Fra</u> , Selvudløser, Serieopt., Højh. ser.op., M-Kont, S-Kont, Fjernbetj., Auto-Bracket	s.56
Ring lys	Vælg: <u>Alle</u> , Højre, Venstre, Høj, Lav, Fra Lysstyrke: 1 til 9 [5] Belysningstid: Altid tændt, <u>Lukker 10 s</u> , Lukker 20 s, Lukker 30 s, Lukker 60 s	s.53
Optaget pixels	<u>L</u> , M, S, XS, VGA	s.60
Billedformat	<u>4:3</u> , 3:2, 1:1	
Kvalitetsniveau	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆	
Farvetone	<u>Lys</u> , Naturlig, Livfuldt, Omv. Film, Sort/hvid	s.61
D-omr. Indstil.	Highlightkorr.: <u>Auto</u> , Fra Skyggekor.: <u>Auto</u> , Fra	s.63

Skarphed	Blød, <u>Normal</u> , Hård	s.62
Mætning	Blød, <u>Normal</u> , Hård	
Toning	Blå, <u>Sort og hvid</u> , Sepia	
Kontrast	Blød, <u>Normal</u> , Hård	
Indsæt dato	Dato, Dato & tid, Klokkeslæt, <u>Fra</u>	s.62
IQ forbedrer	Tændt, <u>Fra</u>	s.62

Filmmenu

Optaget pixels	4K 30fps, <u>FullHD 30fps</u> , HD 60fps, HD 30fps	s.60
HDR	Tændt, <u>Fra</u>	
Mikrofon	<u>Tændt</u> , Fra	
Vindreduktion	Tændt, <u>Fra</u>	
Movie SR	<u>Tændt</u> , Fra	s.63
Movie SR+	Tændt, <u>Fra</u>	

Billedkopi	[Intern M]>>>[Kort], [Kort]>>>[Intern M]	s.69
Beskyttelse	1 fil, Vælg flere, Vælg alle, Annullér alle	s.70
Rotation	0°, 90° (mod uret), 180°, 90° (med uret)	s.66
Diasshow	Interval: 30 sek., 20 sek., 10 sek., 5 sek., <u>3 sek.</u> Skærmeffekt: <u>Aftørring</u> , Skaktern, Udtoning, Vilkårlig, Fra Lydeffekt: <u>Tændt</u> , Fra	s.65
Gendan fil	—	s.69
Ændre billedstr.	Optaget pixels: L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA Kvalitetsniveau: ☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆	s.72
Beskæring	—	s.73
Filter	Filter Lille ansigt: 5%, <u>7%</u> , 10% Gyotaku filter: 1 til 5 Digitalt filter: <u>Sort-hvid/Sepia</u> , Legetøjskamera, Retro, Farve, Udtræk farve, Farvefremhævelse, Høj kontrast, Stjernestøv, Blød, Fiskeøje, Miniature, Lysstyrke HDR-filter	s.74
Videoredigering	Gem som stillbillede, Opdel videooptagelser, Tilføj titelbillede	s.75
Rødøje-redigering	—	s.77
Opstartsskærbillede	<u>Opstartsskærbillede med betjeningsvejledning</u> , RICOH, Foto- grafier, Fra	s.82
Autom. billedrotation	Tændt, <u>Fra</u>	s.66

Reg. USER	U1, U2	s.78
CALS-pixels	L, M, S, XS, 2M, <u>1M</u> , VGA	s.40
CALS-kvalitet	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆	
JST-knap indstilling 1 JST-knap indstilling 2 JST-knap indstilling 3 JST-knap indstilling 4 JST-knap indstilling 5	Fra, EV-korrektion [Indstilling 1], Optaget pixels [Indstilling 2], Billedformat [Indstilling 3], ISO-indstilling [Indstilling 4], Hvidbalance [Indstilling 5], Farvetone, Kvalitetsniveau, Autolysmåling, AF, Ansigtsgenkend., Highlightkorr., Skyggekor., Ude-visn.-indst.	s.80
Grøn funktion	<u>Grøn funktion</u> , EV-korrektion, Optaget pixels, Kvalitetsniveau, Billedformat, Hvidbalance, ISO-indstilling, AF, Ansigtsgenkend., Auto. makroflash, Autolysmåling, Highlightkorr., Skyggekor., Skarphed, Mætning/Toning, Kontrast, Ude-visn.-indst.	s.81
STARTDATO/-TID	<u>Tændt</u> , Fra	s.82
Vis mappe ved opstart	<u>Tændt</u> , Fra	
Luk skærm ned	<u>Tændt</u> , Fra	
Bekræft. Tid	<u>0,5 sek.</u> , 1 sek., 2 sek., 3 sek., HOLD, Fra	s.38
Hurtigzoom	Tændt, <u>Fra</u>	s.39
Mgh. Netvejledn.vsn.	<u>9-opdeling</u> , 16-opdeling	s.82
GPS	Tændt, <u>Fra</u>	s.87
GPS disp-tilstand	<u>LAT/LON</u> , UTM, MGRS	
GPS-lås	Tændt, <u>Fra</u>	
GPS-tidsjustering	Tændt, <u>Fra</u>	s.88
GPS-log	Optag log: Logningsinterval, Logningsvarighed Gem logdata: NMEA, KML Kassér logdata	s.88
Kompas retning	<u>Fra</u> , Kardinal, Grader, Kardinal/Gr.	s.90
Kompas-kalibrering	—	
Deklination	<u>TRUE</u> , MAG	
Niveauindstilling	Fra, Niveau + Skift, Niveau	s.82
Kalibrer niveau	Nulstil Kalibrering	
Datatryk	GPS-data tryk: LAT/LON, UTM, MGRS, <u>Fra</u> UTC-data tryk: Tændt, <u>Fra</u> Retningsdata tryk: Tændt, <u>Fra</u>	s.91

Obj. adapter til	Fra, WIDE	s.98
Filmknap	Tændt, Fra	s.45

1

Introduktion

Format [kort]	—	s.37
Format [Intern M]	—	
Nye mappemuligheder	<u>Normal</u> , Dato, Tilpasset	s.92
Filnavn	<u>Normal</u> , Tilpasset	s.94
Filsekens nr.	<u>Tændt</u> , Fra	s.94
Nulstil filnummer	—	s.95
Tilføj copyright	Tændt, <u>Fra</u>	s.95
Copyright-info	En frit defineret streng på 32 tegn	
Copyright-tryk	Til(Oversk.), Til(Ny), <u>Fra</u>	s.96
Copyright-position	Venstre, Mellem, <u>Højre</u>	
Copyright-skriftstr.	Stor, Mellem, <u>Lille</u>	
Copyright-farve	<u>Orange</u> , Hvid, Sort, Rød, Blå, Grøn, Gul	
Displayguide	<u>Tændt</u> , Fra	s.42
Cursorpos.holdning	Tændt, <u>Fra</u>	s.23
LCD-lysstyrke	-4 til +4	s.83
Batterisparer	Fra, <u>5 sek.</u> , 15 sek., 30 sek., 1 min., 2 min.	s.84
Ude-visn.-indst.	-2 til +2	s.83
Tænd/sluk-kn. lampe	<u>Tændt</u> , Fra	s.83
Betjeningslyd	Fra, 1 til 5 [3]	s.83
Afspilningslyd	Fra, 1 til 8 [3]	
Lyd	Opstartslyd, Lukkerlyd, Betjeningslyd, Selvudløserlyd	
Autoslukfunktion	<u>1 min.</u> , 3 min., 5 min., 10 min., 30 min., Fra	s.84
Forsink auto. sluk sk.	<u>Fra</u> , 1 min., 5 min., 30 min.	s.84
Mgh. tæ./sl.-kn. Hold	Tændt, <u>Fra</u>	s.35
Certificeringer	—	—
Versionsinfo	—	—
Kameraindstillingsfil	<u>Skriv</u> , Læs	s.79
USB-forbindelse	<u>MSC</u> , MTP	s.71
HDMI ud	<u>AUTO</u> , 2160P (4K), 1080i, 720P, 480P	s.67
FlashAir-forbindelse	Tændt, <u>Fra</u>	s.32

Language/言語	Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thailandsk, koreansk, traditionel kinesisk, simplificeret kinesisk, japansk	s.36
Datoindstilling	Datoformat: Å/M/D, D/M/Å, M/D/Å Dato: 1. januar 2019 til 31. december 2045 Klokkeslæt: 00:00 til 23:59	s.36
Internat. tid	Vælg tid: <u>Lokalsted</u> , Rejsemål Lokalsted: By, DST Rejsemål: By, DST	s.97
Initialiseret indstilling	Stil, Film, Afspilning, Tilpas, Opsætning, Kvalitet	s.23
Nulstil	—	

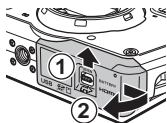
Indstilling af batteriet og et hukommelseskort

Isætning af batteriet og et hukommelseskort

SD-hukommelseskort, SDHC-hukommelseskort og SDXC-hukommelseskort kan anvendes med dette kamera. "Hukommelseskort" henviser til disse hukommelseskort i denne vejledning.

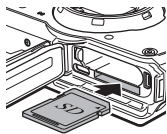
1 Sørg for, at kamerastrømmen er slukket.

2 Skub udløsergrebet på bunden af kameraet mod OPEN (Åbn), og skub batteri-/kortdækslet til højre for at åbne det.



3 Sørg for, at hukommelseskortet vender den rigtige vej, og skub kortet helt ind, indtil det klikker.

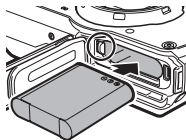
For at fjerne det skal du trykke hukommelseskortet ind og derefter frigive din hånd.



4 Indsæt batteriet.

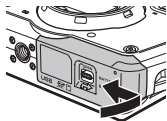
Brug det genopladelige batteri (DB-110) til at trykke klinken og sætte batteriet helt ind i batterirummet.

Skub klinken for at fjerne batteriet.



5 Luk batteri-/kortdækslet, og skub det til venstre.

Skub batteri-/kortdækslet, indtil det klikker, og bekræft, at det er helt lukket.



**Forsigtig**-----

- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, skal du sørge for at fjerne vand og snavs såsom sand, der sidder fast på kameraet, og undgå steder, hvor snavs kan trænge ind i kameraets indre.
- Luk batteri-/kortdækslet helt. Hvis batteri-/kortdækslet ikke er helt lukket, kan der trænge vand eller støv ind i kameraets indre.

Datalagringssted

Billeder, der tages, og film, der optages med dette kamera, gemmes i den interne hukommelse eller på et hukommelseskort.

**Memo**-----

- Gemte billeder kan kopieres mellem den interne hukommelse og hukommelseskortet. (s.69)
- Lagringskapaciteten varierer alt efter hukommelseskortet. (s.110)

**FlashAir-kort**-----

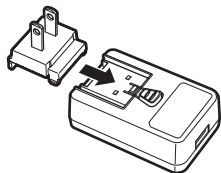
- Et SD-hukommelseskort med en indbygget trådløst LAN-funktion (FlashAir-kort) kan bruges med kameraet. Når der kommunikeres ved hjælp af FlashAir-kortet, skal du stille [FlashAir-forbindelse] på [Tændt] i -menuen. Hvis skrivebeskyttelseskontakten på FlashAir-kortet er låst, kan indstillingerne ikke foretages.
- Det er nødvendigt at bruge et adgangspunkt og en internetforbindelse til at overføre billeder gennem et trådløst LAN. Se kortproducentens website osv. for detaljerede oplysninger.
- FlashAir-kortfunktionernes virkning, herunder den trådløse transmissionsfunktion, er ikke garanteret med dette kamera. Kontakt FlashAir-kortproducenten vedrørende funktionsfejl eller problemer vedrørende FlashAir-kort. FlashAir-kort kan kun bruges i det land, hvor kortet blev købt. Kontakt FlashAir-kortproducenten for detaljerede oplysninger.

Opladning af batteriet

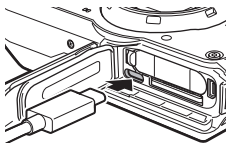
Oplad det genopladelige batteri DB-110 ved hjælp af det medfølgende USB-kabel, USB-strømadapteren og strømstikket inden brug.

1 Indsæt strømstikket i USB-strømadapteren.

Indsæt det, indtil det klikker på plads.



2 Åbn batteri-/kortdækslet, og slut USB-kablet til USB-terminalen.



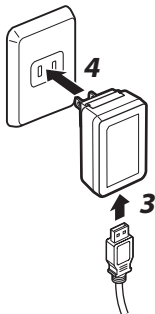
3 Slut USB-kablet til USB-strømadapteren.

4 Slut USB-strømadapteren til en stikkontakt.

Kameraets tænd/sluk-knaplampe tændes, og opladningen starter.

Afhængigt af batteriniveauet varierer opladningstiden. Et tomt batteri vil blive helt opladet på ca. 3 timer (ved 25 °C).

Når opladningen er afsluttet, slukkes tænd/sluk-knaplampen. Tag USB-strømadapteren ud af stikkontakten.



5 Fjern USB-kablet fra USB-terminalen, og luk batteri-/kortdækslet.

2

Kom i gang

**Lagringskapacitet**-----

- Der kan tages ca. 340 billeder, når batteriet er helt opladet.
- Dette er baseret på tests udført i overensstemmelse med CIPA-standarder under de følgende betingelser: Ved en temperatur på 23 °C; skærmen er tændt; der tages et billede hvert 30. sekund; blitzen affyres ved hvert andet billede; kameraet slukkes og tændes igen, efter der er taget 10 billeder.
- Lagringskapaciteten er til reference. For lange brugsperioder anbefales det, at du bærer reservebatterier.

**Forsigtig**-----

- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, skal du sørge for at fjerne vand og snavs såsom sand, der sidder fast på kameraet, og undgå steder, hvor snavs kan trænge ind i kameraets indre.
- Brug kun originalt genopladeligt batteri (DB-110).
- Hvis batteriet begynder at blive afladet hurtigere, selv efter det er blevet afladet, har batteriet har nået slutningen af dets levetid. Udskift i så fald batteriet med et nyt.
- Batteriet kan blive meget varmt øjeblikkeligt efter drift. Sluk for kameraet, og lad det køle tilstrækkeligt ned, inden batteriet tages ud.

**Memo**-----

- Du kan også oplade batteriet ved at slutte kameraet til en computer ved hjælp af USB-kablet. (s.71)
- Batteriet kan genoplades med den optiske batterioplader BJ-11.

Standardindstillinger

Tænd for kameraet, og foretag standardindstillingerne.

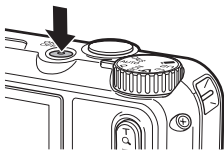
Tænding af kameraet

1 Tryk på tænd/sluk-knappen.

Tænd/sluk-knaplampe tændes.

Den første gang kameraet tændes efter brug, vises skærmen [Language/言語].

Når der trykkes på tænd/sluk-knappen igen, slukkes strømmen.








2

Kom i gang



Memo

- Når der trykkes på , og den holdes nede med kameraet slukket, tændes kameraet i visningsfunktion.
- Tænd/sluk-knaplampe kan indstilles til [Fra] i [Tænd/sluk-kn. lampe] i  -menuen. (s.83)
- Hvis der ikke foretages nogen betjening i ca. et minut (standardindstilling), slukkes kameraet automatisk for at reducere batteriafladningen. Batterisparerfunktionen kan angives i  -menuen. (s.84)
- Visningen af opstartsskærbilledet kan indstilles i [Opstartsskærbillede] i  -menuen. (s.82)
- Du kan også foretage indstillinger på en sådan måde, at kameraet tændes og slukkes ved at trykke og holde på tænd/sluk-knappen, for at forhindre forkert betjening. Når [Mgh. tæ./sl.-kn. Hold] står på [Tændt] i  -menuen, skal du trykke og holde tænd/sluk-knappen nede i ca. 2 sekunder for at tænde for kameraet, og trykke og holde i ca. 5 sekunder for at slukke for kameraet.

Indstilling af sproget og datoen og tiden

Du kan indstille det viste sprog for menuer og datoen og tiden.

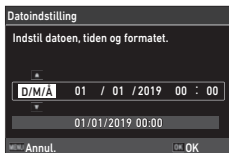
1 Brug ▲▼ til at vælge et sprog, og tryk på **OK**.

Det valgte sprog er indstillet, og skærmen [Datoindstilling] vises.

2 Indstil visningsformatet og datoen og tiden.

Brug ◀▶ til at vælge et element og ▲▼ til at ændre værdien.

Tryk på **MENU** for at annullere indstillingen.




3 Tryk på **OK**.

Datoen og tiden indstilles, og kameraet er klar til at tage et billede.



Memo

- Hvis batteriet fjernes i ca. fem dage, mistes dato- og tidsindstillingerne. For at bevare dato- og tidsindstillingerne skal du indsætte et batteri med tilstrækkelig effekt i mindst to timer og derefter tage batteriet ud.
- Du kan ændre sproget og dato- og tidsindstillingerne i -menuen.

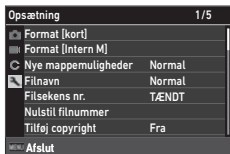
Formatering af et hukommelseskort

Når der bruges et nyt hukommelseskort eller et hukommelseskort anvendt med en anden enhed, skal du sørge for at formatere hukommelseskortet med dette kamera. Den interne hukommelse kan også formateres med de samme handlinger.

1 Tryk på **MENU**.

Menuen vises.

2 Tryk på **◀**, og brug **▲▼** til at vælge **↻**.



3 Tryk på **▶**, vælg **[Format [kort]]**, og tryk på **▶**.

Ved formatering af den interne hukommelse skal du vælge **[Format [Intern M]]**.

4 Brug **▲** til at vælge **[Udfør]**, og tryk på **OK**.

Hukommelsen bliver formateret.



5 Tryk på **OK**.

6 Tryk på **MENU**.

Optageskærmen vises igen.

⚠ Forsigtig-----

- Tag ikke hukommelseskortet ud under formatering, da kortet kan blive beskadiget.
- Formatering sletter alle data, både beskyttede og ubeskyttede.
- Formater ikke FlashAir-kort med dette kamera.

Grundlæggende optagebetjening

Optagelse i automatisk funktion

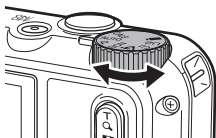
Kameraet vælger automatisk den optimale optagefunktion.

2

Kom i gang

1 Indstil funktionsskiven til AUTO.

Optagefunktionen er indstillet til AUTO, og Live-visningen vises.



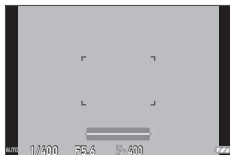
2 Brug (T)/ (W) til at ændre zoomforstørrelsen.

Den optiske zoom på op til 5x forstørrelse er tilgængelig. Den digitale zoom på op til 40,5x forstørrelse er tilgængelig ved yderligere at trykke på .

3 Tryk **SHUTTER** halvt ned.

Optagefunktionen vælges, og fokuset justeres.

Når motivet ikke kan være i fokus, vises den røde ramme.




4 Tryk **SHUTTER** helt ned.

Det billede, du lige har taget, vises på skærmen (Øjeblikkelig visning) og gemmes.



Øjeblikkelig visning og Blink detektor

- Du kan indstille visningstiden af Øjeblik. visning i [Bekræft. Tid] i menuen **C**. Når den står på [HOLD], vises Øjeblik. visning, indtil **SHUTTER** trykkes halvt ned, eller funktionsskiven drejes.
- Hvis kameraet detekterer, at motivets øjne er lukkede, vises meddelelsen [Der er reg. lukkede øjne] under Øjeblikkelig visning. Du kan også indstille [Blink detektor] til [Fra] i -menuen for at deaktivere denne funktion.



Zoom

- Når trykkes og holdes nede, skifter zoommetoden fra den optiske zoom til den intelligente zoom. Hvis slippes og trykkes igen, skifter zoommetoden fra den intelligente zoom til den digitale zoom med op til 40,5x forstørrelse. Den digitale zoomforstørrelse varierer alt efter indstillingerne af [Optaget pixels] i -menuen.
- Kvaliteten af billeder taget med den digitale zoom forringes en smule. Du kan indstille, om den digitale zoom skal bruges, i [Digital zoom] i -menuen.

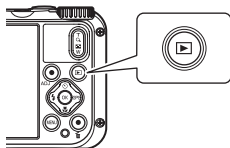
Visning af optagede billeder

Gennemgå det optagede billede på skærmen.

1

Tryk på .

Kameraet skifter til visningsfunktionen og det sidste billede, du har taget, vises. (Visning af ét billede)



2

Vis et billede.

De følgende handlinger er tilgængelige.

	Viser det forrige eller næste billede.
Tryk og hold	Spoler afspilningen hurtigt tilbage/hurtigt frem.
	Spoler afspilningen tilbage/frem med 10 billeder.
	Sletter billedet.
(T)	Forstørrer billedet.
(W)	I forstørret visning: Reducerer billedet.
	I forstørret visning: Flytter det forstørrede område.
	Skifter den viste information.



Memo

- Film kan ikke forstørres.
- Når [Hurtigzoom] stilles på [Tændt] i -menuen, og der trykkes én gang på , forstørres billedet ved den maksimale forstørrelse.

Tage stillbilleder

Indstilling af optagefunktion

Drej funktionsskiven for at vælge optagefunktioner.

<p>CALS CALs-funktion</p>	<p>Tager billeder med de optagede pixels og kvalitetsniveauet indstillet i [CALs-pixels] og [CALs-kvalitet] i C-menuen. Billedformatet er fastsat til [4:3]. Som standard er de optagede pixels indstillet til [1M], og kvalitetsniveauet er indstillet til [☆☆☆]. Disse indstillinger er passende til at tage billeder af byggepladser og indsende dem til lokale myndigheder.</p>
<p>AUTO Automatisk funktion</p>	<p>Tager billeder med den optimale optagefunktion automatisk valgt af kameraet. (s.38)</p>
<p>P Programfunktion</p>	<p>Tager billeder med lukkerhastigheden og blændeværdier automatisk indstillet af kameraet.</p>
<p>SCN Scene-tilstand</p>	<p>Vælger en scene fra forskellige scener og tager billeder med de optimale indstillinger for den valgte scene. (s.41)</p>
<p>S Digital mikroskop-funktion</p>	<p>Slå ringlyset til for optagelse ved en tæt fokusafstand på 1 cm til motivet. Fokusfunktionen, flash-funktionen, optaget pixels og billedformatet er fastsat til [1 cm makro], [Ring lys], [XS], og [4:3]. Du kan fastsætte afstanden til motivet til 1 cm ved at fastsætte den medfølgende makrostander (s.11) på kameraet.</p>
<p>U1/U2 Brugerfunktion</p>	<p>Bruger de gemte optageindstillinger. (s.78)</p>
<p>F Filmfunktion</p>	<p>Optager en film. (s.44)</p>



Grøn funktion

- Når der trykkes på den grønne knap, skifter kameraet til den grønne funktion. I denne funktion kan du udføre optagelse med standardindstillingerne, uanset optagefunktionen og **F**-menuindstillingerne. Tryk på den grønne knap igen for at vende tilbage til den forrige optagefunktion.
- I den grønne funktion kan **F**-menuindstillingerne ikke ændres.
- Hvis kameraet slukkes i den grønne funktion, tændes kameraet i den grønne funktion næste gang.
- Den grønne funktion kan ikke bruges, når [Grøn funktion] er indstillet til en anden funktion end den grønne knap i **C**-menuen.

Udførelse af optagelse i Scene-tilstanden

- 1** Indstil funktionsskiven til SCN.
Funktionen skifter til SCN-funktionen.
- 2** Tryk på **MENU**.
SCN-menuen vises.
- 3** Brug **▲▼◀▶** til at vælge en scene.




De følgende scener kan vælges.

- | | |
|--|---|
|  HDR |  Intervaloptagelse |
|  Håndholdt natbillede |  Intervalfilm |
|  Natoptagelse |  Højhastighedsfilm |
|  Undervandsoptagelse |  Surf & sne |
|  Undervandsvideo |  Børn |
|  Landskab |  Kæledyr |
|  Blomster |  Sport |
|  Portræt |  Fyrværkeri |
|  Digital SR |  DOF-komposit |

- 4** Tryk på **OK**.
Scenen er indstillet.



Memo

- **SCN**-menuen vises kun i **SCN**-funktionen.
- Når scenen er indstillet til [Intervaloptagelse] eller [Intervalfilm], udføres der optagelse ved et fastsat interval. Du kan indstille [Interval] ([Samlet tid] for [Intervalfilm]), [Antal opt.] og [Startforsink.].
- Der vises en beskrivelse af den valgte scene på skærmen i trin 3. Hvis du ikke vil vise denne beskrivelse, skal du stille [Displayguide] på [Fra] i -menuen.



Forsigtig

- De funktioner, der kan indstilles, varierer alt efter scenen.
- [Intervaloptagelse] og [Intervalfilm] kan ikke vælges under GPS-logningen. (s.88)

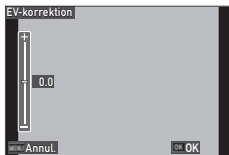
Brug af en eksponeringskompensation

1 Vælg [EV-korrektion] i -menuen, og tryk på **▶**.

Skærmen [EV-korrektion] vises.

2 Brug **▲▼** til at vælge en kompensationsværdi.

Kompensationsværdien kan vælges inden for området $\pm 2,0$.



3 Tryk på **OK**.

4 Tryk på **MENU**.

Optageskærmen vises igen.



Forsigtig-----

- Eksponeringskompensationen er ikke tilgængelig i **AUTO**-funktionen.

Optagelse af film

Film kan optages direkte, selv når funktionskiven er indstillet til en anden funktion end **■**.

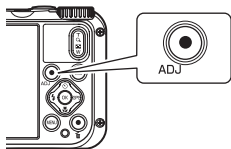
1 Indstil [Filmknap] til [Tændt] i **C**-menuen.

Filmoptagelse med filmknappen er aktiveret.

2 Tryk på filmknappen.

Optagelse starter.

Optagetiden vises under optagelse.



3 Tryk på filmknappen igen.

Optagelse stopper.



Memo

- Uanset funktionskiveindstillingen bliver [Optaget pixels] og [Movie SR] fastsat til henholdsvis [Full-HD 30fps] og [Tændt], når filmoptagelsen er blevet startet med filmknappen.
- Når funktionskiven står på **■**, kan du bruge **SHUTTER** til at starte filmoptagelsen.









Forsigtig

- Når [Filmknap] står på [Fra] i **C**-menuen, skal du dreje funktionsskiven til **SHUTTER** og bruge **SHUTTER** til at starte og afslutte filmoptagelsen.
- Når filmoptagelsen er blevet startet med filmknappen, skal du bruge filmknappen til at afslutte optagelsen.
- Filmoptagelsen kan ikke startes med filmknappen i følgende tilfælde.
 - I [Kæledyr] i **SCN**-funktionen eller i **S**-funktionen
 - Når [Ansigtsgenkend.] står på [Smil] eller [Hjælp+Smil] i **Q**-menuen
- Når [Mikrofon] står på [Tændt] (standardindstilling) i **Q**-menuen, bliver kamerabetjeningslydene også optaget.
- Hvis kameraets interne temperatur bliver høj under optagelse, kan optagelsen blive afbrudt.
- Blitzen kan ikke bruges i **Q**-funktionen.
- Når filmknappens funktion er blevet ændret i [JST-knap indstilling 1] til [JST-knap indstilling 5] i **C**-menuen, skal du bruge **SHUTTER** til at starte optagelse. (s.80)
- Du kan optage en film kontinuerligt op til 4 GB eller 25 minutter. Optagelse stopper, når hukommelseskortet eller den interne hukommelse bliver fuld. Den maksimale optagetid pr. optagelse afhænger af hukommelseskortets kapacitet. (s.110) Optagelse kan stoppe, selv indne den maksimale optagetid nås.
- Den resterende mængde tid beregnes ud fra den tilgængelige mængde hukommelse og vil muligvis ikke blive mindre ved en jævn hastighed.
- Se s.111 for hukommelseskort, hvor der er blevet bekræftet korrekt drift til optagelse af film.
- Det anbefales at bruge batteriet med tilstrækkelig effekt eller jævnstrømsadapteren (K-AC166) som ekstraudstyr.

1 Tryk på .
Der vises et billede i visningen af ét billede i visningsfunktion.

2 Brug   til at vælge en film, der skal afspilles.
Det første billede af filmen vises som et stillbillede.

3 Afspil en film.
De følgende handlinger er tilgængelige.

	Afspil/afbryder en film.
	Spoler afspilningen hurtigt tilbage/hurtigt frem.
	Stopper afspilning.
 (T) /  (W)	Justerer lydstyrken.
	Skifter den viste information.



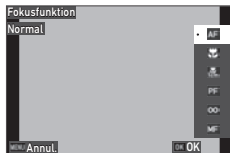
Memo








- Lydstyrken i starten af filmafspilningen kan indstilles i [Afspilningslyd] i  -menuen.
- I [Videoredigering] i  -menuen kan du opdele en filmfil i flere segmenter og tilføje et titelbillede i en film. (s.75)

Indstilling af fokusfunktion

- 1** Tryk på  (▼) i optagefunktionen.
Skærmen [Fokusfunktion] vises.

- 2** Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.



 Normal	Fokuserer på motivet ved en afstand på 50 cm eller mere fra kameraet, når SHUTTER er trykket halvt nede. Når [Auto. makroflash] står på [Tændt] (standardindstilling) i  -menuen, udføres der også fokusering for motiver i makroområdet.
 Makro	Fokuserer på motivet ved en afstand på 10 til 60 cm fra kameraet.
 1 cm makro	Fokuserer på motivet ved en afstand på 1 til 30 cm fra kameraet.
 PF	Fokuserer på hele billeder, fra forrest til bagest.
 Uendelig	Fastsætter fokusafstanden til uendelig. Dette er nyttigt til optagelse af scener på afstand.
 MF	Fokuserer manuelt. (s.49)

- 3** Tryk på **OK**.
Optageskærmen vises igen.



Memo

- Fokusfunktionen kan også indstilles i [Fokus] i -menuen.
- Autofokus-metoden for stillbilledfunktionen kan indstilles i [AF] i -menuen.

Multi	Måler afstandene fra 3 × 3 AF-områder og fokuserer på det nærmeste AF-område. (Standardindstilling)
Spot	Fokuserer på det midterste AF-område.
Sporing	Holder fokuset, mens SHUTTER trykkes halvt ned

- Ansigter på personer (op til 30 personer) bliver automatisk detekteret under autofokus. Detektionsmetoden kan vælges i [Ansigtsgenkend.] i -menuen.

Tændt	Detekterer menneskeansigter.
Smil	Udfører automatisk optagelse, når motivet smiler.
Hjælp	Blinker med ringlyset, når der detekteres et menneskeansigt. Placeringen af det blinkende ringlys LED indikerer, hvor ansigtet detekteres inden for synsvinklen.
Hjælp+Smil	Blinker med ringlyset, når der detekteres et menneskeansigt og udfører automatisk optagelse, når motivet smiler.
Fra	Detekterer ikke menneskeansigter.

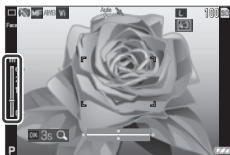
- AF-hjælpeampen på forsiden af kameraet lyser som nødvendigt under autofokus. AF-hjælpeampen kan stilles på [Fra] i [AF-hjælpeampe] i -menuen.

Manuel fokusering (Manuelt fokus)

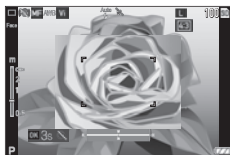
Hvis kameraet ikke kan fokusere automatisk, kan du fokusere manuelt. Det manuelle fokus gør det muligt at optage ved en fastsat afstand.

1 Vælg [MF] i trin 2 på s.47, og tryk på **OK**.
Fokuslinjen vises på optageskærmen.

2 Brug **▲▼** til at indstille en fokusafstand.



Når der trykkes på **OK**, og den holdes nede, forstørres midten af skærmen. Hvis der igen trykkes på **OK**, og den holdes nede, gendannes den normale visning.






Memo

- Når fokusfunktionen ændres fra [MF], kan du ændre funktionen i [Fokus] i -menuen.

Indstilling af eksponeringen

Valg af en målemetode





Indstil målemetoden i [Autolysmåling] i -menuen.

 Opdel	Måler eksponering på flere områder af billedet.
 Center	Måler eksponering med vægt på midten.
 Spot	Måler eksponering inden for et smalt område. Brug denne mulighed, når der måles eksponering på en del af billedet, eller når det målte målmotiv er lille.

Indstilling af ISO-følsomhed

1 Vælg [ISO-indstilling] i -menuen, og tryk på ►.

2 Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.
[AUTO] eller en indstilling fra [125] til [6400]
kan indstilles.

Optagelse		1/4
 Fokus	-AUTO	
 AF	125	
 Auto. makroflash	200	
 AF-hjælpe lampe	400	
Autolysmåling	800	
ISO-indstilling	1600	
AUTO ISO-område	3200	
MENU Annull.		OK

3 Tryk på .

4 Tryk på .

Optageskærmen vises igen.




Memo

- Justeringsområdet af [AUTO] kan indstilles i [AUTO ISO-område] i -menuen.

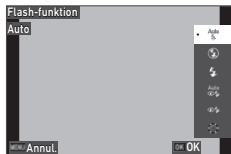





Forsigtig


- Billeder taget med en højere følsomhed kan se kornede ud.
- Afhængigt af ISO-følsomhedsindstillingen er indstillingen af [D-omr. Indstil.] i -menuen deaktiveret. (s.60)

Brug af blitzen

- 1 Tryk på  (◀) i optagefunktionen.
Skærmen [Flash-funktion] vises.
- 2 Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.



 Auto	Affyrer blitzen i overensstemmelse med forhold.
 Flash slukket	Affyrer ikke blitzen.
 Flash tændt	Affyrer altid blitzen.
 Auto+rød øj	Affyrer blitzen i overensstemmelse med forhold, mens røde øjne-fænomenet reduceres.
 Flash+rød øj	Tvinger blitzen til affyring, mens røde øjne-fænomenet reduceres.
 Ring lys	Tænder for ringlyset omkring objektivet. (s.53)

- 3 Tryk på .
- Optageskærmen vises igen.



Memo

- Blitzfunktionen kan også indstilles i [Flash-funktion] i -menuen.
- Når der vælges [Undervandsoptagelse] i **SCN**-funktionen, kan der både tages et billede med den anvendte blitz og et billede, hvor blitzten ikke anvendes.

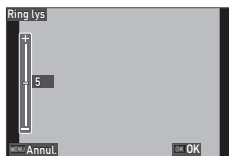


Forsigtig

- Du kan ikke udføre optagelse, mens blitzten bliver opladet.
- Blitzten kan ikke bruges i -funktionen.

Brug af ringlyset

Vælg [Ring lys] i trin 2 på s.52, og tryk på ► for at indstille ringlysets lysstyrke. Indstillingerne for ringlyset kan foretages i [Ring lys] i -menuen.



Vælg	[Alle], [Højre], [Venstre], [Høj], [Lav], [Fra]
Lysstyrke	[1] til [9]
Belysningstid	[Altid tændt], [Lukker 10 s], [Lukker 20 s], [Lukker 30 s], [Lukker 60 s]



Forsigtig

- [Ring lys] kan ikke vælges i de følgende tilfælde.
 - I **AUTO**-funktionen, **SCN**-funktionen eller -funktionen

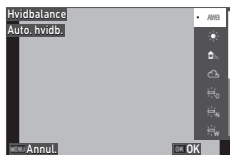
Indstilling af hvidbalance









Foretag justeringer til hvidbalancen, så hvide motiver ser hvide ud i hvilken som helst belysning.




1 Vælg [Hvidbalance] i -menuen, og tryk på ►.

Skærmen [Hvidbalance] vises.

2 Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.



 Auto. hvidb.	Justerer hvidbalancen automatisk.
 Dagslys	Bruges, når der optages i dagslys under klar himmel.
 Skygge	Bruges, når der optages i skygge.
 Skyet	Bruges, når der optages i dagslys under skyet himmel.
 Lysst. Dag.far.	Bruges med dagslys-lystofrør.
 Lysst. Dag.hv.	Bruges med neutralt hvidt lysstofrør.
 Lysst. Køl.hv.	Bruges med køligt hvidt lysstofrør.
 Lysst. Va. hv.	Bruges med varmt hvidt lysstofrør.

 Glødepærer	Bruges med glødende lys.
 Ring lys	Bruges, når ringlyset på kameraet anvendes.
 Man. hvidba.	Indstiller hvidbalancen manuelt. (s.55)

3 Tryk på **OK**.

4 Tryk på **MENU**.

Optageskærmen vises igen.

! *Forsigtig*-----

- Hvidbalancen er muligvis ikke justeret korrekt for et motiv, der mest er mørkt.

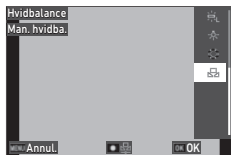
Manuel indstilling af hvidbalance

1 Vælg [Man. hvidba.] i trin 2 på s.54.

2 Ret kameraet mod et hvidt motiv, f.eks. et ark papir, under lyset til optagelse.

3 Tryk på den grønne knap.

Der tages et billede, der skal bruges til hvidbalancejustering.





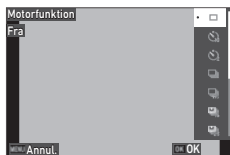
4 Tryk på **OK**.

5 Tryk på **MENU**.

Optageskærmen vises igen.

Indstilling af motorfunktion

Du kan indstille motorfunktionen ved at trykke på  (▲) i optagefunktionen. Motorfunktionen kan også indstilles i [Motorfunktion] i -menuen.





3

Tage billeder

Optagelse ved hjælp af selvudløseren

1 Tryk på  (▲) i optagefunktionen. Skærmen [Motorfunktion] vises.

2 Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.

 Selvudl. 10 s	Udløser lukkeren, ca. 10 sekunder efter der trykkes på SHUTTER .
 Selvudl. 2 s	Udløser lukkeren, ca. 2 sekunder efter der trykkes på SHUTTER .





3 Tryk på **OK**.
Optageskærmen vises igen.

4 Tryk på **SHUTTER**.
AF-hjælpepelyset blinker under nedtællingen, og lukkeren udløses efter ca. 10 sekunder eller 2 sekunder.

1 Tryk på (▲) i optagefunktionen.

Skærmen [Motorfunktion] vises.

2 Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.




 Serieopt.	Udfører serieoptagelse, mens der trykkes på SHUTTER .
 Højh. ser.op.	Fastsætter de optagede pixels og billedformatet til henholdsvis [S] og [4:3] og udfører kontinuerlig optagelse ved høj hastighed.
 M-Kont	Udfører serieoptagelse, mens der trykkes på SHUTTER , og gemmer de sidste 16 eller 25 stillbilleder, der tages i 2 sekunder, inden knappen slippes, som et billede på 5184 × 3888 pixel. (Hukommelsesretrospektiv serieoptagelse)
 S-Kont	Udfører serieoptagelse for 16 eller 25 stillbilleder, efter der er trykket helt ned på SHUTTER , og gemmer dem som et billede på 5184 × 3888 pixel. (Streaming af serieoptagelse)

3 Tryk på **OK**.

Optageskærmen vises igen.



Forsigtig

- De følgende funktioner kan ikke anvendes.
 - Blitz
 - [Copyright-tryk] i -menuen
- [Serieopt.] kan ikke vælges i de følgende optagefunktioner.
 - **AUTO**-funktion
 - [Natoptagelse], [Undervandsvideo], [Intervaloptagelse] eller [Fyrværkeri] i **SCN**-funktionen
 - -funktion
- Når [Motorfunktion] er indstillet til [M-Kont] eller [S-Kont], er [Digital zoom] fastsat til [Tændt] i -menuen.



Memo

- Fokusindstillingen og eksponeringsværdien er fastsat under serieoptagelse.
- Det maksimale antal billeder, der kan tages kontinuerligt, varierer alt efter indstillingen [Optaget pixels] i -menuen.
- Indstillingen til serieoptagelse nulstilles, når kameraet slukkes og tændes igen.
- Hvis du slipper **SHUTTER** tidligt for [M-Kont], vil antallet af gemte billeder muligvis ikke nå 16 eller 25.
- De billeder, der tages med [M-Kont] eller [S-Kont], vises i 16 eller 25 miniaturer i visningen af ét billede i -funktion. Tryk på (T) for at vise et billede i visningen af ét billede og for at vise det forrige eller næste billede.

Optagelse ved hjælp af fjernbetjeningsenheden

Du kan udføre optagelse ved hjælp af den valgfri fjernbetjeningsenhed.



1

Tryk på (▲) i optagefunktionen.

Skærmen [Motorfunktion] vises.

2

Brug ▲▼ for at vælge en indstilling.

 0s. fj.b.	Frigiver lukkeren øjeblikkeligt, efter der er trykket på lukkerfrigivelsesknappen på fjernbetjeningen.
 3s. fj.b.	Frigiver lukkeren, ca. 3 sekunder efter der er trykket på lukkerfrigivelsesknappen på fjernbetjeningen.

3

Tryk på **OK**.

Optageskærmen vises igen.

4

Vend fjernbetjeningsenheden mod fjernbetjeningsmodtageren på kameraet, og tryk på lukkerfrigivelsesknappen.



Memo

- Den maksimale driftsafstand af fjernbetjeningsenheden er ca. 4 m fra forsiden af kameraet og ca. 2 m fra bagsiden af kameraet.

Optagelse med varierede eksponeringsværdier

Tager tre billeder med forskellige eksponeringsindstillinger på -0,5 EV, 0 EV og +0,5 EV.

1 Tryk på  (▲) i optagefunktionen.

Skærmen [Motorfunktion] vises.

2 Brug ▲▼ til at vælge [Auto-Bracket], og tryk på **OK**.

Optageskærmen vises igen.

3 Tryk på **SHUTTER**.

Der tages tre billeder ved at trykke på **SHUTTER** én gang.

De tre billeder vises ved siden af hinanden under Øjeblikkelig visning.

Konfiguration af optageindstillingerne

Indstillinger til billedoptagelse

Indstil filmformatet for stillbilleder i -menuen.

Optaget pixels	[L], [M], [S], [XS], [2M], [1M], [VGA]
Billedformat	[4:3], [3:2], [1:1]
Kvalitetsniveau	[☆☆☆☆], [☆☆☆], [☆☆]

3

Tage billeder



Forsigtig

- Indstillingerne, der kan vælges, er begrænsede afhængigt af optagefunktionen.
- [2M] og [1M] vises kun i **CALS**-funktionen.

Indstillinger til filmoptagelse

Indstil filmformatet for film i -menuen.

Optaget pixels	Indstiller antallet af optagede pixel. [4K 30fps] (3840 × 2160) [FullHD 30fps] (1920 × 1080) [HD 60fps] (1280 × 720) [HD 30fps] (1280 × 720)
HDR	Indstiller, om der skal udføres HDR-optagelse.
Mikrofon	Indstiller, om der skal optages lyde.
Vindreduktion	Reducerer vindstøj under optagelse.



Memo

- Se "Reducering billedsløring" (s.63) for at reducere sløring under optagelse af film.



Forsigtig

- Når [Optaget pixels] står på [4K 30fps], [Movie SR+] i -menuen, og [HDR] er fastsat til [Fra].
- [Movie SR+] i -menuen og [HDR] kan ikke indstilles samtidig.







Indstilling af billedafslutningstonen og -korrektionen

Indstilling af billedatmosfæren (Farvetone)

Du kan styre afslutningstonen for billeder, der tages.

1 Vælg [Farvetone] i -menuen, og tryk på **▶**.
Skærmen [Farvetone] vises.

2 Brug **▲▼** for at vælge en indstilling.



 Lys	Øger værdierne af [Kontrast], [Skarphed] og [Mætning] for at tage skarpe billeder.
 Naturlig	Tager billeder med en naturlig tone tæt på den rigtige farve.
 Livfuldt	Tager lyse og smukke billeder med en dyb farvetone.
 Omv. Film	Tager kontrastfremhævede billeder som dem, der tages med en reversibel film.
 Sort/hvid	Tager et sort og hvidt billede. Indstil [Toning] i  -menuen. (s.62)

3 Tryk på **OK**.


4 Tryk på **MENU**.
Optageskærmen vises igen.

Indstilling af skarphed, mætning, tone og kontrast

De følgende indstillinger kan foretages i -menuen.




Skarphed	[Blød], [Normal] eller [Hård] kan vælges.
Mætning	[Blød], [Normal] eller [Hård] kan vælges. [Mætning] kan kun indstilles, når [Farvetone] er indstillet til [Sort/hvid] i  -menuen.
Toning	[Blå], [Sort og hvid] eller [Sepia] kan vælges. [Toning] kan kun indstilles, når [Farvetone] er indstillet til [Sort/hvid] i  -menuen.
Kontrast	[Blød], [Normal] eller [Hård] kan vælges.

Tryk af datoen på stillbilleder

Datoen kan trykkes nederst til højre på billedet baseret på datoen indstillet i kameraet. Datotrykket kan også indstilles i [Indsæt dato] i -menuen.



Forsigtig

- Den trykte dato kan ikke slettes.
- Datoen kan ikke trykkes i de følgende tilfælde.
 - Under optagelsen i [Undervandsvideo] eller [Højhastighedsfilm] i **SCN**-funktionen.
 - I -funktionen
 - Når [Motorfunktion] er indstillet til [Højh. ser.op.], [M-Kont] eller [S-Kont]
- Når [UTC-data tryk] i [Datatryk] står på [Tændt] i -menuen, er [Indsæt dato] fastsat til [Fra] i -menuen. (s.91)

Tager billeder med tydeligere detaljer


Billeder med tydeligere detaljer kan tages gennem billedbehandling. Indstil i [IQ forbedrer] i -menuen.



Forsigtig

- [IQ forbedrer] deaktiveres i det følgende tilfælde.
 - Når [Motorfunktion] er indstillet til [Højh. ser.op.], [M-Kont], [S-Kont] eller [Auto-Bracket]

Korrigerig af et interval af toner (D-områdeindstilling)

Med [D-omr. Indstil.] i -menuen kan du udvide en billedgradation for at gøre de lyse og mørke dele af et billede helt synlige.

Highlightkorr.	Korrigerer de lyse dele af billedet.
Skyggekor.	Korrigerer de mørke dele af billedet.



Forsigtig

- Når optagestedet er for lyst eller for mørkt, vil indstillingen [D-omr. Indstil.] muligvis ikke være effektiv.

Reducerig billedsløring

For automatisk at reducere billedsløring skal du indstille de følgende funktioner.

Stillbilledfunktion	[Pixelsp. AR] i  -menuen
Filmfunktion	[Movie SR] eller [Movie SR+] i  -menuen




Memo

- Når [Motorfunktion] står på [Selvdløser], er hver indstilling fastsat til [Fra].
- Når [Movie SR+] indstilles til [Tændt], opnås der film med mindre sløring.



Forsigtig

- [Movie SR] og [Movie SR+] fastsat til [Fra] i det følgende tilfælde.
 - Når [Intervalfilm] eller [Højhastighedsfilm] er valgt i **SCN**-funktionen
- [Movie SR+] fastsættes til [Fra] i de følgende tilfælde.
 - Når [Optaget pixels] står på [4K 30fps]
 - Når [HDR] står på [Tændt] i -menuen

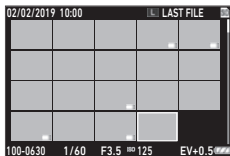
Ændring af afspilningsmetoden

Visning af flere billeder




Du kan vise flere billeder i miniaturrevisningen.

1 Tryk på  (W) i visningen af ét billede i visningsfunktionen.

Billederne vises i 20 miniaturer.



De følgende handlinger er tilgængelige.

	Flytter valgrammen.
	Skifter mellem visning af 20 miniaturer, visning af 81 miniaturer og visning af mappe (kalender).
Grøn knap	Skifter mellem mappevisningen og kalendervisningen.
	Sletter det valgte billede. (s.68)

2 Tryk på .

Det valgte billede vises i visningen af ét billede.



Memo -----

- Billeder afspilles i rækkefølgen af filnumre, de automatisk bliver tildelt.

Kontinuerlig afspilning af billeder (Diasshow)

- 1** Vælg [Diasshow] i -menuen, og tryk på .

Skærmen [Diasshow] vises.

- 2** Indstil intervallet for billedskift og skærmeffekter.

Interval	Indstiller intervallet for billedskift. [Interval] kan ikke indstilles, når [Skærmeffekt] er indstillet til [Vilkårlig].
Skærmeffekt	Indstiller de anvendte skærmeffekter, når der skiftes billeder.
Lydeffekt	Indstiller lydeffekterne. [Lydeffekt] er fastsat til [Fra], når [Skærmeffekt] er indstillet til [Vilkårlig].

- 3** Vælg [Start], og tryk på .

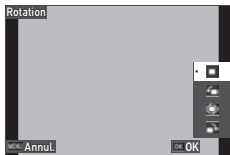
Et diasshow starter.

Når der trykkes på en vilkårlig knap, stopper diasshowet.

Visning af roterede billeder

Du kan ændre information om billedrotation.

- 1 Vis et billede i visningen af ét billede i visningsfunktion.
- 2 Vælg [Rotation] i ►-menuen, og tryk på ►.
- 3 Vælg rotationsretningen, og tryk på **OK**.



4

Afspilningsfunktioner



Forsigtig

- Rotationsretningen kan ikke ændres, når skrivebeskyttelseskontakten på hukommelseskortet er låst, eller for de følgende billeder.
 - Film
 - Billeder taget med [M-Kont] eller [S-Kont]
 - Beskyttede billeder



Automatisk billedrotation

- Når [Autom. billedrotation] er indstillet til [Tændt] i ►-menuen, roteres det viste billede i overensstemmelse med kameraets retning under visningen af ét billede. Når [Autom. billedrotation] er indstillet til [Fra] (standardindstilling), er billedvisningsretningen fastsat uanset indstillingen af [Rotation].
- De følgende billeder kan ikke roteres.
 - Film
 - Billeder taget med [M-Kont] eller [S-Kont]
- Billederne bliver ikke roteret i de følgende tilfælde.
 - Under et diasshow
 - Mens der er sluttet en AV-enhed til kameraet

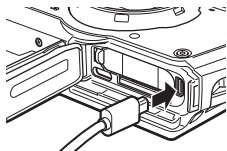
Tilslutning af kameraet til en AV-enhed

Opret forbindelse til en AV-enhed, såsom fjernsyn, udstyret med en HDMI®-terminal for at vise Live visningsbilleder under optagelse eller for at afspille billeder.

Forbered et kommercielt tilgængeligt HDMI®-kabel, der er passende for enheden, som sluttes til kameraet.

1 Tænd for AV-enheden, og sluk for kameraet.

2 Åbn batteri-/kortdækslet på kameraet, og slut HDMI®-kablet til HDMI®-mikrooutputterminalen.



3 Slut den anden ende af HDMI®-kablet til inputterminalen på AV-enheden.


Se betjeningsvejledningen til AV-enheden for detaljerede oplysninger.

4 Tænd for AV-enheden og kameraet.

Forsigtig

- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, skal du sørge for at fjerne vand og snavs såsom sand, der sidder fast på kameraet, og undgå steder, hvor snavs kan trænge ind i kameraets indre.
- Mens kameraet er sluttet til en AV-enhed, bliver der ikke vist noget på kameraskærmen.
- Filmlyden udsendes fra AV-enheden. Juster AV-enhedens lydstyrke.
- Brug et HDMI®-kabel med en længde på 3 m eller mindre (anbefalet produkt: RP-CHEU15-K produceret af Panasonic). RICOH HDMI-kablet HC-1 kan ikke bruges.

Memo


- Hvis kameraet er sluttet til en AV-enhed i visningsfunktionen, vises der et billede i visningen af ét billede.
- Når der udsendes billeder til en AV-enhed med en HDMI®-terminal, bliver den maksimale opløsning understøttet af både AV-enheden og kameraet valgt automatisk. Hvis AV-enheden ikke kan afspille billeder korrekt, bør du ændre indstillingen i [HDMI ud] i -menuen.

Organisation af filer

Sletning af filer

1 Tryk på  i visningen af ét billede eller visningen af flere billeder.

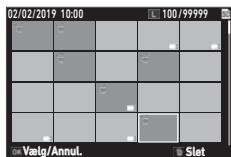
2 Vælg sletningsmetoden, og tryk på **OK**.


Tilgængelige sletningsmetoder varierer alt efter kamerastatussen, når der trykkes på .

Visning af ét billede	[Slet én], [Slet flere] eller [Slet alle] kan vælges. Når der vælges [Slet flere], skal du vælge [Vælg individuelt] eller [Vælg interval].
Visning af 20 miniaturer eller visning af 81 miniaturer	[Vælg individuelt] eller [Vælg interval] kan vælges.

Fortsæt til trin 5, når der er valgt [Slet alle].

3 Vælg de billeder, der skal slettes.



	Flytter valgrammen.
OK	Vælger/fravælger et billede. Når [Vælg interval] er valgt: Vælger start- eller slutpunktet for intervallet til billedvalg.

4 Tryk på .

Bekræftelseskærmen vises.

5 Vælg [Udfør], og tryk på **OK**.

De valgte billeder er slettet.



Memo -----

- Beskyttede billeder kan ikke vælges.

Gendannelse af slettede filer

Du kan gendanne de slettede filer i [Gendan fil] i ►-menuen.



Forsigtig

- Billederne kan ikke gendannes, når de følgende handlinger er blevet udført, efter de er blevet slettet.
 - Slukning af kameraet
 - Skift fra visningsfunktion til optagefunktion
 - Udførelse af [Billedkopi], [Ændre billedstr.] eller [Beskæring] i ►-menuen
 - Udførelse af [Format [kort]] eller [Format [Intern M]] i ↻-menuen

Kopiering af billeder

Billeder kan kopieres mellem den interne hukommelse og hukommelseskortet.

- 1 Indsæt et hukommelseskort.
- 2 Vælg [Billedkopi] i ►-menuen, og tryk på ►.
- 3 Vælg kopieringsmetoden, og tryk på **OK**.

[Intern M]>>>[Kort]	Kopierer alle billeder i den interne hukommelse til hukommelseskortet. Når der ikke er nok plads på hukommelseskortet, kan billederne ikke kopieres.
[Kort]>>>[Intern M]	Kopierer billeder på hukommelseskortet til den interne hukommelse ét ad gangen efter at have bekræftet kopieringen af hver fil. Filnavnene bliver automatisk ændret.

Beskyttelse af billeder mod sletning

Du kan beskytte billeder for at forhindre, at de slettes ved et uheld.

1 Vælg [Beskyttelse] i -menuen, og tryk på .

2 Vælg beskyttelsesmetoden.

Vælg metoden fra [1 fil], [Vælg flere], [Vælg alle] og [Annullér alle].

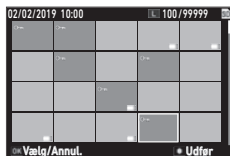
Når [1 fil] er valgt, skal du bruge  til at vise det forrige/næste billede.


3 Tryk på **OK**.

Når [Vælg flere] er valgt, skal du fortsætte til trin 4.

4 Vælg [Vælg individuelt] eller [Vælg interval].

5 Vælg de billeder, der skal beskyttes.



	Flytter valgrammen.
OK	Vælger/fravælger et billede. Når [Vælg interval] er valgt: Vælger start- eller slutpunktet for intervallet til billedvalg.

6 Tryk på den grønne knap.

De valgte billeder er beskyttede eller ubeskyttede.




Memo -----

- Hvis du anvender beskyttelse på billederne, der allerede er blevet beskyttet, bliver de ubeskyttede.



Forsigtig -----

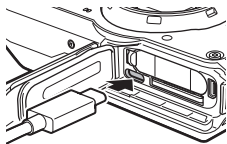
- Hvis [Format [kort]] eller [Format [Intern M]] i -menuen udføres, bliver beskyttede billeder også slettet.

Kopiering af billeder til en computer

Slut kameraet til en computer ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.

1 Sluk for kameraet.

2 Åbn batteri-/kortdækslet på kameraet, og slut USB-kablet til USB-terminalen.



3 Slut USB-kablet til USB-porten på computeren.

Batteriopladningen starter.

Når kameraet tændes, genkendes det af computeren som en enhed.

Når der indsættes et hukommelseskort, vises filerne på hukommelseskortet.

Når der ikke er indsat et hukommelseskort, bliver filerne på den interne hukommelse vist.

4 Kopier de billeder, der er taget, til computeren.


5 Kobl kameraet fra computeren, når kopieringen er afsluttet.

6 Fjern USB-kablet fra kameraet.

Forsigtig-----

- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, skal du sørge for at fjerne vand og snavs såsom sand, der sidder fast på kameraet, og undgå steder, hvor snavs kan trænge ind i kameraets indre.
- Fjern ikke USB-kablet, mens der kopieres billeder.
- På Mac kan billeder med en størrelse på 4 GB eller mere ikke kopieres.

Memo-----

- Se "Driftsmiljø" (s.111) for systemkrav for at slutte kameraet til en computer.
- Når kameraet er sluttet til en computer, er overføringsmetoden indstillet til [MSC]. Overføringsmetoden kan ændres i [USB-forbindelse] i  -menuen.

Redigering og behandling af billeder

Du kan redigere og behandle billeder, der er taget.



Forsigtig

- Kun billeder taget med dette kamera kan redigeres og behandles. Stillbilleder gemt fra film kan ikke redigeres og behandles.
- Hvis du redigerer og behandler billeder gentagne gange, forringes billedkvaliteten.

Ændring af billedstørrelsen

Ændring af antallet af optagede pixels (Ændring af billedstørrelse)

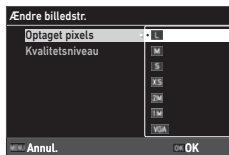
1 Vis et billede i visningen af ét billede i visningsfunktion.

2 Vælg [Ændre billedstr.] i -menuen, og tryk på .

Skærmen [Ændre billedstr.] vises.

3 Indstil [Optaget pixels] og [Kvalitetsniveau] for billedet med den ændrede størrelse.

Den mindre størrelse end indstillingen for optagelse kan vælges.



4 Tryk på .



5 Vælg [Overskriv] eller [Gem som], og tryk på .

Billedet gemmes.

Beskæring af billeder






Du kan beskære en del af billederne og derefter gemme dem.

1 Vis et billede i visningen af ét billede i visningsfunktion.

2 Vælg [Beskæring] i -menuen, og tryk på .
Skærmen [Beskæring] vises.

3 Specificer det område, der skal beskæres.



 (T) /  (W)	Ændrer beskæringsstørrelsen.
   	Flytter beskæringsrammen.

4 Tryk på **OK**.
Billedet gemmes som et nyt billede.

Behandling af billeder med filtre

Du kan behandle billeder med filtre.

1 Vis et billede i visningen af ét billede i visningsfunktion.



2 Vælg [Filter] i -menuen, og tryk på .





Skærmen [Filter] vises.

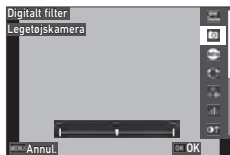
3 Brug   til at vælge et filter, og tryk på .

Filter Lille ansigt	[5%], [7%], [10%]
Gyotaku filter	[1] til [5]
Digitalt filter	[Sort-hvid/Sepia], [Legetøjskamera], [Retro], [Farve], [Udtræk farve], [Farvefremhævelse], [Høj kontrast], [Stjernestøv], [Blød], [Fiskeøje], [Miniature], [Lysstyrke]
HDR-filer	—

Fortsæt til trin 5, når der er valgt [HDR-filter].

4 Brug   til at specificere en værdi.

For [Digitalt filter] skal du bruge   til at vælge en filtertype og derefter bruge   til at specificere en værdi.





5 Tryk på .

6 Vælg [Overskriv] eller [Gem som], og tryk på .

Billedet gemmes.

Redigering af film

- 1** Vælg [Videoredigering] i -menuen, og tryk på .
Skærmen [Videoredigering] vises.

- 2** Brug   til at vælge en redigeringsmetode.

Gem som stillbillede	Gemmer det specificerede billede som et stillbillede.
Opdel videooptagelser	Opdeler en film i to filer ved det specificerede opdelingspunkt og gemmer som nye filer.
Tilføj titelbillede	Specificerer det billede, der skal bruges som miniaturen for en film.

Se følgende for hver redigeringsmetode.

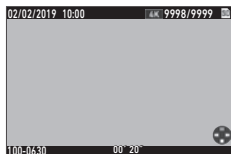
Lagring af det specificerede billede som et stillbillede

- 1** Vælg [Gem som stillbillede], og tryk på .

Skærmen til videoafspilning vises.

- 2** Vis billedet, der skal gemmes.

Du kan afspille filmen eller sætte den på pause på samme måde, som når du ser en film i visningsfunktionen.



- 3** Tryk på .

Det valgte billede gemmes som et stillbillede.

Opdeling af en film

- 1 Vælg [Opdel videooptagelser], og tryk på **OK**.
Skærmen til videoafspilning vises.
 - 2 Vis det billede, hvor du vil opdele filmen.
Du kan afspille filmen eller sætte den på pause på samme måde, som når du ser en film i visningsfunktionen.
Opdelingspunktet kan specificeres ved trin på 30 billeder.
 - 3 Tryk på **OK**.
Bekræftelsesskærmen vises.
 - 4 Vælg [Opdel], og tryk på **OK**.
Filmen opdeles ved det valgte billede og gemmes som nye filmfiler.
- ⚠ Forsigtig**-----
- Film med en optagetid på under 2 sekunder kan ikke opdeles.

Specificering af det billede, der skal bruges som miniaturen for en film

- 1 Vælg [Tilføj titelbillede], og tryk på **OK**.
Skærmen til valg af billede vises.
 - 2 Brug ◀▶ til at vælge et billede.
Billederne med det samme billedformat som filmen kan vælges.
- 
- 3 Tryk på **OK**.
 - 4 Specificer, om billedet skal indsættes i starten eller i slutningen af filmen, og tryk på **OK**.
Billedet indsættes i starten eller slutningen af filmen.



Memo-----

- Det indsatte billede vises i 3 sekunder i starten eller slutningen af filmen.
- Når billedet indsættes i starten af filmen, vises det som miniaturen for filmen. Når billedet indsættes i slutningen af filmen, ændres miniaturen for filmen ikke.



Forsigtig-----

- Når filmens optagetid når 26 minutter med titelbilledet indsat, kan billedet ikke indsættes.

Korrigerig af røde øjne på billeder

Du kan korrigerer røde øjne på billeder taget med en blitz.

1 Vis et billede i visningen af ét billede i visningsfunktion.

2 Vælg [Røddøje-redigering] i -menuen, og tryk på .
Billedet gemmes som et nyt billede.



Forsigtig-----

- De røde øjne kan ikke korrigeres på de følgende billeder.
 - Billeder, hvor kameraet ikke kan detektere røde øjne.
 - Film

Lagring af ofte anvendte indstillinger

Brug af funktionsskiven

Du kan tildele ofte anvendte optageindstillinger på funktionsskiven **U1** og **U2**, så du nemt kan huske indstillingerne.

De følgende indstillinger kan gemmes.

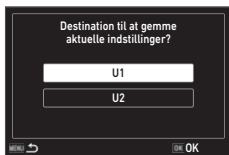
- Optagefunktion
- / -menuindstillinger (med undtagelser)
- En del af **C**-menuindstillinger

5

Ændring af indstillingerne

Lagring af indstillingerne

- 1** Indstil optagefunktionen og alle de nødvendige indstillinger, der skal gemmes.
- 2** Vælg [Reg. USER] i **C**-menuen, og tryk på ►.
- 3** Vælg [U1] eller [U2], og tryk på **OK**.
Indstillingerne gemmes.



Brug af brugerfunktionen

- 1** Indstil funktionsskiven til **U1** eller **U2** i optagefunktionen.
- 2** Skift indstillingerne efter behov.




Memo

- Indstillingerne ændret i trin 2 gemmes ikke i kameraet. Hvis funktionsskiven er drejet, bliver indstillingerne nulstillet til de gemte indstillinger.

Eksport af indstillingerne til en fil

Du kan eksportere menuindstillingerne til en fil og gemme den på et hukommelseskort. Indstillingerne kan gendannes fra den eksporterede fil. Indstillingerne kan desuden kopieres til flere kameraer ved hjælp af den eksporterede fil.

Du kan eksportere indstillingerne på et hukommelseskort ved hjælp af [Skriv] og kan importere indstillingerne til kameraet ved hjælp af [Læs] i [Kameraindstillingsfil] i -menuen.



Forsigtig

- Indstillingsfilen gemmes i "SYSTEM"-mappen på hukommelseskortet med filnavnet "CAMERA.PRM". Når der udføres [Skriv], overskrives den gamle fil.
- Hvis hukommelseskortet ikke er tilgængeligt til optagelse, kan indstillingsfilen ikke gemmes.

Tilpasning af knapfunktionerne

Registrering af funktioner til filmknappen

Du kan ændre indstillingerne for "JST-funktion", hvoraf funktionerne nemt kan bruges ved at trykke på filmknappen.

Fem funktioner valgt fra de følgende funktioner kan gemmes. (Funktionerne indikeret med en firkantet parentes er standardindstillingerne for elementet.)

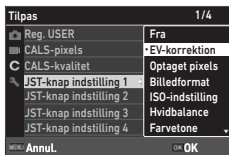
- Fra
- EV-korrektion [Indstilling 1]
- Optaget pixels [Indstilling 2]
- Billedformat [Indstilling 3]
- ISO-indstilling [Indstilling 4]
- Hvidbalance [Indstilling 5]
- Farvetone
- Kvalitetsniveau
- Autolysmåling
- AF
- Ansigtsgenkend.
- Highlightkorr.
- Skyggekor.
- Ude-visn.-indst.

5

Ændring af indstillingerne

1 Vælg [JST-knap indstilling 1] til [JST-knap indstilling 5] i **C**-menuen, og tryk på **▶**.

2 Brug **▲▼** til at vælge en funktion, og tryk på **OK**.



3 Indstil [Filmknap] til [Fra] i **C**-menuen.

JST-funktion er aktiveret.



Memo -----

- Se, hvordan du bruger JST-funktionen, i "Brug af JST-funktionen" (s.20).

Ændring af den grønne knaps funktioner

Du kan ændre de aktiverede funktioner, når der trykkes på den grønne knap. De følgende funktioner kan gemmes.

Stilbilleder

- Grøn funktion (standardindstilling)
- EV-korrektion
- Optaget pixels
- Kvalitetsniveau
- Billedformat
- Hvidbalance
- ISO-indstilling
- AF
- Ansigtsgenkend.
- Auto. makroflash
- Autolysmåling
- Highlightkorr.
- Skyggecorr.
- Skarphed
- Mætning/Toning
- Kontrast
- Ude-visn.-indst.

Film

- Grøn funktion (standardindstilling)
- Movie SR
- Movie SR+
- Hvidbalance
- AF
- Ansigtsgenkend.
- EV-korrektion
- Skarphed
- Mætning/Toning
- Kontrast
- Ude-visn.-indst.

1 Vælg [Grøn funktion] i **C**-menuen, og tryk på ►.

2 Brug ▲▼ til at vælge en funktion, og tryk på **OK**.

Den grønne knapfunktion er ændret.



Memo

- Du kan vise den aktuelle grønne knapfunktion, når kameraet er tændt. Indstil [Opstartsskærbilleder] til [Opstartsskærbillede med betjeningsvejledning] i ►-menuen. (s.82)
- Funktionen indstillet til den grønne knap er kun aktiveret i optagefunktionen.

Display- og Lydindstillinger

Indstilling af Opstartsskærbillede

Skærmvisningen, når kameraet tændes, kan indstilles i [Opstartsskærbillede] i **►**-menuen.

Opstartsskærbillede med betjeningsvejledning	Viser optagefunktionen.
RICOH	Viser RICOH-logoet.
Fotografier	Viser det valgte optagede billede.
Fra	Viser ingenting.

5

Ændring af indstillingerne

Indstilling af den viste information, når kameraet tændes/slukkes

Du kan indstille den information, der vises, når kameraet tændes eller slukkes i **C**-menuen.

STARTDATO/-TID	Viser den aktuelle dato og tid, indtil kameraet bliver betjent, efter den tændes.
Vis mappe ved opstart	Viser navnet på den aktuelle mappe og antallet af billeder i mappen, indtil kameraet betjenes, efter det er tændt.
Luk skærm ned	Viser RICOH-logoet og antallet af billeder, der er taget på dagen, bortset fra slettede billeder, når kameraet er slukket.

Indstilling af Live visning-display

Du kan indstille Live visning-displayet i **C**-menuen.

Mgh. Netvejledn.vsn.	Vælg nettilen fra [9-opdeling] eller [16-opdeling].
Niveauindstilling	Vælg niveauvisningen blandt [Fra], [Niveau + Skift] eller [Niveau].



Memo

- Den aktuelle vipning kan gemmes som en referencevipning ved at udføre [Kalibrer niveau] i **C**-menuen.

Indstilling af skærmens lysstyrke

Du kan justere skærmens lysstyrke i -menuen.


LCD-lysstyrke	Indstiller skærmens lysstyrke.
Ude-visn.-indst.	Justerer skærmens lysstyrke, når skærmvisningen er svær at se under udendørs optagelse eller i andre situationer.



Forsigtig

- Indstillingen [LCD-lysstyrke] kan ikke ændres, når [Ude-visn.-indst.] er indstillet.

Indstilling af lampen

Du kan indstille, om tænd/sluk-knaplampen skal tændes, når strømmen er tændt i [Tænd/sluk-kn. lampe] i -menuen.

Indstilling af lydstyrken

Du kan indstille lydstyrken i -menuen.

Betjeningslyd	Indstiller lydstyrken, når knapperne betjenes.
Afspilningslyd	Indstiller lydstyrken under afspilning.
Lyd	Indstiller lydstyrken for [Opstartslyd], [Lukkerlyd], [Betjeningslyd] og [Selvudløserlyd].


Indstillinger for batterisparer

Slukker automatisk for strømmen

Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke betjenes i en bestemt tidsperiode. Indstil tiden, indtil kameraet er slukket i [Autoslukfunktion] i -menuen.




Memo

- [Autoslukfunktion] er ikke tilgængelig i de følgende tilfælde.
 - Under optagelse i -funktionen eller i [Intervaloptagelse] i SCN-funktionen
 - Under filmafspilning eller diasshow
 - Under databehandling
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Under FlashAir-forbindelse

5

Ændring af indstillingerne

Dæmpning af displayet

Kameraet dæmper eller slukker automatisk displayet, hvis der ikke foretages nogen betjening under den indstillede tid. De følgende indstillinger kan angives i -menuen.

Batterisparer	Dæmper displayet automatisk, hvis der ikke foretages nogen betjening under den indstillede tid, for at dæmpe batteriafladningen. Vælg tiden, indtil displayet dæmpes, fra [5 sek.], [15 sek.], [30 sek.], [1 min.] og [2 min.].
Forsink auto. sluk sk.	Slukker automatisk for skærmen, hvis der ikke foretages nogen betjening under den indstillede tid. Vælg tiden, indtil skærmen slukkes, fra [1 min.], [5 min.] og [30 min.].

Hvis kameraet er betjent, gendannes den originale lysstyrke og det originale display.



Memo

- [Batterisparer] er ikke tilgængelig i de følgende tilfælde.
 - Under optagelse i -funktionen eller i [Intervaloptagelse] i **SCN**-funktionen
 - I -funktionen
 - I -funktionen
 - Mens en menu vises
 - Mens jævnstrømsadapteren anvendes
- [Forsink auto. sluk sk.] er ikke tilgængelig i de følgende tilfælde.
 - Under optagelse i [Intervaloptagelse] i **SCN**-funktionen
 - Under filmafspilning eller diasshow
 - Mens kameraet er sluttet til en computer
 - Mens der er sluttet en AV-enhed til kameraet

Indstilling af GPS'en

Kameraet kan hente information fra GPS-satellitter ved hjælp af den indbyggede GPS-funktion.



Forsigtig

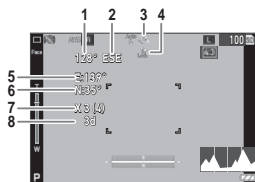
- Lokale geografiske forhold såsom steder, hvor radiobølger bliver blokeret eller reflekteret, kan forhindre eller forsinke hentningen af GPS-information.
- GPS-satelliternes positioner ændres kontinuerligt, og dette kan forhindre eller forsinke hentningen af GPS-information.
- Tilstedeværelsen af enheder, der sender frekvenser tæt på dem fra GPS-satellitter, eller enheder, der genererer et stærkt magnetisk felt, kan interferere med hentningen af GPS-information eller forringe GPS-informationens præcision.
- Bemærk, at kameraet kan være et stykke tid om at hente GPS-informationen, hvis det ikke har været brugt i en længere periode, eller hvis det er blevet flyttet en stor afstand, hvorfra GPS-informationen sidst blev hentet.
- Tilstedeværelsen af enheder, der genererer et stærkt magnetfelt, eller enheder, der blokerer magnetfelter, kan interferere med hentningen af korrekt retningsinformation.
- GPS-funktionen virker muligvis ikke i nærheden af et sendetårn osv. og på et sted, hvor der genereres stærk statisk elektricitet.
- Brugen af GPS, samlingen af positionsinformation osv. kan reguleres afhængigt af landet og regionen. Når du tager kameraet med til et fremmed land, skal du spørge på din ambassade eller dit rejsebureau i forvejen, om der er begrænsninger for at tage kameraet med GPS-funktionen med ind i landet, logge GPS-information osv.

Visning af GPS-informationen

Du kan registrere positionsinformationen i billeder ved hjælp af GPS-funktionen.

Indstil i [GPS] i **C**-menuen, eller tryk og hold **GPS** (▶) nede for at slå GPS-funktionen til og fra. GPS-informationen hentes hvert sekund i optagefunktionen.

Den hentede GPS-information kan kontrolleres i "Detaljeret informationsvisning" i optagefunktionen (s.18).



1	Elektronisk kompasinformation (azimut)
2	Elektronisk kompasretning
3	GPS-positioneringsstatus
4	GPS-lås
5	Længdegrad
6	Breddegrad
7	Antal anvendte GPS-satellitter (Antal hentede synlige GPS-satellitter)
8	Positioneringskvalitet [no fix]: Positionering er ikke muligt. [2d]: GSA-positioneringsfunktion i formatet NMEA-0183 er "2d". [3d]: GSA-positioneringsfunktion i formatet NMEA-0183 er "3d". [Diff]: GGA-kvalitet i formatet NMEA-0183 er "DGPS".



Memo

- Standarden af GPS-informationen, der vises på skærmen, kan indstilles i [GPS disp-tilstand] i **C**-menuen.

LAT/LON	Viser breddegrad og længdegrad.
UTM	Viser Universal Transverse Mercator (UTM) koordinaterne.
MGRS	Viser Military Grid Reference System (MGRS) koordinaterne, der anvendes som militærinformation.

- Detaljerne af positionsinformationen optaget på billederne kan kontrolleres i "Detaljeret informationsvisning" i afspilningsfunktionen (s.18).
- Indstil [GPS-lås] til [Tændt] i **C**-menuen for at aktivere funktionen til at beskytte den hentede GPS-information. GPS-informationen bliver beskyttet, når der trykkes på ► på optageskærmen. Informationen er ubeskyttet, når der igen trykkes på ►.

5

Automatisk justering af indstillinger for dato og tid

Kameraets indstillinger af dato og tid kan justeres baseret på GPS-informationen ved at stille [GPS-tidsjustering] på [Tændt] i **C**-menuen.

Optagelse af kameraruten

Du kan optage kameraruten ved hjælp af GPS-informationen.

- 1** Vælg [GPS-log] i **C**-menuen, og tryk på ►.
Skærmen [GPS-log] vises.
- 2** Vælg [Optag log], og tryk på **OK**.



3 Indstil [Logningsinterval] og [Logningsvarighed].



Logningsinterval	Vælg fra [1 sek.] til [60 sek.].
Logningsvarighed	Vælg fra [1] time til [18] timer.

4 Vælg [Start], og tryk på **OK**.

GPS-logning starter.

Vælg [Stop] for at stoppe GPS-logningen.

Når den indstillede logningstid er gået, stopper GPS-logningen.



Forsigtig-----

- [GPS-log] er ikke tilgængelig under optagelsen i [Intervaloptagelse] eller [Intervalfilm] i **SCN**-funktionen. Denne intervaloptagelse kan ikke udføres under GPS-logning.
- Logningsintervallet kan variere i de følgende tilfælde.
 - Når kameraet tændes eller slukkes
 - Når informationen fra en ny satellit hentes
- Dataene kan hentes ca. 1 minut længere end tiden indstillet i [Logningsvarighed].

Lagring af logs

Du kan gemme de optagede logs i hukommelseskortet som en fil.

1 Vælg [Gem logdata] på skærmen i trin 2 på s.88, og tryk på ►.

2 Vælg [NMEA] eller [KML], og tryk på **OK**.

Logfilen gemmes i mappen "GPSLOG" på hukommelseskortet med filnavnet bestående af serienummer 001 til 999 og måneden og dagen. (Eksempel: 001_0505)



Memo

- Du kan kontrollere logfilen ved hjælp af en software, der understøtter filen på en computer.
- Når du sletter logfilen, skal du vælge [Kassér logdata] på skærmen i trin 2. Logfilen kan ikke slettes med [Format [kort]] i -menuen.



Forsigtig

- Hvis hukommelseskortet ikke er tilgængeligt til optagelse, kan logfilen ikke gemmes.
- Når GPS-informationen ikke er blevet hentet, gemmes logfilen ikke.

5

Ændring af indstillingerne


Indstilling af retningsinformationen

Du kan indstille retningsinformationen, der vises på optageskærmen, i **C**-menuen.

Kompas retning	Indstiller den viste information.
Kompas-kalibrering	Udfører justeringen af kompasset. Hold kameraet med den ene hånd, og bevæg det langsomt, som når man tegner et 8-tal. Når justeringen af afsluttet, lyder der et bip.
Deklination	Vælg fra [TRUE] og [MAG]. Når GPS-informationen ikke er blevet hentet, vises informationen for [TRUE] ikke.


Aftryk af GPS-informationen

Den hentede GPS-information kan trykkes nederst til højre på billedet. Indstil i [Datatryk] i **C**-menuen.

GPS-data tryk	Indstiller standarden for GPS-informationen, der skal trykkes.
UTC-data tryk	Trykker koordineret universal tid. [Indsæt dato] i  -menuen er deaktiveret.
Retningsdata tryk	Trykker retningsinformationen.



Forsigtig-----

- Den trykte GPS-information kan ikke slettes.
- GPS-informationen kan ikke trykkes i de følgende tilfælde.
 - Under optagelsen i [Undervandsvideo] eller [Højhastighedsfilm] i **SCN**-funktionen.
 - I -funktionen
 - Når [Motorfunktion] er indstillet til [Højh. ser.op.], [M-Kont] eller [S-Kont]

Filadministrationsindstillinger

Angivelse af mappe-/filindstillingerne

Som standard bliver mapper og filer automatisk navngivet på følgende måde.

Mappenavn	10ORICOH til 999RICOH
Filnavn	R0000001.JPG til R0999999.JPG

Når filnummeret overskrider R0* *9999, bliver den næste mappe oprettet, og filnummeret bliver R0* *0001. Hvis filnummeret overskrider R0* *9999 når mappennummeret er 999, kan der ikke lagres flere filer på hukommelseskortet, der er indsat på det aktuelle tidspunkt.

Mappe- og filnavnene kan ændres.

5



Ændring af indstillingerne


Nye mappemuligheder

Når der tages billeder med dette kamera, bliver der automatisk oprettet en mappe, og billederne lagres i den. Hvert mappenavn består af et sekventielt nummer fra 100 til 999 og en streng på 5 tegn.

Tegnstrengen i mappenavnet kan ændres.

1 Vælg [Nye mappemuligheder] i -menuen, og tryk på .

2 Brug   for at vælge en indstilling.

Normal	10ORICOH til 999RICOH
Dato	Tildeler fire cifre for måneden og dagen af optagedatoen efter mappennummeret. Måneden og dagen vises i overensstemmelse med datoformatet indstillet i [Datoindstilling] i  -menuen. Eksempel) 101_0125: Billeder taget den 25. januar
Tilpasset	Tildeler en frit defineret streng på fem tegn efter mappennummeret. (Standard: RICOH) Eksempel) 101RICOH

Fortsæt til trin 6, når der er valgt [Normal] eller [Dato].

- 3** Vælg [Tilpasset], og tryk på ►.
Skærmen til indtastning af tekst vises.

- 4** Indtast et mappenavn.
Der kan indtastes op til fem enkelt-byte alfa-numeriske tegn.



De følgende handlinger er tilgængelige.

	Flytter cursoren til valg af tekst.
	Indtaster et tegn valgt med cursoren til valg af tekst.

- 5** Når du har indtastet teksten, skal du flytte cursoren til valg af teksten til ← og trykke på .
Bekræftelsesskærmen vises.

- 6** Tryk på , når du har kontrolleret indstillingen.



Memo-----

- Der oprettes en mappe med et nyt nummer, når den næste optagelse udføres, efter mappenavnet er ændret.



Forsigtig-----

- Det maksimale mapeantal er 999. Hvis mappenavnet ændres, efter mappenavnet når 999, kan du ikke tage nye billeder. Du kan heller ikke tage nye billeder, når filnavnummeret når 9999.

Filnavn

Den følgende streng af tegn bruges som filnavneprefikset som standard.

Optageformat	Filnavn
Stillbillede	RO****.JPG
Film	MO****.MOV

Du kan ændre de to første tegn af stillbilledfilnavnene fra "RO".

1 Vælg [Filnavn] i -menuen, og tryk på .






2 Vælg [Tilpasset], og tryk på .

3 Vælg et tegn at indtaste.

Store alfanumeriske tegn og "_" kan indtastes.




De følgende handlinger er tilgængelige.

   	Flytter cursoren til valg af tekst.
	Indtaster et tegn valgt med cursoren til valg af tekst.


4 Tryk på .

Filsekens nr.

I [Filsekens nr.] i -menuen kan du indstille, om du vil fortsætte sekvensnummereringen for filnavn, selv når hukommelseskort udskiftes.

Tændt	Fortsætter sekvensnummereringen for filnavne, selvom efter hukommelseskort udskiftes.
Fra	Nulstiller nummereringen for filnavn, efter hukommelseskort udskiftes.

Nulstil filnummer

Hvis [Nulstil filnummer] i -menuen udføres, oprettes der en mappe med et nyt nummer, og filnummer starter fra 0001.



Memo

- Når filnummeret når 9999, bliver der oprettet en ny mappe, og filnummeret nulstilles.
- Når der ikke er indsat et hukommelseskort, bliver filnummeret i den interne hukommelse nulstillet.

Indstilling af copyright-informationen

Du kan indstille copyright-informationen indlejret i Exif-dataene.

1 Vælg [Tilføj copyright] i -menuen, og tryk på ►.

2 Vælg [Tændt] eller [Fra], og tryk på **OK**.



3 Vælg [Copyright-info], og tryk på ►.
Skærmen til indtastning af tekst vises.


4 Indtast copyright-holderen.

Der kan indtastes op til 32 enkelt-byte alfanumeriske tegn og symboler.



De følgende handlinger er tilgængelige.

 	Flytter cursoren til valg af tekst.
OK	Indtaster et tegn valgt med cursoren til valg af tekst.

5 Når du har indtastet teksten, skal du flytte cursoren til valg af teksten til  og trykke på **OK**.

-menuen vises igen.


De første 11 tegn af den indtastede copyright-indehaver vises.



Memo

- Du kan kontrollere copyright-informationen i "Detaljeret informationsvisning" i visningsfunktionen (s.18).



Aftryk af copyright-informationen

Copyright-informationen kan trykkes nederst på billedet. Indstil i -menuen.

Copyright-tryk	Vælg fra [Til(Oversk.)], [Til(Ny)] og [Fra].
Copyright-position	Vælg fra [Venstre], [Mellem] og [Højre].
Copyright-skriftstr.	Vælg fra [Stor], [Mellem] og [Lille].
Copyright-farve	Vælg fra [Orange], [Hvid], [Sort], [Rød], [Blå], [Grøn] og [Gul].



Forsigtig

- Den trykte copyright-information kan ikke slettes.
- Copyright-informationen kan ikke trykkes i de følgende tilfælde.
 - Under optagelsen i [Undervandsvideo] eller [Højhastighedsfilm] i **SCN**-funktionen.
 - I -funktionen
 - Når [Motorfunktion] er indstillet til [Højh. ser.op.], [M-Kont] eller [S-Kont]
 - Når [Copyright-info] ikke er indstillet i -menuen
- Når [Copyright-skriftstr.] står på [Stor] eller [Mellem], vil en del af copyright-informationen muligvis ikke blive trykt.

Lagring af den lokale dato og tid for den specificerede by

Datoen og tiden indstillet i "Standardindstillinger" (s.35) fungerer som dato og tiden for din nuværende position og afspejles i optagedatoen og -tiden for billeder.

Hvis destinationen indstilles på et andet sted end din nuværende position, er det muligt for dig at gemme billeder tidsstempelt med den lokale dato og tid.

1 Vælg [Internat. tid] i -menuen, og tryk på ►.

Skærmen [Internat. tid] vises.

2 Vælg [Rejsemål] i [Vælg tid].

Vælg [Lokalsted] for at nulstille datoen og tiden til dem for din nuværende position.

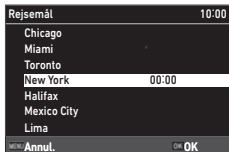


3 Tryk på ► ved [Rejsemål], og indstil sommertiden.

Hvis sommertiden gælder for den by, der skal indstilles, skal du slå [DST] til.

4 Tryk på ► ved bynavnerækken, og vælg destinationsbyen.

Destinationsbyen kan vælges mellem 75 byer.



5 Tryk på .



Memo -----

- Selv hvis [Nulstil] i -menuen er udført, bliver indstillingerne for [Lokalsted] og [Rejsemål] ikke nulstillet.

Påsætning af ekstraudstyr

Vidvinkelkonverterobjektiv

Hvis vidvinkelkonverterobjektivet (DW-5) er monteret på kameraet, kan du optage med 0,8x objektivforstørrelsen (35 mm tilsvarende brændvidde: 22 mm (vidvinkel)).

Når du bruger vidvinkelkonverterobjektivet, skal du stille [Obj. adapter til] på [WIDE] i **C**-menuen. Se brugervejledningen, der følger med objektivet, for detaljerede oplysninger.



Memo

- Et kommercielt tilgængeligt filter med en diameter på 37 mm kan sættes på objektivet. Dette filter er effektivt til at beskytte kameraet mod ridser og kondensering.
- Når [Obj. adapter til] stilles på [WIDE] i **C**-menuen, registreres denne indstillingsinformation i Exif-dataene.



Forsigtig

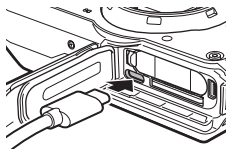
- Når [Obj. adapter til] stilles på [WIDE] i **C**-menuen, er de funktioner, der kan indstilles, begrænsede.

Jævnstrømsadapter

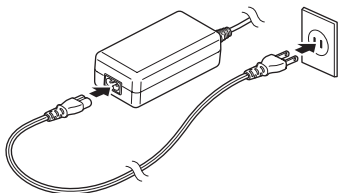
Hvis du har planlagt at bruge kameraet kontinuerligt gennem en længere periode, anbefales det at bruge jævnstrømsadapteren (K-AC166).

1 Sørg for, at kameraet er slukket, og åbn batteri-/kortdækslet.

2 Slut jævnstrømsadapterens USB-kabel (Type-C) til kameraets USB-terminal.



3 Slut jævnstrømsstikledningen til jævnstrømsadapteren, og sæt ledningen i stikkontakten.









Forsigtig

- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, skal du sørge for at fjerne vand og snavs såsom sand, der sidder fast på kameraet, og undgå steder, hvor snavs kan trænge ind i kameraets indre.
- Forbind strømstikket og jævnstrømsstikledningen sikkert.
- Når kameraet ikke bruges, skal du trække jævnstrømsadapteren ud af stikkontakten og koble den fra kameraet.
- Hvis jævnstrømsadapteren kobles fra kameraet, eller strømstikket kobles fra stikkontakten under brug af kameraet, kan der mistes data.
- Flyt ikke kameraet ved at holde i jævnstrømsadapterkablet, mens jævnstrømsadapteren er i brug.
- Jævnstrømsadapteren kan muligvis ikke anvendes, afhængigt af landet og regionen.



Strømforsyning

Problem	Årsag	Løsning	Side
Kameraet tændes ikke.	Batteriet er ikke isat.	Oplad batteriet, og sæt det korrekt ind i kameraet.	s.33
	Batteriet er tomt.		
	Batteriet er ikke indsat i den rigtige retning.		
	Batteriet er inkompatibelt.	Brug batteriet DB-110, der udelukkende er udviklet til dette kamera.	—
	Jævnstrømsadapteren er ikke korrekt tilsluttet.	Tilslut jævnstrømsadapteren korrekt.	s.99
Kameraet slukkes under brug.	Funktionen [Autoslukfunktion] er blevet aktiveret, fordi kameraet ikke blev betjent i en vis tidsperiode.	Tænd for kameraet igen.	s.35
	Batteriet er tomt.	Oplad batteriet.	s.33
Kameraet slukkes ikke.	Kameraet har en funktionsfejl.	Tag batteriet ud, og indsæt det igen.	s.31
Indikatoren for lavt batteri vises, eller kameraet slukkes, selv når der er isat et helt opladet batteri.	Batteriet er inkompatibelt.	Brug batteriet DB-110, der udelukkende er udviklet til dette kamera.	—
Batteriet kan ikke oplades.	Batteriet har nået slutningen af dets levetid.	Udskift batteriet med et nyt.	—
	Batteriet er varmt.	Lad batteriet køle ned til stuetemperatur.	—
Batteriet bliver hurtigt tomt.	Stuetemperaturen er meget høj eller meget lav.	—	—



Problem	Årsag	Løsning	Side
Der kan ikke optages ved at trykke på SHUTTER .	Batteriet er tomt.	Oplad batteriet.	s.33
	Kameraet er slukket eller er ikke i optagefunktion.	Tænd for kameraet, eller tryk på SHUTTER for at sætte kameraet i optagefunktion.	s.35
	Hukommelseskortet er ikke formateret.	Vælg [Format [kort]] i  -menuen.	s.37
	Hukommelseskortet er fuldt.	Indsæt et nyt kort, eller slet uønskede filer.	s.68
	Hukommelseskortet har nået slutningen af dets levetid.	Indsæt et nyt hukommelseskort.	—
	Hukommelseskortet er låst.	Lås op for kortet.	—
	Hukommelseskortets kontakter er beskidte.	Rengør med blød, tør klud.	—
Billeder kan ikke kontrolleres efter optagelse.	Bekræftelsestiden er for kort.	Skift indstillingen af [Bekræft. Tid] i  -menuen.	s.38
Skærmen er tom.	Skærmlysstyrken er mørk.	Juster skærmens lysstyrke i  -menuen.	s.83
	Skærmen er slukket.	Tryk på OK for at tænde for skærmen.	s.18
	Der er sluttet en AV-enhed til kameraet.	Fjern kablet fra kameraet.	s.67
Kameraet kan ikke fokusere i autofokus-funktion.	Objektivet er beskidt.	Rengør med blød, tør klud.	—
	Motivet er ikke i midten af billedet.	Lås fokuset for at optage.	—
	Motivet er ikke velegnet til autofokus.	Lås fokuset, eller stil fokusfunktion i [MF] for optagelse.	s.49
	Motivet er for tæt på.	Brug [Makro] til optagelse, eller gå væk fra motivet.	s.47
Billeder er slørede.	Kameraet blev bevæget, da der blev trykket på SHUTTER .	Hold kameraet med dine albuer presset mod din krop, eller brug en trefod.	—
	Når der optages på mørke steder, bliver billeder let slørede.	Brug en blitz, eller stil [ISO-indstilling] på en høj ISO-følsomhed.	s.52 s.50
Blitzen bliver ikke udløst.	Der er valgt en funktion, der forhindrer blitzbetjening.	Kontrollér indstillingerne og funktionen.	—
Blitzen er ikke opladet.	Batteriet er tomt.	Oplad batteriet.	s.33

Problem	Årsag	Løsning	Side
Billeder er for lyse.	Blitzoutput er ikke passende.	Gå væk fra motivet, eller brug en anden lyskilde.	—
	Skærmlysstyrken er ikke passende.	Juster skærmens lysstyrke i  -menuen.	s.83
Billeder er for mørke.	Skærmlysstyrken er ikke passende.	Juster skærmens lysstyrke i  -menuen.	s.83
	Eksponeringskompensationen er indstillet til en negativ værdi.	Skift eksponeringskompensationsværdien.	s.43
Billedernes farver er unaturlige.	Kameraet kan ikke justere hvidbalance til optageforholdene ved hjælp af automatisk hvidbalance.	Inkluder en hvid genstand i motivet, eller vælg andre indstillinger end [Auto. hvidb.] for [Hvidbalance].	s.54
Skærmlysstyrken ændres under autofokus.	Det omgivende lys er dårligt eller anderledes end det, der bruges til autofokus.	Dette er normalt og indikerer ikke en funktionsfejl.	—
Elektroniske niveauindikatorer vises ikke.	Elektroniske niveauindikatorer er skjult.	Kontrollér indstillingen af [Niveauindstilling] i  -menuen.	s.82
Billedet er ikke vandret, selvom niveauindikatoren viste, at kameraet var vandret.	Kameraet bevægede sig under optagelse, fordi du befandt dig på en genstand i bevægelse eller pga. andre årsager.	Bevæg ikke kameraet under optagelse.	—
	Motivet er ikke vandret.	Kontrollér motivet.	—



Afspilning/Sletning

Problem	Årsag	Løsning	Side
Der vises ikke optageinformation.	Informationsvisning står på "Ingen informationsvisning".	Tryk på OK for at ændre den information, der vises på skærmen.	s.18
Billeder kan ikke afspilles. Billeder vises ikke på skærmen.	AV-enheden er ikke sluttet korrekt til kameraet.	Tilslut kablet korrekt.	s.67
Billeder vises ikke på en AV-enhed.	Kablet er ikke korrekt tilsluttet. AV-enhedens inputindstilling er forkert.	Tilslut kablet korrekt. Kontrollér AV-enhedens indstillinger.	s.67 —
Billederne på hukommelseskortet kan ikke afspilles. Billeder vises ikke på skærmen.	Det isatte hukommelseskort er ikke formateret med dette kamera. Hukommelseskortets kontakter er beskidte. Kortet har en funktionsfejl.	Isæt et hukommelseskort formateret med [Format [kort]] i  -menuen i dette kamera. Rengør med blød, tør klud. Der er ikke noget problem med kameraet, hvis billeder på et andet kort kan afspilles med dette kamera. Brug ikke et hukommelseskort, der har et problem.	s.37 — —
Skærmen blev slukket.	Batteriet er tomt. Funktionen [Autoslukfunktion] er blevet aktiveret, fordi kameraet ikke blev betjent i en vis tidsperiode.	Oplad batteriet. Tænd for kameraet igen.	s.33 s.35
Fil(er) kan ikke slettes.	[Beskyttelse] er indstillet for billede(r). Hukommelseskortet er låst.	Annullér beskyttelsen med [Beskyttelse] i  -menuen. Lås op for kortet.	s.70 —
Hukommelseskortet kan ikke formateres.	Hukommelseskortet er låst.	Lås op for kortet.	—

Andet

Problem	Årsag	Løsning	Side
Hukommelseskortet kan ikke isættes.	Kortet vender ikke i den rigtige retning.	Isæt hukommelseskortet i den rigtige retning.	s.31
Kameraknapper har ingen virkning.	Batteriet er tomt.	Oplad batteriet.	s.33
	Kameraet har en funktionsfejl.	Tænd for kameraet igen. Tag batteriet ud, og indsæt det igen. Når jævnstrømsadapteren anvendes, skal den tilsluttes igen.	s.35 s.31
Dato er ikke indstillet korrekt.	Dato og tid er ikke indstillet korrekt.	Indstil dato og tid korrekt i  -menuen.	s.36
Datoindstillingen er blevet nulstillet.	Batteriet blev taget ud.	Hvis batteriet fjernes i over fem dage, mistes datoindstillingen. Indstil dato og tid i  -menuen.	s.36

Fejlmeddelelser

Fejlmeddelelse	Beskrivelse
Utilstrækkelig hukommelse	Hukommelsen er fuld, og der kan ikke gemmes flere filer. Indsæt et nyt hukommelseskort eller slet uønskede filer. (s.68)
Fil ikke fundet	Der er ingen filer, som kan afspilles.
Ikke-matchende fil	Du forsøger at afspille en fil i et format, der ikke understøttes af dette kamera. Du kan muligvis afspille den på en computer.
Indsæt kort.	Indsæt et hukommelseskort.
Fejl i hukommelseskort	Hukommelseskortet har et problem, og det er umuligt at optage og afspille. Du kan muligvis afspille filer på en computer.
Formater kort.	Det hukommelseskort, du har indsat, er ikke formateret eller er tidligere blevet anvendt på en anden enhed. Brug kortet, når du har formateret det med dette kamera. (s.37)
Kort er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelseskontakten på det hukommelseskort, du har indsat, er låst.
Filer kan ikke lagres.	Du prøver at optage en film, når den interne hukommelse er indstillet som den gemte destination, og [Optaget pixels] er indstillet til [4K 30fps] i  -menuen. Skift indstillingen [Optaget pixels], eller indsæt et hukommelseskort. (s.60)
Kortfejl	Et hukommelseskort, der ikke er kompatibelt med dette kamera, er indsat.
Indstil dato.	Datoen og tiden er ikke indstillet. Indstil datoen og tiden. (s.36)
Grænsen for antal filer er overskredet.	Antallet af filer har nået grænsen. Brug et andet hukommelseskort.
Ikke nok hukommelse. Fortsæt?	Nogle filer kan ikke kopieres med [Billedkopi] i  -menuen, fordi der ikke er nok plads på hukommelseskortet. Brug et andet hukommelseskort eller slet uønskede filer.
Beskyttet	Du prøver at slette en beskyttet fil. Annullér beskyttelsen. (s.70)
Formater intern hukommelse.	Formater den interne hukommelse. (s.37)
Ikke mere hukommelse. Kan ikke optage.	Antallet af billeder, der kan lagres, har nået "0". Indsæt et nyt hukommelseskort, eller skift til den interne hukommelse.
Ingen filer at gendanne.	Der er ingen filer, som kan gendannes.

Hovedspecifikationer

Kamera

Objektiv		RICOH-objektiv, 11 elementer i 9 grupper (5 asfæriske elementer)
	Brændvidde	5 til 25 mm
	35 mm tilsvarende brændvidde	Ca. 28 til 140 mm
	Maksimal blænde	F3,5 (W) til F5,5 (T)
Zoom-forstørrelse	Optisk zoom	5x
	Digital zoom	Ca. 8,1x
	Intelligent zoom	10M: Ca. 7x 640: Ca. 40,5x (zoomforstørrelse opnået sammen med optisk zoom)
Reduktion af bevægelsesløring	Stillbillede	Pixel-sporing SR Højfølsom rystereduktion (Digital SR)
	Film	Elektronisk rystereduktion (Movie SR, Movie SR+)
Fokus	Type	9-punkt AF, Spot AF, Auto-sporing AF
	Fokusområde (fra objektivforside)	Normal: 0,5 m til ∞ (hele zoomområde) Makro: 0,1 til 0,6 m (hele zoomområde) 1 cm makro: 0,01 til 0,3 m (mellemdel af zoomområdet) Kan skiftes til Uendelig-landskab, Pan fokus og Manuelt fokus
Effektive pixel		Ca. 20 megapixel
Billedsensor		1/2,3" CMOS
Optaget pixels	Stillbillede	Størrelse: L (20M), M (10M), S (5M), XS (3M), 2M, 1M, VGA • Når billedformatet står på 4:3, anvendes størrelserne i parenteser. • 2M og 1M er kun tilgængelige i CALS -funktionen. Billedformat: 4:3, 3:2, 1:1 • I CALS -funktionen er billedformatet fastsat til 4:3.
	Film	4K, 1920, 1280
Lysfølsomhed (standardoutput)		Auto, Manuel (ISO 125 to 6400)
Hvidbalance		Auto, Dagslys, Skygge, Skyet, Glødepærer, fluorescerende (D: Dagslys farve, N: Dagslys hvid, W: Kølig hvid), Ringlys, Manuel
Skærm	Type	3,0" bredt LCD, Ca. 1040 K prikker, Med AR-overtræk (kun dæksel)
	Justering	Lysstyrke, Udendørs visningsindstilling: ±2 trin
Ekspone-ringskontrol	Målesystem	Multi-segmentmåling, Centervægtet måling, Spotmåling
	Eksponeringskompensation	±2 EV (1/3 EV trin)

Optagefunktion		Automatisk billede, Program, HDR, Håndholdt natbillede, Film, Højhastighedsfilm, Digitalt mikroskop, Landskab, Blomster, Portræt, Undervandsoptagelse, Undervandsvideo, Intervaloptagelse, Intervalfilm, Surf & sne, Børn, Kæledyr, Sport, Natoptagelse, Fyrværkeri, Digital SR, CALS, Grøn, DOF-komposit
Ansigtsgenkendelse		Maksimalt genkendelige ansigter: 30 Smiloptagelse, Selvportræthjælp, Selvportræthjælp + Smiloptagelse, Blink detektor
Kæledyr detektor		1 kæledyr (Automatisk)
Visningsfunktion		Diasshow, Billedrotation, Filter Lille ansigt, Gyotaku filter, Digitalt filter (Sort-hvid/Sepia, Legetøjskamera, Retro, Farve, Udtræk farve, Farvefremhævelse, Høj kontrast, Stjernestøv, Blød, Fiskeøje, Lysstyrke, Miniature), HDR-filter, Videoredigering, Rødøje-redigering, Ændre billedstørrelse, Beskæring, Billedkopi, Beskyttelse, Opstartsskærmbillede, Gendan fil, Automatisk billedrotation
Lukkerhastighed		1/4000 til 1/4 sekunder (med samtidig anvendelse af den mekaniske lukker og elektroniske lukker) Op til 4 sekunder (i funktionen Natoptagelse)
Indbygget blitz	JST-funktionen	Automatisk blitz, Flash slukket, Flash tændt, Automatisk blitz + Rødøje-redigering, Blitz til + Rødøje-redigering
	Effektivt blitzområde	Vidvinkel: Ca. 0,2 til 5,5 m (når ISO-følsomheden står på Automatisk) Telefoto: Ca. 0,2 til 3,5 m (når ISO-følsomheden står på Automatisk)
Motorfunktion		Ét billede-visning, Selvudløser, Kontinuerlig optagelse, Højhastigheds serieoptagelse, M-kontinuerlig optagelse, S-kontinuerlig optagelse, Fjernbetjening, Auto-Bracket
Lagringsmedie		Intern hukommelse (ca. 27 MB), SD/SDHC/SDXC-hukommelseskort FlashAir-kort
Strømforsyning		Genopladeligt batteri DB-110, Jævnstrømsadaptersæt K-AC166 (ekstraudstyr)
	Batteriets levetid	Optagelse af stillbilleder: Ca. 340 billeder (med det genopladelige batteri) ¹ <ul style="list-style-type: none"> Testet i overensstemmelse med CIPA-standard med brug af et helt opladet lithium-ion-batteri ved en temperatur på 23 °C. De faktiske resultater kan variere alt efter optageforhold/-omstændigheder. Filmafspilning: Ca. 260 minutter (med det genopladelige batteri) ²
Grænseflader		USB 3.0 (Type C), HDMI-udgangsterminal (Type D)
Mærket som vandtæt og støvtæt		JIS/IEC-vandtætsklasse 8, JIS/IEC-støvtætsklasse 6

Mål	Ca. 118,2 mm (B) × 65,5 mm (H) × 33,1 mm (D) (eksklusive betjeningsknapper og fremspring)
Vægt	Ca. 246 g (inklusive det særlige batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 219 g (kun selve kameraet)
Medfølgende tilbehør	Genopladeligt batteri DB-110, USB-strømadapter, strømstik, USB-kabel, håndstrop, makrostander
Sprog	Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, japansk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thailandsk, koreansk, simplificeret kinesisk, traditionel kinesisk
GPS	GPS, GLONASS, QZS (Michibiki) + SBAS GPS-displayfunktion: LAT/LON, UTM, MGRS GPS-lås, GPS-tidsjustering, GPS-logning, GPS-data tryk, UTC-data tryk
Elektronisk kompas	Kompasvisning: Kardinalretning, Grader, Kardinalretning + Grader Deklinationskorrektur, Retningsdata tryk

*1 Billedlagringskapacitet viser omtrentligt antal billeder lagret under CIPA-kompatibel test. De faktiske resultater kan variere alt efter optageforhold/-omstændigheder. (Uddrag fra CIPA-standard: Med skærmen tændt, med 50% brug af blitz, ved 23 °C)

*2 I overensstemmelse med resultatet af interne test hos RICOH.

USB-strømadapter AC-U1/AC-U2

Strømforsyning	100 til 240 V AC (50/60 Hz), 0,2 A
Output	5,0 V DC, 1000 mA
Driftstemperatur	10 til 40 °C
Mål	42,5 mm (B) × 22 mm (H) × 66,5 mm (D) (undtagen strømstikket)
Vægt	Ca. 40 g (undtagen strømstikket)

Genopladeligt batteri DB-110

Nominal spænding	3,6 V
Nominal kapacitet	1350 mAh, 4,9 Wh
Driftstemperatur	0 til 40 °C
Opbevaringstemperatur	-10 til 45 °C
Mål	39,8 mm (B) × 34,2 mm (H) × 8,5 mm (D)
Vægt	Ca. 26 g

Billedlagringskapacitet

Den følgende tabel viser den omtrentlige antal billeder og optagetiden (i sekunder) for film, der kan gemmes på den interne hukommelse og et hukommelseskort i forskellige formater.

	Optaget pixels	Billed-format	Intern hukommelse			Hukommelseskort (8 GB)		
			☆☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆☆	☆☆	☆
Still-billede	L	4:3	3	6	9	936	1616	2537
		3:2	3	6	10	1053	1815	2843
		1:1	4	8	12	1242	2145	3324
	M	4:3	7	12	18	1858	3189	4917
		3:2	7	13	20	2088	3522	5488
		1:1	9	15	24	2458	4140	6378
	S	4:3	11	22	31	3146	5900	8138
		3:2	13	25	35	3522	6556	9077
		1:1	15	29	40	4214	7867	10728
	XS	4:3	18	34	45	4816	9077	11801
		3:2	20	37	51	5364	9834	13112
		1:1	27	48	63	7152	12422	16858
	2M	4:3	28	51	66	7613	13112	16858
	1M	4:3	35	59	77	9077	15734	19668
	VGA	4:3	137	223	297	33717	59005	78673
3:2		148	255	297	39336	59005	78673	
1:1		178	297	357	47204	78673	78673	

	Optaget pixels	Billedfrekvens	Intern hukommelse	Hukommelseskort (8 GB)
Film	3840	30 fps	—	00:10:19
	1920	30 fps	00:00:06	00:52:04
		60 fps	00:00:06	00:52:04
		30 fps	00:00:14	01:26:04
	1280	120 fps	00:00:02	00:32:41



Forsigtig

- Tallene for film er den samlede længde, der kan optages. Den maksimale optagetid pr. optagelse er 25 minutter eller det tilsvarende til 4 GB.
- Antallet af billeder, der kan tages, kan variere fra det antal billeder, som kan lagres, der vises på skærmen.
- Lagringskapaciteten varierer alt efter optageforholdene og hukommelsens kapacitet.
- De hukommelseskort, der er blevet bekræftet korrekt drift med, er angivet herunder.

Optaget pixels/Optagefunktion	Hastighedsklasse af hukommelseskort
4K 30fps	UHS-hastighedsklasse 3 eller hurtigere
FullHD 30fps, HD 60fps [Højhastighedsfilm] i SCN -tilstanden	Hastighedsklasse 4 eller hurtigere
HD 30fps	Hastighedsklasse 2 eller hurtigere

- Hvis en film optages med et hukommelseskort, der ikke er blevet bekræftet korrekt drift med, stopper filmoptagelsen, når skrivningen til kortet bliver forsinket. (Filmen, der er optaget, når optagelsen stopper, bliver gemt.) Hvis en film afspilles med et sådan kort, bliver afspilningslyden ikke synkroniseret med videoen.

Driftsmiljø

Det er bekræftet, at der kan oprettes en USB-forbindelse mellem kameraet og de følgende operativsystemer.

Windows®	Windows® 10 (FCU, CU) (32-bit, 64-bit), Windows® 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 8 (32-bit, 64-bit) eller Windows® 7 (32-bit, 64-bit)
Mac	macOS 10.14 Mojave, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite

Brug af kameraet i udlandet

USB-strømadapter (AC-U1/AC-U2), jævnstrømsadapter (K-AC166) og batterioplader (BJ-11)

Disse produkter er til brug med strømme på 100 til 240 V og 50 eller 60 Hz. Inden du skal ud at rejse, bør du købe en rejseadapter til at slutte den til den type stikkontakter, der anvendes på din destination.

Brug ikke disse produkter med elektriske transformere, da dette kan beskadige kameraet.

Afspilning på fjernsyn

Billeder, der tages, kan afspilles på fjernsyn og skærme udstyret med en videoinputterminal. Brug et kommercielt tilgængeligt HDMI®-kabel. Brug et HDMI®-kabel med en længde på 3 m eller mindre (anbefalet produkt: RP-CHEU15-K produceret af Panasonic). RICOH HDMI-kablet HC-1 kan ikke bruges.

Når du bruger kameraet i udlandet, bør du kontrollere hvilket videooutputformat, der bruges på destinationen, på forhånd.

Forholdsregler for brug

Vandtæt og støvtæt funktion

- Kameraet overholder JIS/IEC-vandtætsklasse 8 og JIS/IEC-støvtætsklasse 6 (IP68).
- Når der er blevet optaget i regn, eller det er blevet vasket med vand, kan der lække vand ud af objektivtromlen eller trefodsskruehullet på bunden af kameraet. Dette er dog ikke problematisk, fordi kameraet er beskyttet med den dobbeltlagede struktur.
- Indersiden af kameraet har ikke den vandtætte/støvtætte struktur. Hvis der trænger vand ind i kameraet, skal du øjeblikkeligt tage batteriet ud og kontakte dit nærmeste reparationscenter.

Kamera

- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, skal du sørge for at fjerne vand og snavs såsom sand, mudder og støv, der sidder fast på kameraet, og sikre at der ikke trænger vand eller snavs ind i kameraets indre. Åbn ikke kameraets dæksel på stranden, ved havet eller på et område med sand. Hvis dækslet åbnes, kan der trænge havvand eller sand ind i kameraet.
- Når du åbner og lukker batteri-/kortdækslet, må du ikke bære arbejdshandsker af bomuld. Snavs såsom sand eller støv, der sidder fast på handskerne, kan trænge ind i kameraets indre. Sørg også for at fjerne vand og snavs såsom sand og mudder, der sidder fast på kameraet, og undgå steder, hvor snavs kan trænge ind i kameraets indre.
- Når dækslet åbnes, kan der være vanddråber på dækslets inderside. Tør dem i så fald af inden brug.
- Hvis funktionsskiven ikke betjenes gennem længere tid, kan den være svær at dreje pga. dens vandtætte struktur. Hvis skiven drejes adskillige gange, gendannes den lette skivebetjening.
- På stranden eller på støvede områder, såsom en byggeplads, skal du sørge for at holde kameraet væk fra sand og støv.
- Lad ikke kameraet være på steder, hvor temperaturen stiger unormalt, eller på steder med høj luftfugtighed, f.eks. i en bil, på stranden og på et badeværelse.
- Sørg for, at kameraet er slukket, inden du tilslutter jævnstrømsadapteren som ekstraudstyr.
- Træk ikke batteri-/kortdækslet hårdt ud.
- Hold ikke batteri-/kortdækslet, når du bærer kameraet.
- Hvis der kommer en metallisk genstand, vand, væske eller et andet fremmedlegeme ind i kameraet, skal du straks holde op med at bruge kameraet. Sluk for kameraet, tag batteriet og hukommelseskortet ud af kameraet, og kontakt din nærmeste forhandler eller dit nærmeste servicecenter for at få det repareret.

- I kolde klimaer kan vanddråber på kameraet fryse til is. Hvis kameraet bruges med frosne vanddråber, kan det resultere i en funktionsfejl af produktet. Lad ikke kameraet blive ved med at have vanddråber siddende.
- Tab ikke kameraet, og udsæt det ikke for fysisk stød.
- Når du bærer kameraet, skal du passe på, det ikke rammer andre genstande. Man skal være særlig forsigtig med at beskytte objektivet og skærmen.
- Blitzen kan blive overophedet, hvis den affyres mange gange i træk. Brug ikke blitzen successivt mere end nødvendigt.
- Brug ikke blitzen tæt på din krop eller andre genstande. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i forbrændinger eller brand.
- Brug af blitzenheden tæt på dit motivs øjne kan forårsage midlertidigt synshandicap. Der skal især udvises forsigtighed, når der tages billeder af spædbørn.
- Ret ikke blitzen mod føreren af et motordrevet køretøj. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan forårsage ulykker.
- Batteriet kan blive meget varmt med længerevarende brug. Vent på, at batteriet køler ned, inden du tager det ud af kameraet.
- Skærmen kan være svær at læse i direkte sollys.
- Du vil muligvis bemærke, at skærmen har en varierende lysstyrke, eller at den indeholder pixels, der ikke lyser, eller som altid lyser. Dette er fælles for alle LCD-skærme og indikerer ikke en funktionsfejl.
- Anvend ikke kraft på skærmen.
- Bratte temperaturskift kan forårsage kondensation, hvilket resulterer i synlig kondensation inden i objektivet eller funktionsfejl af kameraet. Dette kan undgås ved at placere kameraet i en plastikpose for at gøre temperaturskiftet langsommere, og først tage det ud, efter luften i posen har nået den samme temperatur som dens omgivelser. Når der forekommer kondensation, skal du tage batteriet og hukommelseskortet ud af kameraet og vente, til vanddråberne forsvinder.
- For at forhindre beskadigelse af produktet må du ikke indsætte genstande i hullerne i mikrofon- og højttalerdækninger.
- Udfør en testoptagelse for at sikre, at kameraet fungerer korrekt, inden du bruger det til vigtige begivenheder, f.eks. rejser eller bryllupper. Vi anbefaler, at du opbevarer denne vejledning og reservebatterier ved hånden.



Forhold, der kan forårsage kondensation-----

- Hvis du bevæger dig hen til et område med en meget forskellig temperatur
- Hvis der er høj luftfugtighed
- I et koldt rum, efter varmeapparatet er blevet tændt, eller hvor kameraet bliver udsat for koldt luft fra et klimaanlæg eller en anden enhed

USB-strømadapter AC-U1/AC-U2

- Brug USB-kablet fra pakken.
- Udsæt ikke strømadapteren for alvorlig påvirkning eller kraft.

- Brug det ikke i ekstremt høje eller lave temperaturer eller områder, der udsættes for vibration.
- Brug det ikke på et område, der er genstand for direkte sollys eller høj temperatur.
- Træk strømstikket ud af stikkontakten efter opladning. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand.
- Lad ikke andre metalgenstande komme i kontakt med konnektorerne eller kontakter på det genopladelige batteri, da dette kan resultere i kortslutning.
- Driftstemperaturområdet er 10 til 40 °C. Opladning tager længere ved temperaturer under 10 °C.



Forsigtig

- Brug af andre batterier kan forårsage eksplosion.
- Genbrug brugte batterier i en genbrugskasse i din lokale elbutik eller i et supermarked.

Genopladeligt batteri DB-110

- Dette er et lithium-ion-batteri.
- Batteriet er ikke helt opladet på tidspunktet for købet, så sørg for at oplade batteriet inden brug.
- Undlad at åbne eller beskadige batteriet, da dette kan resultere i brand eller personskade. Derudover må du ikke opvarme batteriet til over 60 °C eller udsætte batteriet for brand.
- På grund af batteriets karakteristika kan batteriets driftstid blive forkortet, når det bruges i et koldt miljø, selv hvis batteriet er helt opladet. Hold batteriet varmt ved at anbringe det i en lomme, eller hav et reservebatteri klar.
- Når det ikke er i brug, skal du sørge for at tage batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren. En lille mængde strøm kan lække fra batteriet, selv når strømmen er slukket, hvilket skaber en for høj afladning og gør batteriet ubrugeligt. Hvis batteriet fjernes i over fem dage, mistes dato- og tidsindstillingerne. Nulstil i så fald datoen og tiden.
- Hvis batteriet ikke bruges gennem længere tid, skal du oplade batteriet i 15 minutter én gang om året inden opbevaring.
- Opbevares tørt og køligt med en omgivende temperatur på mellem 15 °C og 25 °C. Undgå at opbevare det ved ekstremt høje eller lave temperaturer.
- Når du har opladet batteriet, må det ikke oplades med det samme igen.
- Oplad batteriet ved en omgivende temperatur på mellem 10 °C og 40 °C. Hvis batteriet oplades ved en høj temperatur, kan det forringe batteriet. Hvis det oplades ved en lav temperatur, kan det forhindre fuld opladning.
- Hvis batteriets driftstid bliver meget kort, selv når det er helt opladet, har batteriet har nået slutningen af dets levetid. Udskift med et nyt batteri. Sørg for at bruge et reservebatteri anbefalet af RICOH.
- Opladningstiden med AC-U1/AC-U2 er ca. 3 timer (ved 25 °C).

Kamerapleje og -opbevaring

Pleje af kameraet

- Billedkvalitet kan blive påvirket af fingeraftryk og andre fremmedlegemer på objektivet. Undgå at berøre objektivet med dine fingre.
- Fjern støv eller fnuller på objektivet med en kommerciel tilgængelig blæser, eller rengør forsigtigt objektivet med en blød, tør klud.
- Når kameraet bliver beskidt, eller efter det er blevet brugt på stranden, skal du sørge for, at batteri-/kortdækslet er lukket, og derefter skylle snavs, sand og salt af i en balje med vand fra hanen og dernæst tørre fugten af med en blød, tør klud.
- Når gummipakningen bliver beskidt, skal den rengøres med en blød, tør klud. Snavs, der sidder fast på gummipakningen, eller ridser på den, kan forringe den vandtætte funktion, hvilket forårsager vandlækage. Når snavset ikke kan rengøres, eller du finder ridser på gummipakningen, skal du tage kameraet hen til din nærmeste forhandler eller det nærmeste servicecenter for at udskifte den med en ny pakning.
- I den usandsynlige begivenhed af en funktionsfejl, skal du kontakte dit nærmeste reparationscenter.
- Kameraet indeholder højspændingskredsløb. Skil det ikke ad.
- Udsæt ikke kameraet for flygtige stoffer såsom fortynder, rensbenzin eller pesticider. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i beskadigelse af kameraet eller dets overtræk.
- Skærmen bliver nemt ridset, undgå at berøre den med hårde genstande.
- Rengør skærmen ved at tørre den af med en blød klud fugtet med en lille mængde skærmrens, der ikke indholder organiske opløsningsmidler.

Opbevaring

- Opbevar ikke kameraet, hvor det kan blive udsat for:
 - Ekstrem varme eller luftfugtighed
 - Støv, snavs, sand
 - Alvorlig vibration
 - Forlænget kontakt med kemikalier, herunder pesticider eller med vinyl- eller gummiprodukter
 - Stærke magnetfelter (for eksempel i nærheden af en skærm, transformer eller magnet)
- Opbevar kameraet i et fnullerfrit kameraetui osv. for at forhindre, at snavs og fnuller sætter sig fast på kameraet. Bær ikke kameraet i en lomme for at forhindre, at snavs og fnuller sætter sig fast på kameraet.
- Fjern batteriet, hvis produktet ikke skal bruges gennem en længere periode.

Udskiftning af gummipakninger

- Udskift gummipakningen med en ny hvert andet år, selv hvis den ikke er beskidt, og der ikke er noget problem med den, for at bevare den vandtætte funktion. Når kameraet anvendes hyppigt i vand, på et sandet område eller i et støvet rum, anbefales det at udskifte den hvert år. Kontakt dit servicecenter for at udskifte gummipakningen. (Der opkræves et gebyr for udskiftningen.)

Inden rengøring

- Sørg for at slukke for kameraet.
- Fjern batteriet og jævnstrømsadapteren fra kameraet.

Garantipolitik

Alle vores kameraer, der købes gennem autoriserede og ægte fotografiske distributionskanaler, garanteres mod fejl i materiale eller udførelse gennem en periode på tolv måneder fra købsdatoen. Der ydes service, og defekte dele vil blive udskiftet uden omkostninger for dig inden for denne periode, såfremt kameraet ikke viser tegn på slag, sand eller væskeskade, mishåndtering, manipulering, batteri- eller kemisk korrosion, betjening i modstrid med brugsanvisningerne eller modifikation af et uautoriseret værktøj. Producenten eller dens autoriserede repræsentanter skal ikke være ansvarlige for reparationer eller ændringer, bortset fra dem, der er foretaget med dens skriftlige samtykke, og skal ikke være ansvarlige for skader i forbindelse med forsinkelse eller mistet brug eller fra andre indirekte eller resulterende skader af nogen som helst type, uanset om det forårsages af defekt materiale eller udførelse eller andet; og det er udtrykkeligt aftalt, at ansvaret hos producenten eller dens repræsentanter under alle garantier, uanset om udtrykkeligt eller implicit, er strengt begrænset til udskiftningen af dele, som tidligere angivet heri. Der vil ikke ske tilbagebetalinger for reparationer foretaget af ikke-autoriserede servicefaciliteter.

Procedure under 12-måneders garantiperiode

Ethvert kamera, der viser sig at være defekt under garantiperioden på 12 måneder, skal leveres tilbage til den forhandler, du købte kameraet af, eller til producenten. Hvis der ikke er nogen repræsentanter af producenten i dit land, bedes du sende kameraet til producenten, med forudbetalt porto. I dette tilfælde vil det tage betydelig tid, inden kameraet kan sendes tilbage til dig, på grund af nødvendige komplicerede toldprocedurer. Hvis kameraet er dækket af garantien, er det gratis at få foretaget reparationer og udskiftning af dele, og kameraet vil blive sendt tilbage til dig efter udførelsen af service. Hvis kameraet ikke er dækket af garantien, vil almindelige takster hos producenten eller dens repræsentanter gøre sig gældende. Forsendelsesgebyrer skal betales af ejeren. Hvis dit kamera blev købt uden for det land, hvor du ønsker at få foretaget service på det under garantiperioden, kan almindelige håndterings- og servicegebyrer muligvis blive opkrævet af producentens repræsentanter i det pågældende land. Uanset dette vil dit kamera, der sendes tilbage til producenten, få foretaget service gratis i overensstemmelse med denne procedure og garantipolitik. Under alle omstændigheder vil afsenderen være ansvarlig for forsendelsesgebyrerne og toldgebyrerne. For at bevise datoen for dit køb, når det kræves, bedes du beholde kvitteringen eller regningerne, der dækker købet af dit kamera, i mindst et år. Inden du sender dit kamera til service, bedes du sikre dig, at du sender det til producentens autoriserede repræsentanter eller deres godkendte værksteder, med mindre du sender det direkte til producenten. Få altid et pristilbud på servicegebyret, og først efter du har accepteret det tilbudte servicegebyr, skal du instruere servicestationen om at fortsætte med servicen.

- **Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.**
- **De lokale garantipolitikker, der er tilgængelige hos vores distributører i nogle lande, kan erstatte denne garantipolitik. Vi anbefaler derfor, at du gennemgår garantikortet, der blev leveret med dit produkt på tidspunktet for købet, eller kontakter vores distributør i dit land for yderligere oplysninger og for at modtage en kopi af garantipolitikken.**

For kunder i Europa

Information for brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



1. I EU

Disse symboler på produkterne, emballagen og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke bør blandes med generelt husholdningsaffald.



Brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier skal behandles separat og i overensstemmelse med lovgivning, der kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug af disse produkter.



Ved at bortskaffe disse produkter korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet gennemgår den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug, og forhindrer dermed potentielle negative effekter på miljøet og den menneskelige sundhed, hvilket ellers kunne opstå på grund af forkert affaldshåndtering.

Hvis et kemisk symbol er tilføjet under symbolet vist ovenover, i overensstemmelse med batteridirektivet, indikerer dette, at et tungmetal (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) er til stede i batteriet ved en koncentration over en gældende tærskel specificeret i batteridirektivet.

For flere oplysninger om indsamling og genbrug af brugte produkter bedes du kontakte dine lokale myndigheder, din affaldsbortskaffelsesservice eller det salgssted, hvor du købte produkterne.

2. I andre lande uden for EU

Disse symboler er kun gyldige i EU. Hvis du ønsker at bortskaffe brugte produkter, bedes du kontakte din lokale myndighed eller forhandler og spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode.

For Schweiz: Brugt elektrisk/elektronisk udstyr kan leveres gratis tilbage til forhandleren, selv når du ikke køber et nyt produkt. Yderligere indsamlingsfaciliteter er angivet på hjemmesiden www.swico.ch eller www.sens.ch.

Bemærkning til brugere i EØS-lande

Dette produkt er i overensstemmelse med de gældende krav og bestemmelser i RE-direktiv 2014/53/EU.

CE-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på URL-adressen:

http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
og ved at vælge det gældende produkt.

Europæisk importør: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102, 94513 Rungis Cedex,
FRANCE

Producent: RICOH COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



CE-mærket er et direktiv-overensstemmelsesmærke i EU.

Indeks

Tal

1 cm makro 47

A

AF 48
AF-hjælpelampe 48
Afspilning 39, 64
Afspilningslyd 83
Afspilningsmenu 26
Ansigtsgenkendelse 48
Antirøde øjne (Flash) 52
Auto-Bracketing 59
AUTO ISO-område 51
Autolysmåling 50
Automatisk billedrotation 66
Automatisk funktion 38
Automatisk hvidbalance
(Hvidbalance) 54
Automatisk makroflash 47
Autoslukfunktion 84
AV-enhed 67

B

Batteri 31, 33
Batterisparer 84
Bekræftelse tid 38
Beskæring 73
Beskyttelse 70
Betjeningslyd 83
Billedbehandling 72
Billedformat 60
Billedkopi 69
Blink detektor 38
Blitz 52
Blomster (Scene) 41
Brugerfunktion 78
Børn (Scene) 41

C

CALS-funktion 40
CALS-kvalitet 40
CALS-pixels 40
Center (Autolysmåling) 50
Certificeringer 29
Copyright-info 95
Cursorpositionsholding 23

D

Dagslys (Hvidbalance) 54
Datatryk 91
Dato- og tidsindstilling 36
Deklination 90
Diasshow 65
Digital mikroskopfunktion 40
Digital SR (Scene) 41
Digitalt filter 74
Digital zoom 39
Direkte taster 19
Displayguide 42
DOF-komposit (Scene) 41
D-områdeindstilling 63
Driftsmiljø 111

E

EV-korrektion 43
Exif 95

F

Farvetone 61
Film 44
Filmknap 20
Filmmenu 25
Filnavn 94
Filsekens nr. 94
Filter 74
Filter Lille ansigt 74
Fjernbetjening 58
FlashAir 32
Flash slukket (Flash) 52
Flash tændt (Flash) 52
Fn-knap 21
Fokusfunktion 47
Forbindelse til en computer 71
Formater 37
Forsinket automatisk slukning af
skærm 84
Forstørrelse af det optagede billede 39
Fyrværkeri (Scene) 41

G

Garantipolitik 118
Gem logdata 90
Gem som stillbillede 75
Gendan fil 69
Glødepærer (Hvidbalance) 55
GPS 87

GPS-data tryk.....	91	Kassér logdata	90
GPS disp-tilstand	88	Knap	14
GPS-log.....	88	Kompas-kalibrering	90
GPS-lås.....	88	Kompas retning.....	90
GPS-tidsjustering.....	88	Kontrast.....	62
Grøn funktion	40	Korrigerig af en række toner.....	63
Grøn knap	21, 81	Kort.....	31
Gyotaku filter	74	Kvalitetsniveau	60
H		Kæledyr (Scene).....	41
HDMI®	67	L	
HDR (Film)	60	Lagringskapacitet.....	34, 110
HDR-filter	74	Landskab (Scene)	41
HDR (Scene).....	41	LAT/LON (GPS)	88
Highlightkorrigerig	63	LCD-lysstyrke	83
Hjælp (Ansigtsgenkendelse)	48	Livfuldt (Farvetone)	61
Hukommelseskort.....	31	Luk skærm ned	82
Hukommelsesretrospektiv		Lyd	83
serieoptagelse	57	Lydstyrke	83
Hurtigzoom	39	Lys (Farvetone)	61
Hvidbalance	54	Lysfølsomhed.....	51
Håndholdt natbillede (Scene).....	41	Lysstofrør (Hvidbalance)	54
Højhastighedsfilm (Scene)	41	M	
Højhastigheds serieoptagelse	57	Makro.....	47
I		Makrostander.....	11
Indsæt dato	62	Manuel hvidbalance (Hvidbalance)	55
Initialiseret indstilling	23	Manuelt fokus.....	49
Intelligent zoom.....	39	Mappevisning.....	64
International tid	97	Menu.....	22
Intern hukommelse	32	MF (Fokus).....	49
Intervalfilm (Scene).....	41	MGRS (GPS).....	88
Intervaloptagelse (Scene)	41	Mikrofon	45, 60
IQ forbedrer	62	Miniaturevisning.....	64
ISO-indstilling	51	M-Kont.....	57
J		Motorfunktion	56
JST-funktion.....	20	Movie SR.....	63
JST-knap.....	20	Mulighed for netvejledningsvisning	82
JST-knapindstilling.....	80	Mulighed for tænd-/sluk-knap hold.....	35
Jævnstrømsadapter	99	Multi (AF)	48
K		Mætning.....	62
Kalendervisning.....	64	N	
Kalibrer niveau	82	Natoptagelse (Scene).....	41
Kameraindstillingsfil.....	79	Naturlig (Farvetone)	61
Kamerarute.....	88	Niveauindstilling.....	82
		Nulstil.....	23

Nulstil filnummer.....	95	Skygge (Hvidbalance).....	54
Nye mappemuligheder.....	92	Skyggekorrigerig.....	63
O			
Objektivadapter til.....	98	Skærm.....	16
Omvendt film (Farvetone).....	61	Slet.....	39, 68
Opbevaring.....	116	Smil (Ansigtsgenkendelse).....	48
Opdel (Autolysmåling).....	50	Sort/hvid (Farvetone).....	61
Opdel videooptagelser.....	75	Specifikationer.....	106
Opladning af batteriet.....	33	Sporing (AF).....	48
Opstartsskærm-billede.....	82	Sport (Scene).....	41
Opsætningsmenu.....	29	Spot (AF).....	48
Optagefunktion.....	40	Spot (Autolysmåling).....	50
Optagemenu.....	24	Sprog-indstilling.....	36
Optaget pixels.....	60	Standardindstilling.....	35
Optag log.....	88	STARTDATO/-TID.....	82
Optisk zoom.....	39	Streaming af serieoptagelse.....	57
P			
Pakkeindhold.....	11	Strøm.....	35
PF (Fokus).....	47	Surf & sne (Scene).....	41
P-funktion.....	40	T	
Pixelsporing SR.....	63	Tilføj copyright.....	95
Pleje.....	116	Tilføj titelbillede.....	75
Portræt (Scene).....	41	Tilpas menu.....	27
Positionsdata.....	87	Tilpasning.....	80
Programfunktion.....	40	Toning.....	62
R			
Redigering af billeder.....	72	TV.....	67
Reg. USER.....	78	Tænd/sluk-knaplampe.....	35, 83
Rejsemål.....	97	U	
Retningsdata tryk.....	91	Udendørs visningsindstilling.....	83
Ring lys.....	53	Uendelig (Fokus).....	47
Ring lys (Hvidbalance).....	53	Undervandsoptagelse (Scene).....	41
Rotation.....	66	Undervandsvideo (Scene).....	41
Rødøje-redigering.....	77	USB-forbindelse.....	71
S			
Scene-tilstand.....	41	USB-kabel.....	71
SCN-funktion.....	41	USB-strømadapter.....	33
SD-hukommelseskort.....	31	UTC-data tryk.....	91
Selvudløser.....	56	UTM (GPS).....	88
Serieoptagelse.....	57	V	
Skarphed.....	62	Versionsinfo.....	29
Skift display.....	18	Videoredigering.....	75
Skive.....	14	Vidvinkelkonverterobjektiv.....	98
S-Kont.....	57	Vindreduktion.....	60
Skyet (Hvidbalance).....	54	Vis mappe ved opstart.....	82
		Visning af ét billede.....	39
		Visning af flere billeder.....	64

Z

Zoom..... 39

Æ

Ændre billedstørrelse..... 72

Ø

Øjeblikkelig visning..... 38

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman -
B.P. 70102, 94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING
AMERICAS CORPORATION**

5 Dedrick Place, West Caldwell, New Jersey 07006,
U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario,
L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA
CO., LTD.**

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong
Road, Huangpu District, Shanghai, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

Disse kontaktoplysninger kan blive ændret uden
varsel. Se venligst de nyeste oplysninger på vores
websider.