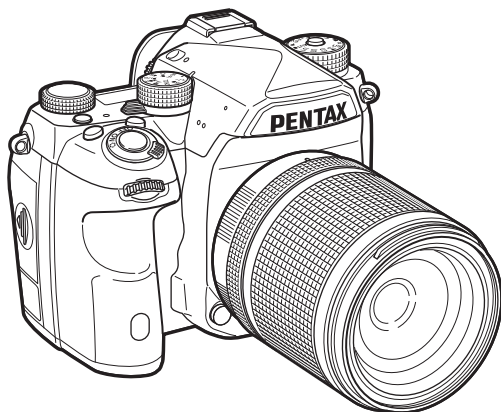


RICOH

SLR-digitalkamera

PENTAX *K-1 II*

Brugervejledning



Model nr. R01010

Introduktion **1**

Kom godt i gang **2**

Optagelse **3**

Afspil **4**

Deling **5**

Indstillinger **6**

Appendiks **7**

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

Sikker brug af kameraet

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



Advarsel

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



Forsigtig

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

Om kameraet



Advarsel

- Forsøg aldrig at skille dette kamera ad eller foretage ændringer på kameraet. Visse indvendige dele af kameraet bruger højspænding, hvilket indebærer risiko for elektrisk stød.
- Hvis kameraets indvendige dele bløtlægges som følge af, at kameraet tages eller på anden vis beskadiges, må den blottede del aldrig berøres. Der vil være risiko for elektrisk stød.
- Peg ikke kameraet mod solen eller andre kraftige lyskilder, når du tager billeder, og efterlad ikke kameraet i direkte sollys, når objektivdækslet er fjernet, da dette kan forårsage funktionsfejl i kameraet eller brand.
- Kig ikke gennem objektivet, mens det peger mod solen eller andre kraftige lyskilder, da dette kan medføre blindhed eller nedsat synsevne.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra kameraet, eller hvis du konstaterer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet, fjerne batteriet eller tage vekselstrømadapterstikket ud, og derefter kontakte det nærmeste servicecenter. Fortsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.



Forsigtig

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

Om batteriopladeren og vekselstrømsadapteren



Advarsel

- Brug kun den batterioplader og vekselstrømsadapler, der er beregnet til dette kamera. Batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren skal have de effekt- og spændingsspecifikationer, der er angivet for produktet. Hvis ovenstående anvisning ikke følges, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller kameradefekt. Den angivne spænding er 100 – 240 V vekselstrøm.
- Forsøg aldrig at skille dette produkt ad eller foretage ændringer på produktet, da dette kan forårsage brand eller stød.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra produktet, eller hvis der forekommer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og derefter kontakte det nærmeste servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte det nærmeste servicecenter. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren, skal du tage kablet ud og stoppe med at bruge produkterne. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, kan udstyret blive beskadiget, eller det kan forårsage brand eller stød.
- Tør kabelstikket af, hvis der kommer støv på det. Ophobning af støv kan forårsage brand.
- For at minimere risikoen for farer bør du kun benytte et CSA/UL-certificeret strømforsyningskabelsæt, hvor kablet er af typen SPT-2 eller bedre, minimum nr. 18 AWG-kobber, den ene ende er udstyret med et påstøbt hanstik (med en specificeret NEMA-konfiguration) og den anden er udstyret med et påstøbt hunstik (med en specificeret konfiguration af den ikke-industrielle IEC-type) eller tilsvarende.



Forsigtig

- Placér ikke eller tab ikke tunge genstande på eller bøj ikke vekselstrømsnetledningen kraftigt, da det kan beskadige ledningen. Hvis vekselstrømsnetledningen bliver beskadiget, så kontakt det nærmeste servicecenter.
- Rør ikke ved og kortslut ikke området på vekselstrømsnetledningen, mens ledningen sidder i stikket.
- Håndter ikke netstikket med våde hænder. Dette kan forårsage stød.
- Tab ikke produktet, eller udsæt det for voldsomme stød. Det kan medføre kameradefekt.
- Batteriopladeren D-BC90 må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI90. Hvis du prøver at oplade andre typer batterier, kan batteriet eksplodere, bryde i brand eller beskadige batteriopladeren.

Om det genopladelige lithium-ion-batteri

Advarsel

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

Forsigtig

- Brug kun det batteri, der er beregnet til dette kamera. Brug af andet batteri kan forårsage eksplosion eller brand.
- Forsøg aldrig at skille batteriet ad, da dette kan medføre eksplosion eller utætheder.
- Fjern omgående batteriet fra kameraet, hvis det bliver varmt eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på det varme batteri, når det tages ud af kameraet.
- Hold ledninger, hårnåle og andre metalgenstande væk fra batteriets + og - poler.
- Kortslut ikke batteriet, eller kast det i ild. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- Hvis lækage fra batteriet kommer i kontakt med hud eller tøj, kan det medføre hudirritation. Vask de berørte områder grundigt med vand.
- Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af D-LI90-batterier:
 - ANVEND KUN DEN ANGIVNE OPLADER.
 - RISIKO FOR BRAND OG FORBRÆNDINGER.
 - MÅ IKKE AFBRÆNDES.
 - MÅ IKKE ADSKILLES.
 - MÅ IKKE KORTSLUTTES.
 - MÅ IKKE UDSÆTTES FOR HØJE TEMPERATURER (60 °C).
 - SE VEJLEDNINGEN.

Sørg for, at kamera og tilhørende tilbehør holdes uden for små børns rækkevidde

Advarsel

- Placér ikke kamera og tilhørende tilbehør i nærheden af små børn.
 1. Hvis produktet tabes eller bruges forkert, kan det medføre alvorlig personskade.
 2. Hvis remmen kommer rundt om halsen, kan det medføre kvælning.
 3. Opbevar altid mindre tilbehør, som f.eks. batteri eller hukommelseskort utilgængeligt for børn. Søg omgående læge, hvis tilbehøret sluges.

Introduktion af K-1 Mark II	1
Kom godt i gang	2
Optagelse af billeder	3
Visningsfunktioner	4
Deling af billeder	5
Ændring af indstillingerne	6
Appendiks	7

1

Introduktion af K-1 Mark II s.9

Giver dig et overblik over K-1 Mark II.

Læs dette og lær dit K-1 Mark II at kende!

- Kontrol af pakkens indholds.9
- Kameradelenes navne og funktioner.....s.11
- Skærmindikatorers.15
- Sådan ændres funktionsindstillingerne.....s.23
- Menulistes.27

2

Kom godt i gang s.42

Forklarer, hvordan du klargør K-1 Mark II til optagelse, samt grundlæggende betjening.

- Montering af rems.42
- Montering af objektivs.42
- Sådan anvendes batteriet og batteriopladerens.43
- Isætning af et hukommelseskort.....s.45
- Standardindstillingers.46
- Grundlæggende optagefunktioner.....s.49
- Visning af billeders.52

3

Optagelse af billeder s.53

Når du har konstateret, at kameraet fungerer korrekt, bør du prøve at bruge kameraet og tage en masse billeder!

- Konfigurering af optageindstillingerne s.53
- Sådan tager du et stillbillede.....s.54
- Optagelse af film.....s.58
- Indstilling af eksponerings.60
- Indstilling af fokusmetodens.62
- Indstilling af motorfunktions.68
- Indstilling af hvidbalance.....s.75
- Brug af flash.....s.78
- Kontrol af billedfinish-tones.79
- Korrektion af billeder.....s.82
- Brug af GPS.....s.86

4

Visningsfunktioner s.90

I dette afsnit forklares forskellige funktioner til visning og redigering af billeder.

- Udvalget af visningsfunktioner.....s.90
- Ændring af visningsmetodes.91
- Redigering og behandling af billeders.95

5

Deling af billeder s.102

Forklarer, hvordan man tilslutter K-1 Mark II til en computer eller kommunikationsenhed for at betjene kameraet og anvende billederne på kameraet.

- Anvendelse af kameraet med en computer.....s.102
- Anvendelse af kameraet med en kommunikationsenhed.....s.103

6

Ændring af indstillingerne s.106

Forklarer, hvordan øvrige indstillinger kan ændres.

- Kameraindstillingers.106
- Filhåndteringsindstillingers.112

7

Appendiks s.117

Indeholder andre ressourcer, som kan hjælpe dig med at få mest muligt ud af K-1 Mark II.

- Begrænsninger på kombinationer af særlige funktioner s.117
- Tilgængelige funktioner med forskellige objektiver s.118
- Funktioner ved anvendelse af ekstern flash ... s.122
- Fejlfinding s.124
- Hovedspecifikationer s.127
- Indeks s.136
- Forsigtighed under brug..... s.140
- GARANTIBESTEMMELSER s.143

De viste illustrationer og skærbilleder i denne brugervejledning kan afvige fra de faktiske afbildninger.

Sådan bruger du denne brugervejledning	4
---	----------

Introduktion af K-1 Mark II	9
--	----------

Kontrol af pakkens indhold	9
---	----------

Kameradelenes navne og funktioner	11
--	-----------

Betjeningselementer	12
---------------------------	----

Indstilling af skærmens vinkel	14
--------------------------------------	----

Skærmindikatorer	15
-------------------------------	-----------

Skærm	15
-------------	----

Søger	21
-------------	----

LCD-panel	23
-----------------	----

Sådan ændres funktionsindstillingerne	23
--	-----------

Brug af Direkte taster	23
------------------------------	----

Anvendelse af Smart-funktionen	24
--------------------------------------	----

Anvendelse af Kontrolpanel	25
----------------------------------	----

Sådan bruger du menuerne	26
--------------------------------	----

Menuliste	27
------------------------	-----------

Rec.Mode-menuer	27
-----------------------	----

Filmmenuer	33
------------------	----

Afspil-menu	35
-------------------	----

Opsætningsmenuer	36
------------------------	----

Brugerdef. indst.-menuer	40
--------------------------------	----

Kom godt i gang	42
------------------------------	-----------

Montering af rem	42
-------------------------------	-----------

Montering af objektiv	42
------------------------------------	-----------

Sådan anvendes batteriet og batteriopladeren	43
---	-----------

Opladning af batteriet	43
------------------------------	----

Isætning/udtagning af batteri	44
-------------------------------------	----

Brug af vekselstrømsadapteren	45
-------------------------------------	----

Isætning af et hukommelseskort	45
---	-----------

Standardindstillinger	46
------------------------------------	-----------

Tænd for kameraet	46
-------------------------	----

Indstilling af displaysprog	46
-----------------------------------	----

Indstilling af dato og klokkeslæt	47
---	----

Indstilling af LCD-skærm	48
--------------------------------	----

Formatering af et hukommelseskort	48
---	----

Grundlæggende optagefunktioner	49
---	-----------

Optagelse med søgeren	49
-----------------------------	----

Optagelse under visning af Live-visningsbilledet	50
--	----

Visning af billeder	52
----------------------------------	-----------

Optagelse af billeder	53
------------------------------------	-----------

Konfigurering af optageindstillingerne	53
---	-----------

Hukommelseskortindstillinger	53
------------------------------------	----

Stillbilledoptageindst.	53
------------------------------	----

Filmoptagelsesindst.	53
---------------------------	----

Indstilling af synsvinkel	53
---------------------------------	----

Sådan tager du et stillbillede	54
---	-----------

Eksponeringsfunktioner	55
------------------------------	----

EV-korrektion	57
---------------------	----

Anvendelse af elektronisk lukker	58
--	----

Optagelse af film	58
--------------------------------	-----------

Visning af film	60
-----------------------	----

Indstilling af eksponering	60
---	-----------

Følsomhed	60
-----------------	----

Autolysmåling	62
---------------------	----

Indstilling af fokusmetoden	62
--	-----------

Indstilling af autofokus ved optagelse med søgeren	63
--	----

Indstilling af autofokus ved optagelse med Live-visning	65
---	----

AF-finjustering	67
-----------------------	----

Kontrol af dybdeskarpheden (Preview)	67
--	----

Indstilling af motorfunktion	68
---	-----------

Kontinuerlig optagelse	69
------------------------------	----

Selvudløser	70
-------------------	----

Fjernbetjening	70
----------------------	----

Bracketing	71
------------------	----

Optagelse ved låst spejl.....	72	Redigering af video	99
Multieksponering.....	73	Fremkaldelse af RAW-billeder	100
Intervaloptagelse	74	Deling af billeder	102
Indstilling af hvidbalance.....	75	Anvendelse af kameraet med en computer	102
Manuel justering af hvidbalancen	77	Indstilling af forbindelsesfunktion	102
Justering af hvidbalancen med farvetemperatur.....	77	Kopiering af et billede på hukommelseskortet	102
Brug af flash.....	78	Betjening af kameraet med en computer	103
Tilslutning af flashenhed	78	Anvendelse af kameraet med en	
Indstilling af flashfunktion.....	78	kommunikationsenhed	103
Kontrol af billedfinish-tone	79	Aktivering af Wi-Fi™-funktionen	103
Brugerdefineret billede.....	79	Betjening af kameraet med en	
Digitalt filter	81	kommunikationsenhed	105
Korrektion af billeder.....	82	Ændring af indstillingerne	106
Lysstyrkejustering	82	Kameraindstillinger.....	106
Shake Reduction	82	Brugerindstilling af knap- og e-vælgerfunktionerne	106
Objektivkorrektion	83	Indstilling af skærm og indikatorlamper	109
Justering af kvalitetsniveau og tekstur	83	Lagring af ofte anvendte indstillinger	110
Kompositionsjustering.....	85	Valg af indstillinger til lagring i kameraet.....	111
Brug af GPS.....	86	Filhåndsindstillinger.....	112
Sådan udføres en kalibrering.....	87	Beskyttelse af billeder mod sletning.....	112
Registrering af kameraruten (GPS-logning)	88	Angivelse af indstillinger for mappe/fil.....	112
Optagelse af himmellegemer (Stjernesporing)	89	Indstilling af copyright-oplysninger.....	115
Visningsfunktioner	90	Visning af lokal dato og lokalt klokkeslæt for	
Udvalget af visningsfunktioner	90	den angivne by.....	115
Ændring af visningsmetode	91	Appendiks	117
Visning af flere billeder	91	Begrænsninger på kombinationer af særlige	
Visning af billeder efter mapper	92	funktioner	117
Visning af billeder efter optagedato	93	Tilgængelige funktioner med forskellige	
Kontinuerlig visning af billeder.....	93	objektiver.....	118
Visning af roterede billeder	94	Brug af blændering	120
Tilslutning af kameraet til en AV-enhed.....	94	Optagelse med Indfang fokus	121
Redigering og behandling af billeder	95	Indstilling af brændvidde	122
Kopiering af et billede	95	Funktioner ved anvendelse af eksternt flash.....	122
Ændring af billedstørrelse.....	96		
Farvemoiré-korrektion.....	97		
Behandling af billeder med digitale filtre	97		

Fejlfinding	124
Rensning af sensor.....	125
Fejlmeddelelser	126
Hovedspecifikationer	127
Driftsbetingelser for USB-forbindelse og medfølgende software	135
Indeks	136
Forsigtighed under brug	140
GARANTIBESTEMMELSER	143

Ophavsret

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

Til brugere af dette kamera

- Brug ikke, og opbevar ikke enheden i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller magnetiske felter. Kraftige ladninger eller magnetiske felter fra udstyr, som f.eks. radiosendere, kan forstyrre skærmen, beskadige data eller påvirke produktets indvendige kredsløb og forårsage funktionsfejl på kameraet.
- Skærmens flydende krystaller er fremstillet under anvendelse af yderst avanceret præcisionsteknologi. Selv om niveauet for fungerende pixel er 99,99 % eller bedre, skal du være opmærksom på, at 0,01 % eller færre pixel ikke tændes eller tændes, når de ikke burde tænde. Dette har dog ingen indvirkning på det optagne billede.
- Shake Reduction (SR)-mekanismen i dette kamera anvender original PENTAX-teknologi til at flytte billedsensoren til en egnet position ved hjælp af magnetisme for at reducere sløring af billedet på grund af kamerabevægelser. Der høres en raslende lyd, når kameraet rystes, f.eks. hvis kameraet drejes, men dette er ikke en funktionsfejl.
- I denne vejledning refererer den generiske term "computer(e)" til enten en Windows® PC eller en Macintosh.
- I denne vejledning refererer termen "batteri(er)" til alle typer batterier, der bruges til kameraet og tilbehøret.

Om brugerregistrering

Med henblik på at kunne yde dig en bedre service, anmoder vi om, at du udfylder brugerregistreringen, som kan findes på den cd-rom, der følger med kameraet, eller på vores hjemmeside.

Tak for hjælpen.

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

Kontrol af pakkens indhold



Flashkodæksel Fk
(Monteret på kameraet)



Øjestykke F7
(Monteret på kameraet)



ME-søgerdæksel



2P-dæksel til
synkroniseringsstik
(Monteret på kameraet)



Kamerahusdæksel K II
(Monteret på kameraet)



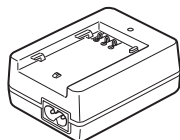
Triangulær ring og
beskyttelsesdæksel
(Monteret på kameraet)



Batterigrebsdæksel
(Monteret på kameraet)



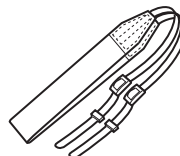
Genopladeligt
lithium-ion-batteri D-LI90



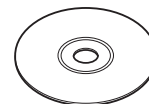
Batterioplader D-BC90



Netledning



Rem O-ST162



Software (cd-rom) S-SW171



Brugervejledning
(denne vejledning)

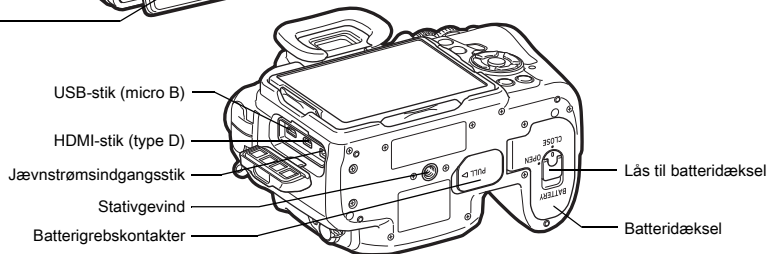
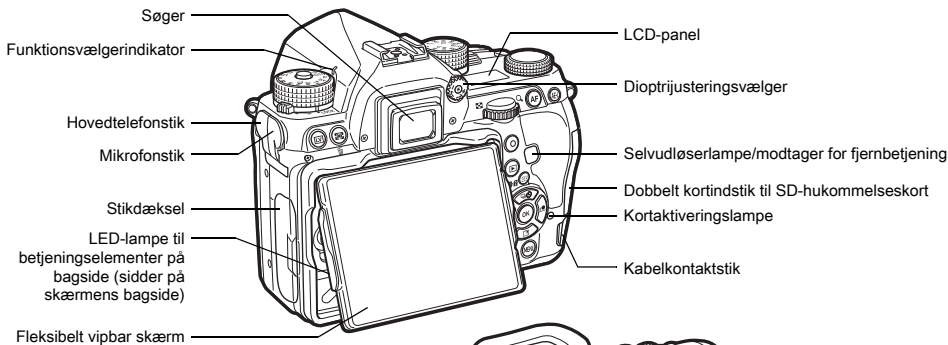
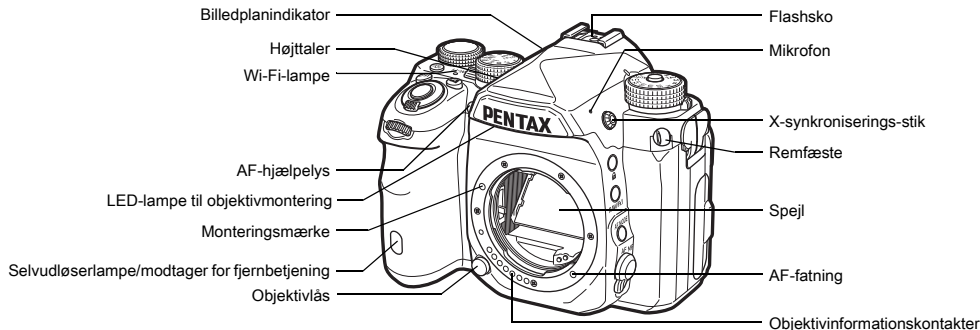
Anvendelige objektiver

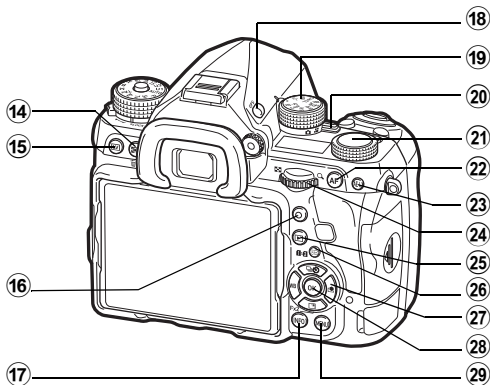
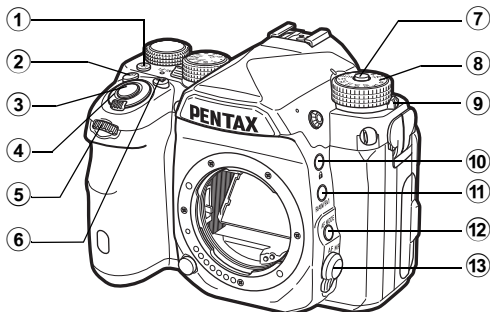
Til dette kamera kan der anvendes D FA-, DA-, DA L-, FA- og FA J-objektiver samt objektiver, der er udstyret med en **A** (Auto)-stilling på blænderingen. Se s.118 for oplysninger om anvendelse af andre objektiver og andet tilbehør.

Kameradelenes navne og funktioner

1

Introduktion





1 Belysningsknap (☀)

Leverer belysning af LCD-skærmen, betjeningslementerne på bagsiden, objektivmonteringen og kortindstikket. Du kan indstille, om belysningen skal slås til eller ej for hvert element. (s.109)

2 ISO-knap (ISO)

Tryk på knappen for at ændre ISO-lysfølsomheden. (s.60)

3 Udløserknap (SHUTTER)

Tryk for at optage billeder. (s.50)

I visningsfunktionen kan du trykke knappen halvt ned for at skifte til optagefunktion.

4 Tænd/sluk-knap

Tænder/slukker for kameraet eller aktiverer preview-funktionen. (s.46, s.67)

5 Forreste e-vælger (☀)

Ænder værdierne for kameraindstillinger som f.eks. eksponering. (s.55)

Du kan skifte menukategorien, når der vises en menuskærm. (s.26)

Bruges til at vælge et andet billede i visningsfunktionen.

6 EV-korrektionsknap (EV)

Tryk på knappen for at ændre eksponeringskorrektionsværdien. (s.57)

7 Funktionslåseknap

Tryk for at dreje funktionsknappen. (s.49)

8 Funkt.vælger

Anvendes til at skifte optagefunktion. (s.54)

9 Udløserarm til funktionslåseknap

Brug denne arm til at udløse funktionsvælgerlåsen, så funktionsvælgeren kan betjenes uden at trykke på funktionslåseknapen. (s.51)

10 Låseknap (L)

Anvendes til midlertidigt at deaktivere vælgernes og knappernes funktioner for at forhindre forkert betjening. (s.51)

11 RAW/Fx1-knap (RAW)



Du kan give denne knap en funktion. (s.106)

12 AF-funktionsknap (AF-ON)

Tryk på denne knap for at skifte autofokusfunktion eller fokusområde. (s.63)

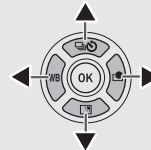
13 Vælger til fokusfunktion

Anvendes til at skifte fokusfunktion. (s.62)


- 14 Autolysmåling/Slet-knap (E/S / W)**
Tryk på denne for at skifte lysmålingsmetode. (s.62)
Tryk på denne i visningsfunktion for at slette billeder. (s.52)
- 15 Live-visningsknap (LV)**
Viser Live-visningsbilledet. (s.50)
- 16 Grøn knap (O)**
Nulstiller den værdi, der justeres.
Skifter til ISO AUTO under justering af lysfølsomhed.
- 17 INFO-knap (INFO)**
Stilændringer på skærmen. (s.15, s.19)
- 18 GPS-knap (GPS)**
Slår GPS-funktionen til eller fra. (s.86)
- 19 Funktionsvælger**
Vælger en funktion, så man kan ændre funktionens indstillinger med indstillingsvælgeren. (Smart-funktion, s.24)
- 20 Knap til valg af optagefunktion**
Skifter mellem  (stillbillede)-funktion og  (film)-funktion. (s.49)
- 21 Indstillingsvælger**
Anvendes til at ændre indstillingerne for den funktion, der er valgt med funktionsvælgeren. (Smart-funktion, s.24)
- 22 AF-knap (AF)**
Kan anvendes til at justere fokus med i stedet for at trykke **SHUTTER** halvt ned. (s.62)
- 23 AE-låseknap (AEL)**
Låser eksponeringsværdien før optagelse.
I visningsfunktionen kan du trykke knappen ned for også at gemme det sidst optagne JPEG-billede i RAW-format. (s.52)
- 24 Bageste ø-vælger (EV)**
Ændrer værdierne for kameraindstillinger som f.eks. eksponering. (s.55)
Du kan skifte menufaner, når der vises en menuskærm. (s.26)
Du kan ændre kameraindstillingerne, når kontrolpanelet vises. (s.25)
I visningsfunktionen kan du bruge denne til at forstørre billedet eller vise flere billeder samtidigt. (s.52, s.91)
- 25 Afspil-knap (P)**
Skifter til visningsfunktion. (s.52) Tryk på knappen igen for at skifte til optagefunktion.
- 26 Skift AF-punkt/kortindstik-knap (E/S / T/2)**
Gør det muligt at ændre fokusområdet. (s.64)
Tryk på denne knap i visningsfunktion for at skifte mellem de hukommelseskort, der er sat i de to indstik SD1 og SD2. (s.52)
- 27 4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)**
Viser opsætningsmenuen for Motorfunktion, Hvidbalance eller Brugedefineret billede. (s.23)
Brug den til at flytte markøren eller ændre det punkt, som skal indstilles, når en menu eller kontrolpanelet vises.
Du kan tildele en funktion til ▼ og anvende den som Fx2-knappen (Fx2). (s.106)
Tryk på ▼ i enkeltbilledvisning under visningsfunktionen for at vise udvalget af visningsfunktioner. (s.90)
- 28 OK-knap (OK)**
Tryk på knappen for at bekræfte det valgte punkt, når en menu eller kontrolpanelet vises.
- 29 MENU-knap (MENU)**
Viser en menu. Tryk på denne knap, mens en menu vises, for at vende tilbage til det forrige skærmbillede. (s.26)

Om 4-vejs-navigationsknappen

I denne vejledning angives hver knap på 4-vejs-navigationsknappen som vist i illustrationen i højre side.



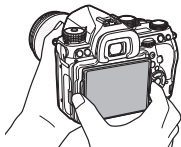
Om indikatorlamperne

Du kan indstille belysningsindstillingerne for Wi-Fi-lampen, GPS-indikatorlampen, selvudløserlampen og fjernbetjeningens modtagerlampe i [Indikatorlamper] i menuen  2. (s.109)

Indstilling af skærmens vinkel

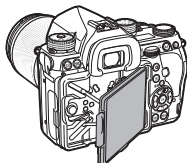
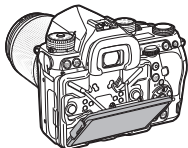
Skærmen kan bevæges i fire retninger (op, ned, venstre og højre).

- 1 Hold kameraet med den ene hånd, og hold i både højre og venstre ende af skærmen og træk skærmen ud med den anden hånd.



- 2 Juster skærmvinklen.



Skærmens vinkel kan justeres op eller ned med op til ca. 44° og til højre eller venstre med op til ca. 35°.

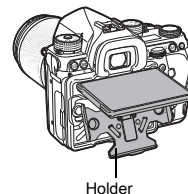


Forsigtig

- Du må ikke hive for voldsomt i skærmen eller bruge unødigt kraftanvendelse på skærmen.
- Hold skærmen klappet ind, når kameraet bæres.

Memo

- Skærmen kan bevæges i fire retninger, når den er placeret på holderen. Når skærmen trækkes op af holderen som vist i illustrationen til højre, kan du tage billeder ved at holde kameraet i hoftehøjde.
 - Når skærmen trækkes ud, kan du belyse betjeningselementerne på bagsiden ved at trykke på . (Standardindstilling: Fra)
- Indstillingen kan ændres i [Betj.elem. på bagside] under [Belysningsindstillinger] i menuen  2. (s.109)
- Når skærmen skal skubbes ind igen, skal du placere skærmen på holderen og skubbe både højre og venstre kant på skærmen ind mod kamerahuset.

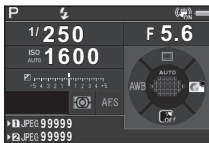


Skærmindikatorer

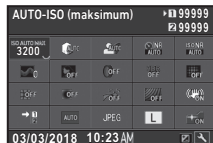
Skærm

Optagefunktion

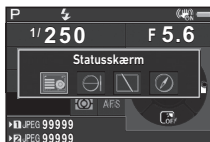
Med dette kamera kan du tage billeder, mens du kigger gennem søgeren eller mens du ser billedet på skærmen. Når du bruger søgeren, kan du tage billeder, mens du kontrollerer den statusskærm, der vises på skærmen og i søgeren. (s.49) Når du ikke bruger søgeren, kan du tage billeder, mens Live-visningsbilledet vises på skærmen. (s.50) Kameraet er i "standby-tilstand", når det er klar til at optage, som f.eks. når statusskærmen eller Live-visningsbilledet vises. Tryk på **INFO** i standby-tilstand for at vise "kontrolpanelet" og ændre indstillingerne. (s.25) Du kan ændre den type oplysninger, der vises i standby-funktion, ved at trykke på **INFO**, mens kontrolpanelet vises. (s.18)



Standby-tilstand
(Statusskærm)



Kontrolpanel



Skærbillede til valg af
info-visning under optagelse

Memo

- Du kan indstille skærmfarven for statusskærmen, kontrolpanelet og menumarkøren i "Standardindstillinger" (s.46).

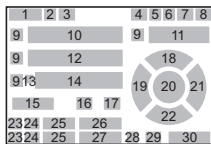
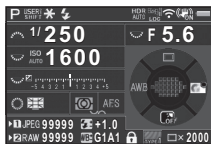
Justering af skærmens lysstyrke

Hvis det er vanskeligt at se skærmen under optagelse udendørs eller i andre situationer, kan du justere skærmens lysstyrke i [Indst. af udendørsvis.] i menuen **1**. Når [Indst. af udendørsvis.] er tildelt til **Fx1** eller **Fx2**, kan du justere skærmens lysstyrke ved blot at trykke på en knap. (s.106) Som standard er [Indst. af udendørsvis.] tildelt til **Fx2** (▼).



Standby-tilstand

Indstillingerne for optagelse vises.

Statusskærm**Live-visning**

- | | |
|--|---|
| 1 Optagefunktion (s.54) | 11 Blændeværdi |
| 2 AE-lås | 12 Følsomhed (s.60) |
| 3 Flash-funktion (s.78) | 13 EV-korrektion (s.57)/
Bracketing (s.71) |
| 4 Klarhed (s.83)/Hudtone
(s.83)/Digitalt filter (s.81)/
HDR-optagelse (s.82)/
Pixelskift-opløsning (s.84) | 14 EV-søjleskala |
| 5 GPS-positioneringsstatus
(s.86) | 15 Betjeningsvejledning for
Smart-skærm (s.24) |
| 6 Wi-Fi™ -
forbindelsesstatus (s.103) | 16 Autoly småling (s.62) |
| 7 Shake Reduction (s.82)/
Horisontkorrektion/
Movie SR | 17 Fokusmetode (s.62) |
| 8 Batteristand | 18 Motorfunktion (s.68) |
| 9 E-knap-guide | 19 Hvidbalance (s.75) |
| 10 Lukkerhastighed | 20 Fokusområde (AF-punkt)
(s.64) |
| | 21 Brugerdefineret billede
(s.79) |
| | 22 Betjeningsvejledning
for Fx2 (s.106) |

- | | |
|---|--|
| 23 Kortindstiknummer | 32 Temperaturadvarsel |
| 24 Filformat (s.53) | 33 Crop (s.53) |
| 25 Billedlagringskapacitet | 34 Histogram |
| 26 Flash-ekspon.komp.
(s.78) | 35 Elektronisk niveau
(vandret hældning) (s.22) |
| 27 Finjustering af
hvidbalancen (s.76) | 36 Elektronisk niveau (lodret
hældning) (s.22) |
| 28 Betjeningselementer
deaktiveret (s.51) | 37 Betjeningsvejledning |
| 29 AA-filtersimulator (s.85) | 38 Ansigtsregistreringsramme
(når [Kontrast AF] er
indstillet til
[Ansigtsgenkendelse])
(s.66) |
| 30 Antal optagelser under
multieksposnering eller
intervaloptagelse | 39 Gittervisning |
| 31 Elektronisk lukker (s.58) | |

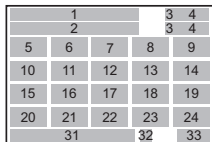
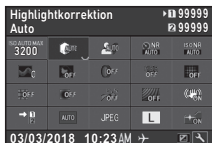
Memo

- I [Live-visning] i menuerne 5 og 2 kan du ændre skærmindstillingerne for Live-visning. (s.30, s.34)
- Du kan få vist gitterlinjer på Live-visningsskærmen vha. Smart-funktionen. (s.24)

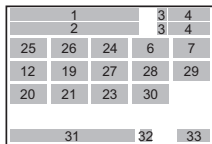
Kontrolpanel

De følgende funktioner vises med standardindstillingen.

☑-funktion



☹-funktion



- | | |
|--|--|
| 1 Funktionsnavn | 16 Korrigering af |
| 2 Indstilling | periferibelysning (s.83) |
| 3 Kortindstiksnummer | 17 STJERNESPORING |
| 4 Antal mulige stillbilleder/
Resterende optagetid | (s.89) |
| 5 AUTO-ISO (Maksimum)
(s.60) | 18 AA-filtersimulator (s.85) |
| 6 Highlightkorrektur (s.82) | 19 Shake Reduction (s.82)/
Movie SR |
| 7 Skyggekorrektur (s.82) | 20 Hukommelseskortfunk.
(s.53) |
| 8 Langsom lukkertid NR
(s.56) | 21 Crop (s.53) |
| 9 Høj ISO-støjreduktion
(s.61) | 22 Filformat (s.53) |
| 10 Klarhed (s.83) | 23 JPG-optagelse, pixel
(s.53)/Filmoptagepixel
(s.53) |
| 11 Hudtone (s.83) | 24 AF-hjælpelys (s.63) |
| 12 Digitalt filter (s.81) | 25 Kontrast AF (s.66) |
| 13 HDR-optagelse (s.82) | 26 Fokus-peaking (s.65) |
| 14 Pixelskift-opløsning (s.84) | 27 Lydoptageniveau (s.59) |
| 15 Forvrængningskorrekt.
(s.83) | 28 Reduktion af vindstøj
(s.59) |

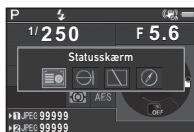
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 29 Afspilningslydstyrke | 32 Rejsemål (s.115) |
| 30 Billedfrekvens (s.53) | 33 Betjeningsvejledning i
brugertilpasning af
kontrolpanelet (s.25) |
| 31 Aktuel dato og klokkeslæt | |

📝 Memo

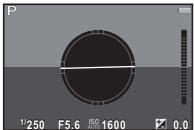

- Se "Anvendelse af Kontrolpanel" (s.25) for en vejledning i, hvordan kontrolpanelet anvendes.
- De funktioner, der vises på kontrolpanelet, kan tilpasses. (s.25)

Optage-info-visning

Du kan ændre den type oplysninger, der vises i standby-tilstand, ved at trykke på **INFO**, mens kontrolpanelet vises. Brug **◀▶** til at vælge den ønskede type, og tryk på **OK**.



Ved optagelse med søgeren

Statusskærm	Viser indstillingerne til optagelse med søgeren. (s.16)
Elektronisk niveau	<p>Viser kameravinklen. Der vises en søjleskala midt på skærmen, som angiver den vandrette kameravinkel, og en søjleskala i højre side af skærmen, som angiver den lodrette vinkel. Når vinklen overstiger det område, som kan vises på hver søjleskala, vises skalaens indikatorer med rødt.</p>  <p>Eksempel: Vippet 1.5° til venstre (gul) Lodret i niveau (grøn)</p>
Display Fra	Der vises ikke noget på skærmen.
Elektronisk kompas	<p>Aktiverer GPS-funktionen og viser aktuel breddegrad, længdegrad, højde, objektvretning, Coordinated Universal Time (UTC), optagefunktion og andre oplysninger.</p> 

Ved optagelse med Live-visning

Visning af standardoplysninger	Live-visningsbilledet og indstillingerne til optagelse med Live-visning vises. (s.16)
Elektronisk niveau	Det elektroniske niveau vises under visning af standardoplysninger.
Ingen visning af oplysninger	Visse ikoner, som f.eks. ikonerne for optagefunktion og motorfunktion, vises ikke.

Memo

- Det skærbillede, der blev valgt på skærbilledet til valg af info-visning under optagelse, vises når kameraet slukkes og tændes igen.

Når kameraet holdes lodret

Når kameraet roteres til lodret stilling, vises statusskærmen i lodret stilling. Hvis statusskærmen ikke skal vises i lodret stilling, skal du indstille [Auto.skærmrotation] til **(Fra)** i [Andre displayindstill.] i menuen **5**. (s.31)



Visningsfunktion

Det optagne billede og optageoplysningerne vises under enkeltbilledvisning i visningsfunktionen.

Tryk på **INFO** for at ændre den type oplysninger, der skal vises i enkeltbilledvisning. Brug **◀▶** til at vælge typen, og tryk på **OK**.



Enkeltbilledvisning
(Visning af
standardoplysninger)



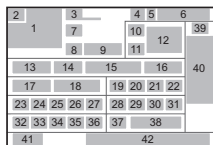
Skærmbillede til valg af
oplysninger under visning

Visning af standardoplysninger	Optaget billede, filformat, eksponeringsparametre og indikatorer for betjeningsvejledning vises.
Visning af detaljerede oplysninger	Detaljerede oplysninger om, hvordan og hvornår billederne blev optaget, vises. (s.20)
Histogramvisning	Det optagne billede og histogram for lysstyrke vises. (s.21) Ikke tilgængelig under afspilning af film.
RGB-histogramvisning	Det optagne billede og RGB-histogram vises. (s.21) Ikke tilgængelig under afspilning af film.
Ingen visning af oplysninger	Det er kun det optagne billede, der vises.

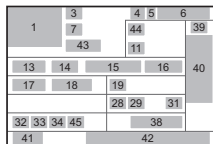
Memo

- Du kan indstille overeksponerede områder til at blinke rødt i Visning af standardoplysninger, Histogramvisning og Ingen visning af oplysninger. Indstilles i [Highlight-alarm] under [Billedvisning] i menuen **1**.
- Det skærmbillede, der vælges i Skærmbillede til valg af oplysninger under visning, vises i visningsfunktionen, når kameraet slukkes og tændes igen. Hvis [Playback-info-visning] er sat til **0** (Fra) i [Hukommelse] i menuen **5**, vises Visning af standardoplysninger altid først, når kameraet tændes. (s.111)

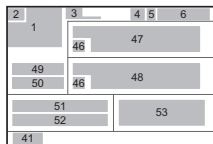
Stillebillede



Film



Side 2



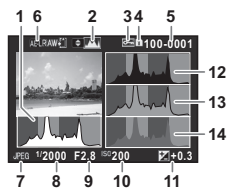
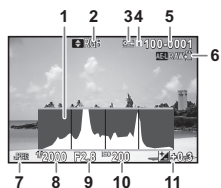
- 1 Optagne billeder
- 2 Rotationsoplysninger (s.94)
- 3 Optagefunktion (s.54)
- 4 Beskyt indstilling (s.112)
- 5 Det kortindstikksnummer, der er i brug
- 6 Mappenummer-filnummer (s.112)
- 7 Motorfunktion (s.68)
- 8 Flash-funktion (s.78)
- 9 Flash-ekspon.komp. (s.78)
- 10 Fokuset metode (s.62)
- 11 Autolyismåling (s.62)
- 12 Fokusområde (AF-punkt) (s.64)
- 13 Lukkerhastighed
- 14 Blændeværdi
- 15 Følsomhed (s.60)
- 16 EV-korrektion (s.57)
- 17 Hvidbalance (s.75)
- 18 Finjustering af hvidbalancen (s.76)
- 19 Digitalt filter (s.81)

- 20 HDR-optagelse (s.82)/ Pixelskift-opløsning (s.84)
- 21 Klarhed (s.83)
- 22 Hudtone (s.83)
- 23 Forvrængningskorrekt. (s.83)
- 24 Korrigering af periferbelysning (s.83)
- 25 Justering for lateral kromatisk aberration (s.83)
- 26 Diffractionskorrektion (s.83)
- 27 Kantfarvekorrektion (s.100)
- 28 Highlightkorrektion (s.82)
- 29 Skyggekorrektion (s.82)
- 30 AA-filtersimulator (s.85)
- 31 Shake Reduction (s.82)/ Horisontkorrektion/ Movie SR
- 32 Crop (s.53)
- 33 Filformat (s.53)
- 34 JPG-optagelse, pixel (s.53)/Filmoptagepixel (s.53)
- 35 JPG-kvalitet (s.53)
- 36 Farverum (s.53)
- 37 Farvemoiré-korrektion (s.97)
- 38 Objektivets brændvidde
- 39 Brugerdefineret billedindstilling (s.79)
- 40 Brugerdefinerede billedparametre
- 41 Betjeningsvejledning
- 42 Optagedato og -klokkeslæt
- 43 Den optagne films varighed
- 44 Lydoptageniveau (s.59)
- 45 Billedfrekvens (s.53)
- 46 Advarsel om billedmanipulation
- 47 Fotograf (s.115)
- 48 Copyrightholder (s.115)
- 49 Højde
- 50 Objektivretning
- 51 Breddegrad
- 52 Længdegrad
- 53 Universal Coordinated Time

Histogramvisning

Brug ▲▼ til at skifte mellem lysstyrkehistogram og RGB-histogram.

Lysstyrkehistogram

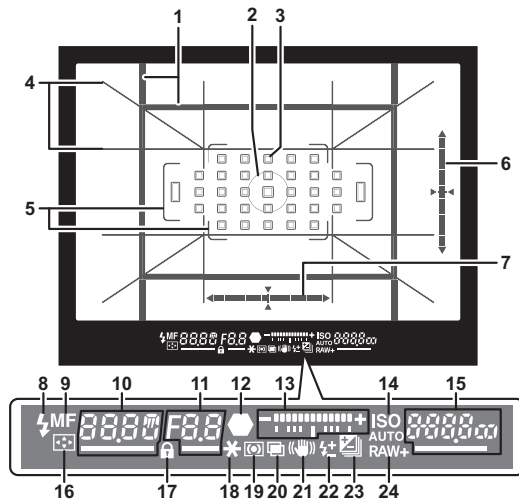


RGB-histogram

- 1 Histogram (Lysstyrke)
- 2 RGB-histogram/
Lysstyrkehistogram
- 3 Beskyt indstilling
- 4 Det kortindstiksnummer, der er i brug
- 5 Mappenummer-filnummer
- 6 Gem RAW-data
- 7 Filformat
- 8 Lukkerhastighed
- 9 Blændeværdi
- 10 Følsomhed
- 11 EV-korrektion
- 12 Histogram (R)
- 13 Histogram (G)
- 14 Histogram (B)

Søger

Under optagelse med søgeren vises der oplysninger i søgeren.

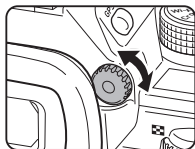


- | | |
|---|--|
| 1 Beskæringsramme (s.53) | 10 Lukkerhastighed/
Resterende
behandlingstid for
Langsoms lukkertid NR
(s.56)/AF-funktion (s.63)/ |
| 2 Spot-lysmåleramme
(s.62) | 11 Blændeværdi/
Bracketing-værdi (s.71) |
| 3 AF-punkt (s.64) | 12 Fokusindikator |
| 4 Gittervisning | 13 EV-søjleskala |
| 5 AF-ramme (s.50) | 14 ISO/ISO AUTO |
| 6 Elektronisk niveau
(lodret hældning) (s.22) | |
| 7 Elektronisk niveau
(vandret hældning) (s.22) | |
| 8 Flash-indikator | |
| 9 Fokusmetode (s.62) | |

- 15** Følsomhed (s.60)/
Eksponeringskorrektions-
værdi/Billedlagrings-
kapacitet/AF aktivt område
(s.64)
8-33 Auto
(33 AF-punkter)
- 8-9 Zonevalg
- 5x1 1 Vælg
- 5x1 2 Udvidet
AF-område (L)
- 5x1 3 Udvidet
AF-område (M)
- 5x1 4 Udvidet
AF-område (S)
- 5P0t Spot
- 16** Skift AF-punkt (s.65)
- 17** Betjeningsølemeter
deaktiveret (s.51)
- 18** AE-lås
- 19** Autolysmåling (s.62)
- 20** Multieksponering (s.73)
- 21** Shake Reduction (s.82)
- 22** Flash-ekspon.komp.
(s.78)
- 23** EV-korrektion (s.57)/
Bracketing (s.71)
- 24** Filformat (s.53)

📌 Memo

- Oplysningerne vises i søgeren, når **SHUTTER** trykkes halvt ned eller under driftstid for måleren (standardindstilling: 10 sek.). Driftstiden for måleren kan ændres under [3 Driftstid for måler] i menuen **C1**. (s.40)
- Det AF-punkt, der anvendes til autofokus, fremhæves når **SHUTTER** trykkes halvt ned.
- Du kan justere billedskarphe­den i søgeren med dioptrijusteringsvælgeren.
- Visning af Gittervisning, Elektronisk niveau, AF-ramme, Spot-lysmålerramme og AF-punkter kan slås til eller fra i [Søger-overlay] i menuen **5.5**. (s.30)
- Søgeren belyses, når der fokuseres på motivet eller ved ændring af fokusområdet i mørke omgivelser. Du kan ændre belysningsmetoden i [9 Søgerlys] i menuen **C2**. (s.40)



Elektronisk niveau

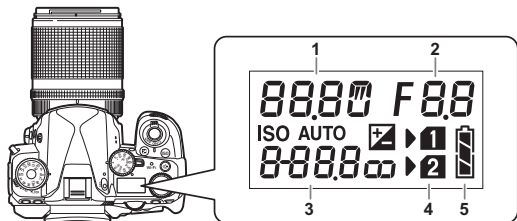
Du kan kontrollere, om kameraet har hældning ved at vise det elektroniske niveau. Det elektroniske niveau for lodret og vandret kameravinkel kan vises i søgeren og på Live-visnings­skærmen. (s.16)

Vælg, om elektronisk niveau skal vises i [Søger-overlay] og [Live-visning] i menuen **5.5**. (s.30)

📌 Memo

- Når [Elektronisk niveau] er tildelt til **Fx1** eller **Fx2**, kan du slå visning af elektronisk niveau til og fra ved blot at trykke på en knap. (s.106)

LCD-panel



- 1 Lukkerhastighed/Antal optagelser til bracketing (s.71)/USB-forbindelsestilstand (s.102)/Rensning af sensor udføres (s.125)
- 2 Blænde værdi/Bracketing-værdi (s.71)
- 3 Følsomhed (s.60)/EV-korrektion (s.57)
- 4 Kortindstiksnummer
- 5 Batteristand

Memo

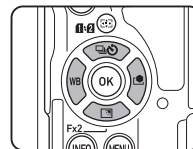
- LCD-skærmen belyses, når der trykkes på . Du kan indstille LCD-skærmens lysstyrke, når der trykkes på i [Belysningsindstillinger] i menuen 2. (s.109)

Sådan ændres funktionsindstillingerne

Brug af Direkte taster

Tryk på i standby-tilstand.

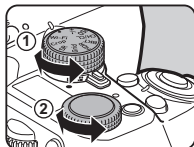
	Motorfunktion	s.68
	Fx2-knap	s.106
	Hvidbalance	s.75
	Brugerdefineret billede	s.79



Du kan tildele en funktion til og anvende den som Fx2-knappen (). Som standard er [Indst. af udendørsvis.] tildelt. (s.15)

Anvendelse af Smart-funktionen

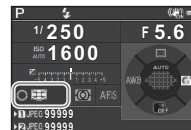
Du kan nemt ændre indstillinger med to vælgere: funktionsvælgeren og indstillingsvælgeren. Brug funktionsvælgeren (1) til at vælge den ønskede funktion, og brug indstillingsvælgeren (2) til at ændre den pågældende funktions indstillingsværdi.



Følgende funktioner kan vælges.

Funktionsvælger	Funktion	Side
●	Deaktiverer indstillingsvælgeren.	—
+/-	Ændrer eksponeringskorrektionsværdien.	s.57
ISO	Ændrer ISO-lysfølsomheden.	s.60
CH/CL	Skifter mellem Serieoptagelse og Enkeltbilledoptagelse, og ændrer optagehastigheden for Serieoptagelse.	s.69
BKT	Skifter mellem Bracketing og Enkeltbilledoptagelse, og ændrer bracketing-værdien for Bracketing.	s.71
HDR	Skifter HDR-optagelsestypen.	s.82
Grid	Slår gittervisning i søgeren til eller fra ved optagelse med søgeren. Ændrer den type gitter, der vises på Live-visningsskærmen ved optagelse med Live-visning.	s.30
SR	Slår antiryste- og Movie SR-funktionerne til eller fra.	s.82
Crop	Ændrer indstillingen for Beskær.	s.53
Wi-Fi	Slår Wi-Fi™-funktionen til eller fra.	s.104

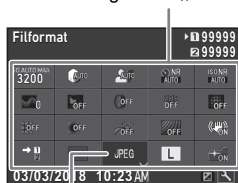
Betjeningsvejledningen for Smart-funktionen vises på statusskærmen og Live-visningsskærmen.



Anvendelse af Kontrolpanel

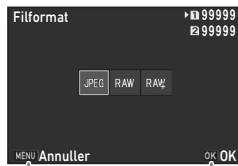
Tryk på **INFO** i standby-tilstand.

Brug **▲▼◀▶** til at vælge et punkt.



Brug **☰** til at ændre indstillingerne.

Tryk på **OK** for at foretage detaljerede indstillinger.






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

Tryk på **OK** for at bekræfte det valgte punkt og vende tilbage til kontrolpanelet.

Memo

- De funktioner, der kan vælges, varierer afhængigt af kameraets aktuelle indstillinger.
- Hvis der ikke foretages nogen handlinger inden for ca. 1 minut, mens kontrolpanelet vises, vender kameraet tilbage til standby-tilstand.

Brugerindstilling af Kontrolpanel

De funktioner, der vises på kontrolpanelet, kan tilpasses. Nogle funktioner i menuerne ,  og  kan gemmes som kontrolpanelpunkter. Se "Menuliste" (s.27) for detaljerede oplysninger om de funktioner, som kan gemmes.

1 Tryk på **INFO** i standby-tilstand.

Kontrolpanelet vises.

2 Tryk på .

Skærbilledet til brugertilpasning vises.

3 Brug **▲▼◀▶** til at vælge den funktion, der skal ændres.

Tryk på **○** for at nulstille til standardindstillingerne.



4 Tryk på **OK**.

De funktioner, der kan vælges, vises i pop-op-menuen.

5 Brug **▲▼** til at vælge den funktion, der skal gemmes.

Vælg **[--]**, hvis du ikke vil gemme nogen funktion.



6 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

7 Tryk på .

Kontrolpanelet vises igen.

8 Tryk på **MENU**.

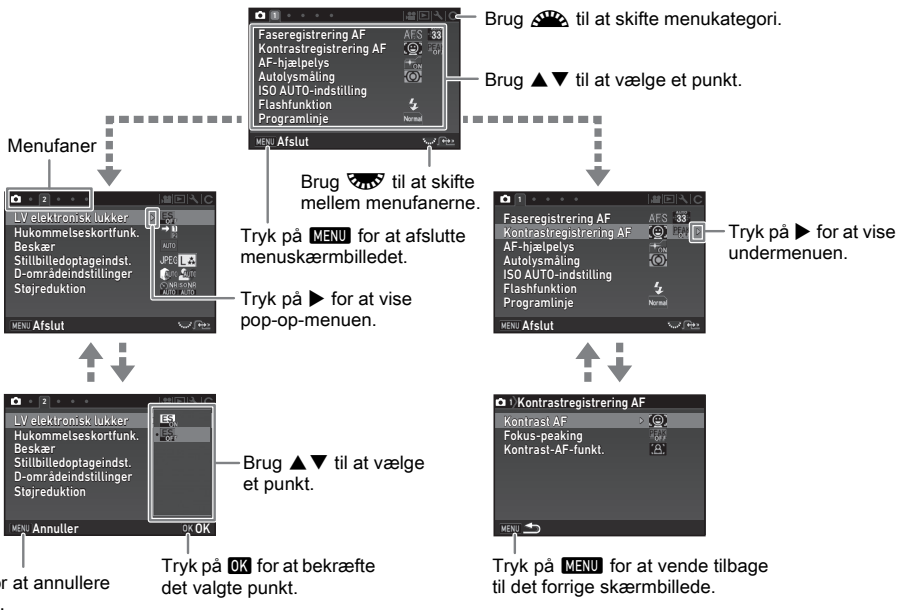
Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Sådan bruger du menuerne

1

Introduktion

De fleste funktioner kan indstilles i menuerne.



📌 Memo







- For menuerne Brugerdef. Indst. (C-menuerne) kan du vise indstillingsskærmen for det næste punkt i rækkefølgen for menulisten ved at dreje ☀, mens undermenuen for det aktuelt valgte punkt vises på skærmen.
- Tryk på MENU for at vise den første fane i den menu, der passer til de aktuelle kameraindstillinger. Hvis den senest valgte menufane skal vises først, kan dette indstilles i [23 Gem Menu-placering] i menuen C4.
- De indstillinger, der er blevet ændret vha. menuerne, de direkte taster, Smart-funktionen, kontrolpanelet og udvalget af visningsfunktioner, kan nulstilles til deres standardværdier med [Nulstilling] i menuen ↶4. Alle indstillinger i menuerne Brugerdef. Indst. kan nulstilles til standardindstillingerne ved at bruge [Nulstil brugerdef. funkt.] i menuen C4. (Gælder ikke for visse indstillinger.)


	Menupunkt	Funktion	Standard-indstilling	Side	
☑1	Faseregistrering AF	AF-funktion *1	Anvendes til at vælge autofokusmetode til optagelse med søgeren.	AF.S	s.63
		AF aktivt område *1	Anvendes til at vælge fokusjusteringsområdet til optagelse med søgeren.	Auto (33 AF-punkter)	s.64
		Indst. AF.S	Anvendes til at indstille prioriteten for handlinger, når autofokusfunktionen er indstillet til AF.S og SHUTTER trykkes helt ned.	Fokusprioritet	s.63
		Hand. f. 1. ramme i AF.C	Anvendes til at indstille prioriteten for det første billede, når autofokusfunktionen er indstillet til AF.C og SHUTTER trykkes helt ned.	Auto	s.63
		Handl. i AF.C-serieopt.	Anvendes til at indstille prioriteten for handlinger under serieoptagelse, når autofokusfunktionen er indstillet til AF.C .	Auto	s.63
		Hold AF-status	Opretholder fokus skal i et bestemt stykke tid, når motivet bevæger sig ud af det valgte fokusområde, efter at der er blevet fokuseret på det.	Fra	s.63
	Kontrast-registrering AF	Kontrast AF *1	Anvendes til at indstille autofokusfunktion til optagelse med Live-visning.	Ansigtsgenkendelse	s.66
		Fokus-peaking *1	Fremhæver det fokuserede motivs omrids og gør det nemmere at kontrollere fokus.	Fra	s.65
		Kontrast-AF-funkt.	Anvendes til at indstille prioriteten for handlinger, når SHUTTER trykkes helt ned.	Fokusprioritet	s.65
	AF-hjælpelys *1	Anvendes til at tænde assistancelys ved autofokusering i mørke omgivelser.	Tændt	s.63	
Autolysmåling *1	Anvendes til at vælge hvilken del af sensoren, der skal benyttes til at måle lysstyrken og bestemme eksponeringen.	Multisegment	s.62		

	Menupunkt		Funktion	Standardindstilling	Side
☑1	ISO AUTO-indstilling	ISO-område (maks.) *1	Indstiller den øvre værdi for ISO AUTO.	ISO 6400	s.60
		ISO-område (minimum)	Indstiller den nedre værdi for ISO AUTO.	ISO 100	
		AUTO-ISO-parametre	Angiver den måde, hvorpå lysfølsomheden øges.	Std.	
	Flash-funktion *1		Indstiller flash-funktionen.	Flash tændt eller Auto-flashaffyring	s.78
	Programlinje *1		Vælger indstilling for programlinjen.	Normal	s.56
	Eksponeringsfunktion *2	Eksponeringsfunktion	Anvendes til at skifte eksponeringsfunktionen midlertidigt, når funktionsvælgeren er indstillet til en af funktionerne fra U1 til U5 .	P	s.111
		Programlinje	Anvendes til at vælge indstillingen Programlinje, når funktionsvælgeren er indstillet til en af funktionerne fra U1 til U5 .	Normal	
☑2	LV Elektronisk lukker *1		Anvendes til at indstille, om den elektroniske lukker skal anvendes under optagelse med Live-visning.	Fra	s.58
	Hukommelseskortfunk. *1		Anvendes til at indstille optagemetoden, når der er isat to hukommelseskort.	Sekventielt brug	s.53
	Crop *1		Indstiller synsvinklen til optagelse.	Auto	s.53
	Stillbilledoptageindst.	Filformat *1	Anvendes til at indstille billedernes filformat.	JPEG	s.53
		JPG-optagelse, pixel *1	Anvendes til at indstille JPEG-billedernes størrelse.	<input type="checkbox"/>	
		JPG-kvalitet *1	Anvendes til at indstille kvaliteten for JPEG-billeder.	★★★	
		Filformat RAW	Anvendes til at indstille RAW-filformat.	PEF	
		Farverum	Anvendes til at indstille det farverum, der skal anvendes.	sRGB	
	D-områdeindstillinger	Highlightkorrektion *1	Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår overeksponerede områder.	Auto	s.82
Skyggekorrektion *1		Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår undereksponerede områder.	Auto		

	Menupunkt		Funktion	Standardindstilling	Side
📷2	Støjreduktion	Langsom lukkertid NR *1	Anvendes til at indstille støjreduktion, når der optages med lav lukkerhastighed.	Auto	s.56
		Høj ISO-støjreduktion *1	Anvendes til at indstille støjreduktion, når der optages med høj ISO-lysfølsomhed.	Auto	s.61
📷3	Klarhed *1		Anvendes til at ændre billeders klarhed vha. en billedbehandlingsfunktion.	±0	s.83
	Hudtone *1		Anvendes til at forbedre hudtonen på billeder vha. en billedbehandlingsfunktion.	Fra	s.83
	Digitalt filter *1		Anvender en digital filtereffekt ved optagelse af billeder.	Intet filter	s.81
	HDR-optagelse	HDR-optagelse *1	Anvendes til at vælge indstillinger for optagelse med højt dynamisk område.	Fra	s.82
		Bracketing-værdi		±2 EV	
		Autom. justering		Tændt	
	Pixelskift-opløsning *1		Sammenfletter fire billeder, og skaber et billede i høj definition.	Fra	s.84
STJERNESPORING *1		Anvendes til at indstille, om himmellegemer skal spores og optages.	Fra	s.89	
📷4	AA-filtersimulator *1		Anvender en lavpas-filtereffekt vha. Shake Reduction-mekanismen.	Fra	s.85
	Shake Reduction *1		Aktiverer antirystefunktionen.	Tændt	s.82
	Horisontkorrektion *1		Korrigerer vandret hældning i 📷-funktionen.	Fra	—
	Kompositionsjustering *1		Giver dig mulighed for at justere billedets komposition vha. Shake Reduction-mekanismen.	Fra	s.85
	Objektivkorrektion	Forvrængningskorrekt. *1	Reducerer forvrængning, der opstår på grund af objektivgenskaberne.	Fra	s.83
		Periferilyskorrektion *1	Reducerer fald i periferibelysning, der opstår på grund af objektivgenskaberne.	Fra	
		Lat-Chromatic indst. *1	Reducerer lateral kromatisk aberration, der opstår på grund af objektivgenskaberne.	Tændt	
		Diffractionskorrektion *1	Korrigerer slør forårsaget af diffraktion ved anvendelse af en lille blænde.	Tændt	

	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Side	
📷4	Input brændvidde *1	Indstiller brændvidden, når der anvendes et objektiv, hvor der ikke kan opnås adgang til brændviddedata.	35 mm	s.122	
📷5	Søger-overlay	Gittervisning *1	Viser gitterlinjer i søgeren.	Tændt	s.22
		Elektronisk niveau *1	Viser det elektroniske niveau i søgeren.	Tændt	
		AF-ramme	Viser AF-rammen i søgeren.	Tændt	
		Spot-lysmåleramme	Viser spotlysmålingsrammen i søgeren.	Tændt	
		AF-punkter	Viser AF-punkterne i søgeren.	Tændt	
	Live-visning	Gittervisning *1	Anvendes til at indstille typen af og farven på de gitterlinjer, der vises under Live-visning.	Fra, Sort	s.16
		Elektronisk niveau *1	Viser det elektroniske niveau i Live View.	Tændt	
		Histogramvisning	Viser histogrammet under Live Views.	Fra	
		Highlight-alarm	Indstiller overeksponerede områder til at blinke rødt i Live-visning.	Fra	
	Øjeblikkelig visning	Flimre-reduktion	Reducerer flimmer på skærmen under Live-visning ved at indstille driftsfrekvensen.	50Hz	s.51
		Visning af tid	Anvendes til at indstille visningstid for øjeblikkelig visning.	1 sek.	
		Forstørret visning	Viser det forstørrede billede under øjeblikkelig visning.	Tændt	
		Gem RAW-data	Anvendes til at gemme RAW-dataene under øjeblikkelig visning.	Tændt	
		Slet	Anvendes til at slette det viste billede under øjeblikkelig visning.	Tændt	
		Histogramvisning	Viser histogrammet under øjeblikkelig visning.	Fra	
Highlight-alarm	Indstiller overeksponerede områder til at blinke rødt under øjeblikkelig visning.	Fra			











		Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Side	
5	Andre displayindstill.	Displayguide	Anvendes til at vise betjeningsvejledningerne, når optagefunktionen ændres.	Tændt	s.50	
		Auto.skærmrotation	Viser statusskærmen lodret, hvis kameraet holdes lodret.	Tændt	s.18	
		Visn. af farve	Indstiller skærmfarven for statusskærmen, kontrolpanelet og menumarkøren.	1	s.48	
	Brugerindst. knapper	Fx1-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på Fx1 .	Et-tryks filformat	s.106	
		Fx2-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på Fx2 (▼).	Indst. af udendørsvis.		
		AF-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på AF .	Aktiver AF1		
		Preview-vælger	Anvendes til at indstille kamerafunktionen, når tænd/sluk-knappen drejes til positionen  .	Optisk preview	s.67	
		Programm. af e-vælger	P	Anvendes til at indstille funktionen  /  /  for hver eksponeringsfunktion.	Tv, Av, →P	s.108
			Sv		-, ISO, -	
			Tv		Tv, -, -	
			Av		-, Av, -	
	TAv		Tv, Av, PLINE			
	M		Tv, Av, PLINE			
B	-, Av, -					
X	-, Av, -					
Drejeretning	Anvendes til at omgøre den effekt, der opnås, når  eller  drejes.	Drej mod højre				

	Menupunkt		Funktion	Standardindstilling	Side
 5	Hukommelse	Følsomhed	Vælger de indstillinger, der skal gemmes, når kameraet slukkes.	Tændt	s.111
		EV-korrektion		Tændt	
		Flash-funktion		Tændt	
		Flash-ekspon.komp.		Tændt	
		Motorfunktion		Tændt	
		Hvidbalance		Tændt	
		Brugerdefineret billede		Tændt	
		Klarhed		Fra	
	Hukommelse	Hudtone	Vælger de indstillinger, der skal gemmes, når kameraet slukkes.	Fra	s.111
		Digitalt filter		Fra	
		HDR-optagelse		Fra	
		Pixelskift-opløsning		Fra	
		Kompositionsjustering		Tændt	
		Playback-info-visning		Tændt	
		Betjeningslås		Tændt	
Indst. af udendørsvis.		Fra			
Gem funkt. USER			Du kan gemme ofte anvendte optageindstillinger på U1 til U5 på funktionsvælgeren.	-	s.110

*1 Tilgængelig som kontrolpanelpunkt.

*2 Funktionen vises kun, når funktionsvælgeren er indstillet til en af funktionerne fra **U1** til **U5**.

	Menupunkt		Funktion	Standard-indstilling	Side
1	Kontrast-registrering AF	Kontrast AF *1	Indstiller autofokus-funktionen.	Ansigtsgenkendelse	s.66
		Fokus-peaking *1	Fremhæver det fokuserede motivs omrids og gør det nemmere at kontrollere fokus.	Fra	s.65
	AF-hjælpepøls *1		Anvendes til at tænde assistancelys ved autofokusering i mørke omgivelser.	Tændt	s.63
	Autolysmåling *1		Anvendes til at vælge hvilken del af sensoren, der skal benyttes til at måle lysstyrken og bestemme eksponeringen.	Multisegment	s.62
	Hukommelseskortfunkt. *1		Anvendes til at vælge et af de hukommelseskort, der er sat i indstik SD1 og SD2, til optagelse af film.	SD1	s.53
	Crop *1		Indstiller synsvinklen til optagelse.	Auto	s.53
	Filmoptagelses-indst.	Optaget pixels *1	Anvendes til at indstille antal optagepixel for videosekvensen.	FullHD	s.53
		Billedfrekvens *1	Anvendes til at indstille billedfrekvensen for filmsekvensen.	30p	
	Lydoptage-indstilling	Lydoptageniveau *1	Anvendes til at indstille lydstyrken under optagelse.	Auto	s.59
		Reduktion af vindstøj *1	Reducerer vindstøj.	Fra	
Hovedtelefonlydstyrke *1		Anvendes til at indstille lydstyrken, når der er tilsluttet hovedtelefoner.	10		
2	D-område-indstillinger	Highlightkorrektion *1	Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår overeksponerede områder.	Auto	s.82
		Skyggekorrektion *1	Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår undereksponerede områder.	Auto	
	Digitalt filter *1		Anvender en digital filtereffekt ved filmoptagelse.	Intet filter	s.81
	Movie SR *1		Aktiverer antirystefunktionen.	Tændt	—





Menupunkt		Funktion	Standardindstilling	Side		
	Live-visning	Gittervisning *1	Anvendes til at indstille typen af og farven på de gitterlinjer, der vises under Live-visning.	Fra, Sort	s.16	
		Elektronisk niveau *1	Viser det elektroniske niveau i Live View.	Tændt		
		Histogramvisning	Viser histogrammet under Live Views.	Fra		
		Highlight-alarm	Indstiller overeksponerede områder til at blinke rødt i Live-visning.	Fra		
		Flimre-reduktion	Reducerer flimrer på skærmen under Live-visning ved at indstille driftsfrekvensen.	50Hz		
2	Brugerindst. knapper	AF-knap (Film)	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på AF .	Aktiver AF1	s.106	
		Programm. af e-vælger		Anvendes til at indstille funktionen  /  / 	- , - , -	s.108
					Tv. - , PLINE	
					- , Av. PLINE	
					Tv , Av , PLINE	
					Tv , Av , PLINE	
Drejere	Anvendes til at omgøre den effekt, der opnås, når  eller  drejes.	Drej mod højre				





*1 Tilgængelig som kontrolpanelpunkt.

Menupunkt		Funktion	Standardindstilling	Side
Diasshow	Displayinterval	Anvendes til at vælge en varighed, som billedet skal vises i.	3 sek.	s.93
	Skærmeffekt	Anvendes til at vælge en overgangseffekt, når næste billede vises.	Fra	
	Gentag afspilning	Starter diasshowet igen fra begyndelsen, når det sidste billede er vist.	Fra	
	Auto-filmafspilning	Afspiller filmoptagelser under diasshowet.	Tændt	
Beskyt alle billeder		Beskytter alle gemte billeder på én gang.	—	s.112
Slet alle billeder		Sletter alle gemte billeder på én gang.	—	—
<input checked="" type="checkbox"/>	Hurtig-zoom	Indstiller grundforstørrelsen, når der forstørres billeder.	Fra	s.52
Afspilningslydstyrke		Anvendes til at indstille lydstyrken under afspilning af videosekvenser.	10	s.60
Billedvisning	Autom. billedrotation	Roterer billeder, der blev optaget med kameraet holdt i lodret stilling, eller billeder, hvor rotationsoplysningerne er blevet ændret.	Tændt	s.94
	Gittervisning	Anvendes til at indstille typen af og farven på gitterlinjer.	Fra, Sort	s.52
	Highlight-alarm	Indstiller overeksponerede områder til at blinke rødt i Visning af standardoplysninger eller Histogramvisning i visningsfunktionen.	Fra	s.19

	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Side
↖ 1	Language/言語	Ændrer displaysproget.	English	s.46
	Datoindstilling	Indstiller dato og klokkeslæt samt visningsformat.	01/01/2018	s.47
	Verdenstid	Skifter mellem visning af dato og klokkeslæt i din hjemby og dato og klokkeslæt i en valgt by.	Hjemby	s.115
	Tekststørrelse	Anvendes til at forstørre tekststørrelsen, når der vælges et menupunkt.	Std.	s.47

Menupunkt		Funktion	Standardindstilling	Side	
1	Lydeffekter	Lyd	Anvendes til at indstille lydstyrken for bip-lyde.	3	—
		I fokus	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når motivet er i fokus.	Tændt	s.50
		AE-lås	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når eksponeringsværdien låses.	Tændt	—
		Selvuløser	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip under nedtælling for optagelse med selvuløser.	Tændt	s.70
		Fjernbetjening	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip under optagelse med fjernbetjening.	Tændt	s.70
		Spejl op	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip under Optagelse ved låst spejl.	Tændt	s.72
		AF aktivt område	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når piletasternes (▲▼◀▶) funktion ændres til funktion til skift af AF-punkt.	Tændt	s.64
		Et-tryks filformat	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når filformatet ændres med Fx1 eller Fx2 .	Tændt	s.107
		Pixelskift-opløsning	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når funktionen Pixelskift-opløsning slås til eller fra med Fx1 eller Fx2 .	Tændt	s.84
		Shake Reduction	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når funktionen Shake Reduction slås til eller fra med Fx1 eller Fx2 .	Tændt	s.82
		Horisontkorrektion	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når funktionen Horisontkorrektion slås til eller fra med Fx1 eller Fx2 .	Tændt	—
		Elektronisk niveau	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når visning af elektronisk niveau slås til eller fra med Fx1 eller Fx2 .	Tændt	s.22
LCD-displayindst.		Justerer skærmens lysstyrke, mætning og farve.	0	s.109	
Indst. af udendørsvis.		Indstiller skærmens lysstyrke til optagelser udendørs.	Fra	s.15	

	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Side	
	Belysningsindstillinger	LCD-panel	Anvendes til at indstille, om LCD-panelet skal belyses, når der trykkes på  .	Høj	s.109
		Betj.elem. på bagside	Anvendes til at indstille, om betjeningselementerne på bagsiden skal belyses, når der trykkes på  efter at skærmen er blevet trukket ud.	Fra	
		Objektivmontering	Anvendes til at indstille, om objektivmonteringen skal belyses, når der trykkes på  .	Fra	
		Kortindstik/stik	Anvendes til at indstille, om kortindstikkene og stikket skal belyses, når der trykkes på  .	Fra	
↗2	Indikatorlamper	Wi-Fi	Anvendes til at indstille lysstyrken på Wi-Fi-lampen.	Høj	s.109
		GPS	Anvendes til at indstille lysstyrken på GPS-indikatorlampen.	Høj	
		Selvudløser	Anvendes til at indstille, om selvudløserlampen skal tændes ved optagelse med selvudløser.	Tændt	
		Fjernbetjening	Anvendes til at indstille, om selvudløserlampen skal tændes ved optagelse med fjernbetjening.	Tændt	
	Wi-Fi *1	Aktiverer Wi-Fi™-funktionen.	Fra	s.104	
	GPS/E-kompas	GPS-logning	Indstiller kamerafunktionen under GPS-logning.	Tændt	s.88
		GPS-tidssynk.	Justerer automatisk dato- og tidsindstillingerne.	Tændt	
		Kalibrering	Udfører en kalibrering af retningsoplysningerne.	—	
	USB-forbindelse	Indstiller USB-forbindelsesfunktionen ved tilslutning til en computer.	MSC	s.102	
	HDMI ud	Anvendes til at indstille udgangsformatet ved tilslutning til en AV-enhed med et HDMI®-indgangsstik.	Auto	s.95	
	Autoslukfunktion	Anvendes til at indstille den tid der går, før kameraet slukker automatisk, hvis der ikke udføres nogen betjening i et bestemt tidsrum.	1 min.	s.46	
↗3	Opret ny mappe	Opretter en ny mappe på hukommelseskortet.	—	s.112	
	Mappenavn	Anvendes til at angive det mappenavn, som billeder gemmes i.	Dato	s.112	
	Filnavn	Anvendes til at angive et billedes filnavn.	IMGP, _IMG	s.114	

	Menupunkt		Funktion	Standard-indstilling	Side
3	Filnr.	Fortløbende nummer	Fortsætter nummerrækkefølgen for filnavnet, når der oprettes en ny mappe.	Tændt	s.114
		Nulstil Filnummer	Nulstiller indstillingen for filnummeret og vender tilbage til 0001, hver gang der oprettes en ny mappe.	—	
	Copyright-oplysninger		Indstiller fotograf- og copyright-oplysninger indlejret i Exif-dataene.	Fra	s.115
	Format		Formaterer et hukommelseskort.	—	s.48
4	Pixelsammensætning		Kortlægger og korrigerer defekte pixel i sensoren.	—	s.124
	Støvfjernelse		Rengør sensoren ved hjælp af højfrekvente (ultrasoniske) vibrationer.	Tændt, Tændt	s.124
	Rensning af sensor		Låser spejlet i åben stilling, så sensoren kan rengøres med en blæser.	—	s.125
	Vælg batteri		Indstiller den kamerafunktion, der skal udføres når batterigrebet (ekstraudstyr) sættes på kameraet.	Auto-valg, Auto-registrering	s.44
	Certificeringsmærker		Viser certificeringsmærkerne for overholdelse af de tekniske standarder for trådløse forbindelser.	—	s.141
	Firmware-info/-funkt.		Viser kameraets firmwareversion. Du kan kontrollere den aktuelle firmwareversion, før du foretager en opdatering.	—	—
5	Nulstilling		Anvendes til at nulstille indstillingerne for de direkte taster, Smart-funktionen og for punkterne i menuen  , menuen  , menuen  , menuen  , kontrolpanelet og udvalget af visningsfunktioner.	—	—
	Night Vision LCD-disp. *1		Anvendes til at ændre skærmfarven til rød under optagelse i mørke omgivelser såsom ved natteoptagelser.	Fra	s.89

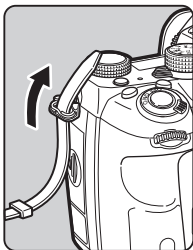
*1 Tilgængelig som kontrolpanelpunkt.

	Menupunkt	Funktion	Standard-indstilling	Side
C1	1 EV-trin	Anvendes til at indstille eksponeringstrin.	1/3 EV-trin	s.56
	2 Trin for følsomhed	Anvendes til at indstille trin for ISO-lysfølsomhed.	1 EV-trin	s.60
	3 Driftstid for måler	Anvendes til at indstille driftstid for måler.	10 sek.	—
	4 Autom. EV-kompensation	Korrigerer automatisk eksponeringen, når korrekt eksponering ikke kan opnås med de aktuelle indstillinger.	Fra	—
	5 Forbind AE- og AF-punkt	Anvendes til at indstille, om eksponeringsværdien og AF-punktet skal sammenkædes i fokusområdet.	Fra	s.62
	6 Bulb (B)-funktioner	Anvendes til at indstille den kamerafunktion, der vælges, når SHUTTER trykkes ned i B -funktion.	Type1	—
	7 Flashsynkroniseringshast.	Vælger flashsynkroniseringshastigheden.	1/200	s.123
C2	8 AE-L med AF låst	Anvendes til at indstille, om eksponeringen skal fastlåses, når fokuseringen er låst.	Fra	—
	9 Søgerlys	Anvendes til at indstille, om søgeren skal belyses, når der fokuseres på motivet eller ændres fokusområde.	Auto	s.22
	10 AF med fjernbetjening	Anvendes til at indstille, om der skal anvendes autofokus, når der optages med en fjernbetjening.	Fra	s.71
	11 Bracketing-rækkefølge	Anvendes til at indstille rækkefølgen for bracketing-optagelse.	0 - +	s.72
	12 Bracketing med et tryk	Anvendes til at tage alle billeder med et enkelt tryk på udløseren, når der bruges bracketing.	Fra	s.72
	13 Intervaloptagefunktioner	Anvendes til at indstille, om tidsintervallet skal tælles fra starten på eksponeringen eller fra afslutningen på eksponeringen for Intervaloptagelse, Intervalkomposit og Intervalfilmoptagelse.	Interval	s.75
	14 AF i intervaloptagelse	Anvendes til at indstille, om den anvendte fokusposition skal låses, når det første billede tages, eller om der skal udføres autofokus for hver eksponering for Intervaloptagelse og Intervalkomposit, Intervalfilmoptagelse og Stjernespor.	Fokuslås ved 1. eksponering	s.75

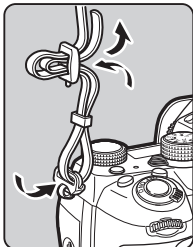
	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	Side
C3	15 Justerbart interval	Anvendes til at indstille, om hvidbalancen skal finjusteres automatisk, når lyskilden er angivet for hvidbalanceindstillingen.	Fast	s.76
	16 AWB ved glødepærer	Justerer farvetonen for glødepærer, når hvidbalancen er indstillet til [Automatisk hvidbalance].	Kraftig korrektion	s.76
	17 WB ved brug af flash	Anvendes til at indstille, om hvidbalance skal anvendes, når der bruges flash.	Automatisk hvidbalance	s.76
	18 Trin for farvetemperatur	Anvendes til at indstille justeringstrinnene for funktionen Farvetemperatur under hvidbalance.	Kelvin	s.77
	19 Aktiver/deakt. funkt.	Anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen for den valgte gruppe knapper og vælgere.	Type1	s.51
	20 Skift AF-punkt-knap	Anvendes til at vælge AF -funktioner, når funktionen til valg af fokusområde er indstillet til en af visse funktionstyper.	Type1	s.65
	21 Auto SR Fra	Deaktiverer automatisk Shake Reduction-funktionen, når motorfunktionen er indstillet til [Selvudløser] eller [Fjernbetjening].	Aktiver Auto SR Fra	s.69
C4	22 Gemmer rotationsoplysn.	Gemmer rotationsoplysninger ved optagelse.	Tændt	s.94
	23 Gem Menu-placering	Anvendes til at gemme den sidst viste menufane på skærmen og vise den igen, næste gang der trykkes på MENU .	Nulstil Menu-placering	s.26
	24 Indfang fokus	Hvis der er monteret et objektiv med manuel fokus, er det muligt at optage med Indfang fokus. Lukkeren udløses automatisk, når motivet kommer i fokus.	Fra	s.121
	25 AF-finjustering	Gør det muligt at finjustere dine objektiver nøjagtigt med kameraets autofokussystem.	Fra	s.67
	26 Brug af blændering	Gør det muligt at aktivere lukkerudløseren, når objektivets blændering er indstillet på andet end positionen A (Auto).	Deaktiver	s.120
	Nulstil brugerdef. funkt.	Anvendes til at nulstille indstillingsværdierne i menuen Brugerdef. indst. til standardindstillingerne.	—	—

Montering af rem

- 1 Stik enden af remmen gennem den trekantede ring.

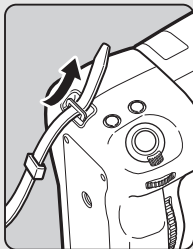


- 2 Fastgør remmen inde i hægten.



Når batterigræbet anvendes

Når batterigræbet D-BG6 (ekstraudstyr) anvendes, kan du montere den ene ende af remmen på batterigræbet.

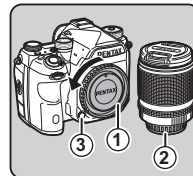


Montering af objektiv

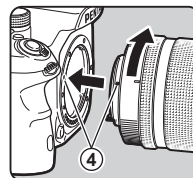
- 1 Forvis dig om, at kameraet er slukket.

- 2 Fjern kamerahusdækslet (①) og objektivdækslet (②). Drej kamerahusdækslet mod uret, mens objektivlåseknappen (③) trykkes ned.

Når du har fjernet dækslet, skal du sørge for at sætte objektivet ned, så objektivmonteringsiden vender opad.

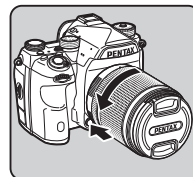


- 3 Sørg for, at objektivmonteringen (de røde mærker: ④) på kameraet og objektivet er ud for hinanden, og lås objektivet på plads ved at dreje det i urets retning, indtil der høres et klik.



Sådan fjernes objektivet



Sæt objektivhætten på, og drej så objektivet mod urets retning, mens objektivlåseknappen trykkes ned.



Forsigtig

- Når du monterer eller afmonterer objektivet, skal du vælge et miljø, der er relativt frit for snavs og støv.
- Behold kamerahusdækslet på kameraet, når der ikke er monteret et objektiv.
- Sørg for at montere objektivdækslet og objektivfrontdækslet på objektivet, når du har afmonteret det fra kameraet.
- Sæt ikke fingre ind i kameraets bajonet, og rør ikke ved spejlet.
- Kamerahuset og objektivets monteringskrans er udstyret med kontakter til objektivinformationer. Snavs, støv eller korrosion på kontakterne kan beskadige det elektriske system. Kontakt dit nærmeste servicecenter for at få udført professionel rengøring.
- Når der er monteret et objektiv, som kan trækkes tilbage, og objektivet ikke er kørt ud, kan du ikke tage billeder eller anvende visse funktioner. Hvis objektivet trækkes tilbage under optagelse, holder kameraet op med at fungere. Se trin "Sådan bruges et tilbagetrækkeligt objektiv" (s.51) for detaljerede oplysninger.
- Vi påtager os intet ansvar for ulykker, skader og fejlfunktioner, som skyldes brug af objektiver, der er fremstillet af andre producenter.

Memo

- Se detaljerede oplysninger om de forskellige objektivers funktioner i "Tilgængelige funktioner med forskellige objektiver" (s.118).
- Du kan slå belysning af objektivmonteringen til ved at trykke på . (Standardindstilling: Fra) Objektivmonteringen belyses, også når kameraet er slukket. Indstillingen kan ændres i [Objektivmontering] under [Belysningsindstillinger] i menuen .2. (s.109)

Sådan anvendes batteriet og batteriopladeren

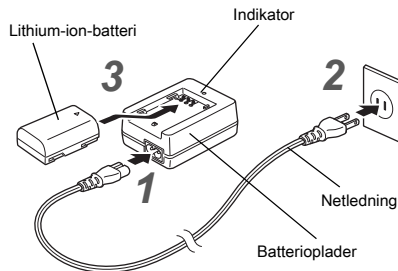
Anvend udelukkende batteriet D-LI90 og batteriopladeren D-BC90, som er udviklet specielt til dette kamera.

Bemærk: Netledning

UL-listet, type SPT-2 eller NISPT-2, 18/2 fleksibel ledning, mærket 125 V, 7 A, minimum 6 fod (1.8 m)

Opladning af batteriet

1 Sæt netledningen i batteriopladeren.



2 Sæt netledningen i stikkontakten.

3 Sørg for, at ▲-mærket på batteriet vender opad, og sæt batteriet i batteriopladeren.

Indikatoren lyser under opladningen og slukkes, når batteriet er fuldt opladet.

⚠ Forsigtig

- Batteriopladeren D-BC90 må ikke anvendes til opladning af andre batterier end D-LI90. Opladning af andre batterier kan medføre beskadigelse eller overophedning.
- Udskift batteriet med et nyt i de følgende situationer:
 - Hvis indikatoren blinker eller ikke lyser, efter batteriet er blevet sat korrekt i
 - Hvis batteriet begynder at aflade hurtigere, selv efter det er blevet opladet (batteriet kan være udtjent)

📝 Memo

- Den maksimale opladningstid er ca. 390 minutter (opladningstiden afhænger af temperaturen og af, hvor meget batterispænding, der er tilbage). Oplad batteriet på et sted, hvor temperaturen er mellem 0 °C og 40 °C.

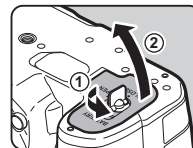
Isætning/udtagning af batteri

⚠ Forsigtig

- Sæt batteriet korrekt i. Hvis batteriet sættes forkert i, kan det muligvis ikke fjernes igen.
- Aftør batteriets elektriske led med en blød, tør klud, før det sættes i.
- Batteridækslet må ikke åbnes, og batteriet må ikke tages ud, når kameraet er kændt.
- Vær forsigtig, da kameraet eller batteriet kan blive varmt, når kameraet bruges uafbrudt i længere tid.
- Tag batteriet ud, hvis du ikke skal bruge kameraet i længere tid, da batteriet kan lække og beskadige kameraet, hvis det sidder for længe i batterikammeret, mens kameraet ikke bruges. Hvis det udtagne batteri ikke skal bruges i seks måneder eller længere, skal du oplade batteriet i ca. 30 minutter, før du lægger det væk. Sørg for at genoplade batteriet hvert halve til hele år.
- Opbevar batteriet et sted, hvor temperaturen forbliver ved eller under stuetemperatur. Undgå steder med høje temperaturer.
- Dato og klokkeslæt kan blive nulstillet, hvis du tager batteriet ud af kameraet i længere tid. Hvis dette sker, skal du indstille aktuel dato og klokkeslæt.

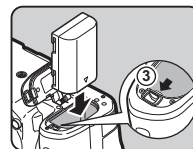
1 Åbn batteridækslet.

Løft låsearmen til batteridækslet, drej den mod OPEN for at låse op, og åbn derefter dækslet.



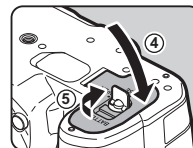
2 Sørg for, at ▲-mærket vender mod kameraets yderside, og skub batteriet ind, indtil det går i indgreb.

Batteriet fjernes ved at skubbe batterilåsearmen i retning mod ③.



3 Luk batteridækslet.

Drej låseknappen til batteridækslet mod CLOSE for at låse, og fold den derefter ned.



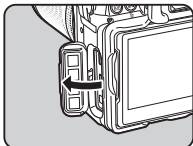
📝 Memo

- Batteriniveauet vises muligvis ikke korrekt, hvis kameraet bruges ved lave temperaturer eller til langvarig serieoptagelse.
- Ved lave temperaturer nedsættes batteriets kapacitet midlertidigt. Hvis kameraet anvendes i koldt vejr, anbefales det at have ekstra batterier klar og holde disse varme i lommen. Ved normale temperaturer får det svækkede batteri igen sin normale kapacitet.
- Hav ekstra batterier klar på rejser eller når du tager mange billeder.
- Når batterigrebet D-BG6 (ekstraudstyr) anvendes, kan de følgende indstillinger foretages i [Vælg batteri] i menuen ↘4.
 - Prioritetsrækkefølge for batteribrug
 - Den type AA-batterier, der skal anvendes

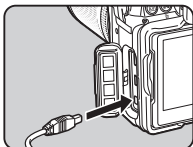
Brug af vekselstrømsadapteren

Hvis skærmen bruges i længere tid ad gangen eller ved tilslutning af kameraet til en computer eller AV-enhed, anbefales det at bruge vekselstrømsadaptersættet K-AC167 (ekstraudstyr).

1 Sørg for, at kameraet er slukket, og åbn stikdækslet.



2 Sørg for, at ▲-mærkerne på vekselstrømsadapterens jævnstrømsstik og jævnstrømsindgangsstikket på kameraet er ud for hinanden, og tilslut.



3 Tilslut vekselstrømsadapteren til netledningen, og sæt netledningen i stikkontakten.

⚠ Forsigtig

- Sørg for, at kameraet er slukket, før vekselstrømsadapteren tilsluttes eller frakobles.
- Kontroller tilslutningerne mellem stikkene. Hukommelseskortet eller dataene på det vil blive ødelagt, hvis forbindelsen til strømforsyningen mistes, mens der læses data til eller fra kortet.
- Sørg for at læse brugervejledningen til vekselstrømadaptersættet, før du bruger det.

Isætning af et hukommelseskort

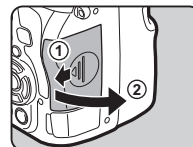
De følgende hukommelseskort kan bruges med dette kamera.

- SD-hukommelseskort
- SDHC-hukommelseskort
- SDXC-hukommelseskort

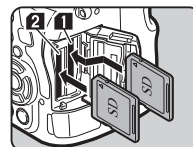
I denne vejledning refereres der til kortene som hukommelseskort.

1 Forvis dig om, at kameraet er slukket.

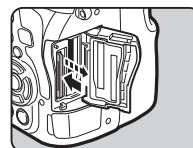
2 Skub hukommelseskortdækslet i retning af ①, og drej dækslet for at åbne det som vist under ②.



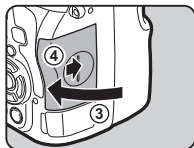
3 Skub et kort helt ind i hvert hukommelseskortindstik med hukommelseskortmærkaten vendende mod siden med skærmen.



Tryk hukommelseskortet ind én gang, og slip det så for at tage det ud.



- 4** Drej hukommelseskort-dækslet som vist under ③, og skub det derefter i retning mod ④.



Forsigtig

- Tag ikke hukommelseskortet ud, når kortaktiveringslampen lyser.
- Hvis hukommelseskortdækslet åbnes, mens kameraet er tændt, slukkes kameraet. Åbn ikke dækslet, mens kameraet er i brug.
- Brug dette kamera til at formatere (initialisere) et hukommelseskort, hvis det er ubrugt eller har været anvendt i et andre enheder. (s.48)
- Brug et hukommelseskort til høj hastighed, når du optager film. Hvis skrivehastigheden ikke kan følge med optagehastigheden, så kan skrivning stoppe under optagelse.

Memo

- Se "Hukommelseskortindstillinger" (s.53) for detaljerede oplysninger om, hvordan dataene optages, når der isættes to hukommelseskort.
- Du kan slå belysning af kortindstikskammeret til ved at trykke på . (Standardindstilling: Fra) Kortindstikskammeret belyses, også når kameraet er slukket. Indstillingen kan ændres i [Kortindstik/stik] under [Belysningsindstillinger] i menuen .2. (s.109)

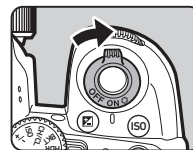
Standardindstillinger

Tænd kameraet, og udfør standardindstillingerne.

Tænd for kameraet

- 1** Drej tænd/sluk-knappen til [Til] (Til).

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



Memo

- Kameraet slukkes automatisk, hvis det ikke betjenes inden for et bestemt tidsrum (standardindstilling: 1 min.). Du kan ændre indstillingen i [Autoslukfunktion] i menuen .2.

Indstilling af displaysprog

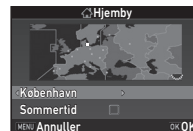
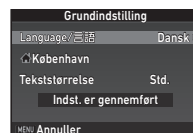
- 1** Brug til at vælge det ønskede sprog, og tryk på .

Skærbilledet [Grundindstilling] vises på det valgte sprog.
Fortsæt til trin 6, hvis (Hjemby) ikke skal ændres.

- 2** Tryk på for at flytte rammen til , og tryk på .
- Skærbilledet [Hjemby] vises.

- 3** Brug til at vælge en by.
Brug til at ændre området.

Byer, der kan angives som hjemby (s.134)

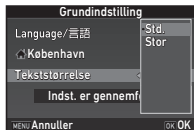


4 Tryk på ▼ for at vælge [Sommeretid], og brug ◀▶ til at vælge eller .

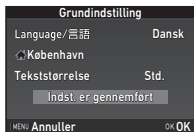
5 Tryk på **OK**.
Kameraet vender tilbage til skærbilledet [Grundindstilling].

6 Tryk på ▼ for at vælge [Tekststørrelse], og tryk på ▶.

7 Brug ▲▼ til at vælge [Std.] eller [Stor], og tryk på **OK**.
Valg af [Stor] øger tekststørrelsen på det valgte menupunkt.

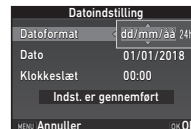


8 Tryk på ▼ for at vælge [Indst. er gennemført], og tryk på **OK**.
Skærbilledet [Datoindstilling] vises.



Indstilling af dato og klokkeslæt

1 Tryk på ▶, og brug ▲▼ til at vælge datoformat.



2 Tryk på ▶, og brug ▲▼ til at vælge [24h] eller [12h].

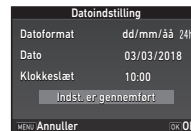
3 Tryk på **OK**.
Rammen flytter tilbage til [Datoformat].

4 Tryk på ▼, og tryk på ▶.
Rammen flytter til måneden, hvis datoformatet er indstillet til [mm/dd/åå].

5 Brug ▲▼ til at indstille måneden.
Indstil dag, år og klokkeslæt på samme måde.



6 Tryk på ▼ for at vælge [Indst. er gennemført], og tryk på **OK**.
Skærbilledet [LCD-display] vises.



Indstilling af LCD-skærm

1 Brug ◀▶ til at vælge en farve.

Vælg skærmfarven for statusskærmen, kontrolpanelet og menumarkøren blandt farve 1 til 12.



2 Tryk på OK.

Kameraet skifter til optagefunktionen og er klar til at tage et billede.

📌 Memo

- Du kan ændre sprog, tekststørrelse, dato og klokkeslæt fra menuen ↗ 1, og skærmfarven fra [Andre displayindstill.] i menuen 📷 5. (s.31, s.36)
- Når GPS er aktiveret, justeres dato- og tidsindstillingerne vha. oplysninger hentet fra satellitter. (s.86)

Formatering af et hukommelseskort

1 Tryk på MENU.

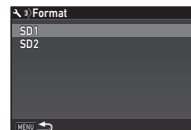
Menuen 📷 1 vises.

2 Brug 🌞 eller 🌙 for at få vist menuen ↗ 3.

3 Brug ▲▼ til at vælge [Format], og tryk på ▶.

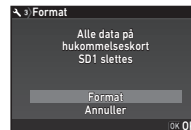
Skærbilledet [Format] vises.

4 Brug ▲▼ til at vælge det hukommelseskortindstik, hvor det hukommelseskort, som skal formateres, er isat, og tryk på ▶.



5 Tryk på ▲ for at vælge [Format], og tryk på OK.

Formateringen starter. Når formateringen er afsluttet, vises skærbilledet fra trin 4 igen.



6 Tryk to gange på MENU.

🚧 Forsigtig

- Tag ikke hukommelseskortet ud under formatering, da kortet ellers kan blive beskadiget.
- Formatering sletter alle data, uanset om det er beskyttede data eller ej.

📌 Memo

- Når et hukommelseskort formateres, får kortet tildelt lageretiketten "K-1 II". Når dette kamera tilsluttes til en computer, registreres hukommelseskortet som en flytbar disk med navnet "K-1 II".

Grundlæggende optagefunktioner

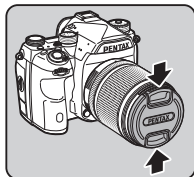
Tag billeder med funktionen **AUTO** (Auto-analyse af scenarie), hvor kameraet analyserer optageforholdene og automatisk vælger de optimale optageindstillinger.

Optagelse med søgeren

- 1 Fjern objektivfrontdækslet ved at trykke på den øverste og nederste del som vist på illustrationen.

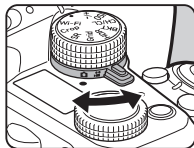
Når der er monteret et tilbagetrækkeligt objektiv, skal man køre objektivet ud, før kameraet tændes.

↳ Sådan bruges et tilbagetrækkeligt objektiv (s.51)

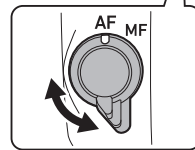
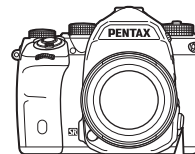


- 2 Tænd for kameraet.

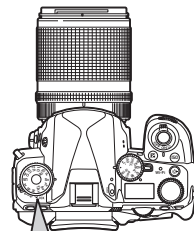
- 3 Drej knappen til valg af optagefunktion til .



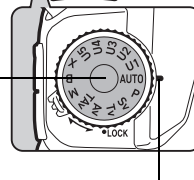
- 4 Indstil fokusfunktionsknappen til AF.



- 5 Drej funktionsvælgeren til AUTO, mens du trykker på funktionslåseknappen.



Funktionslåseknapp



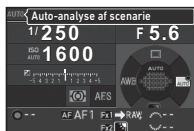
Funktionsvælgerindikator

2

Kom godt i gang

Den valgte optagefunktion og de funktioner, der er tildelt til knapper/vælgere, vises på skærmen (Displayguide).

🔗 Displayguideindstillinger (s.31)



6 Se gennem søgeren for at se motivet.

Når du anvender et zoomobjektiv, kan du dreje zoomringen mod højre eller venstre for at ændre synsvinklen.

7 Placer motivet inden for AF-rammen, og tryk **SHUTTER** halvt ned.

Fokusindikatoren (●) vises, og der lyder et lydsignal, når motivet er i fokus.

🔗 Lydeffekt-indstillinger (s.37)



Fokusindikator

8 Tryk **SHUTTER** helt ned.

Det optagne billede vises på skærmen (Øjeblikkelig visning).

Tilgængelige funktioner under øjeblikkelig visning



Sletter billedet.



mod højre

Forstørrer billedet.

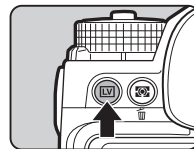


Gemmer RAW-dataene (kun hvis der blev taget et JPEG-billede og dataene stadig findes i bufferen).

Optagelse under visning af Live-visningsbilledet

1 Tryk på **LV** i trin 6 på "Optagelse med søgeren" (s.50).

Live-visning vises på skærmen.



2 Placer motivet inden for AF-rammen på skærmen, og tryk **SHUTTER** halvt ned.

AF-rammen bliver grøn, og der lyder et lydsignal, når motivet er i fokus.






AF-ramme


Tilgængelige funktioner




Forstørrer billedet.

Brug  til at ændre forstørrelsen (op til 16×).

Brug   til at ændre det område, der skal vises.

Tryk på  for at flytte visningsområdet tilbage til midten.

Tryk på  for at vende tilbage til 1× billedvisning.



Afslutter optagelse med Live-visning.

De efterfølgende trin er de samme som for optagelse med søgeren.

Memo

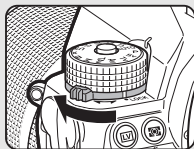
- Du kan bruge **AF** til at fokusere på motivet. (s.62)
- Du kan få vist billedet på skærmen og kontrollere dybdeskarpheden, før du tager billeder. (s.67)
- Du kan indstille funktioner og skærmindstillinger for øjeblikkelig visning i [Øjeblikkelig visning] i menuen **5**. (s.30) Når [Visning af tid] er indstillet til [Hold], vises øjeblikkelig visning indtil den næste betjening.
- Når funktionsvælgeren er indstillet til **●**, kan du forstørre billedet vha. indstillingsvælgeren.
- Du kan vælge en autofokuskfunktion til optagelse med Live-visning. (s.58)

Forsigtig

- Nogle funktioner er ikke tilgængelige i funktionen **■**.

Nem betjening af funktionsvælgeren

Hvis du udløser funktionslås-knappen med udløserarmen til funktionslås-knappen, kan du nemt betjene funktionsvælgeren uden at skulle trykke funktionslås-knappen ned.

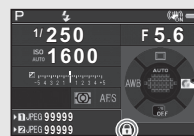
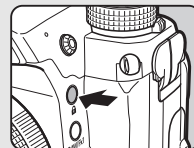


Deaktivering af betjenings-elementer

Knapper og vælgere funktion kan deaktiveres midlertidigt for at forhindre fejlbetjening under optagelse. Hvis man drejer **☾** mens man trykker **Ⓛ** ned, deaktiveres knappernes og vælgernes funktion. Deres funktioner aktiveres igen, når man drejer på **☾** igen.

Ⓛ vises på statusskærmen, Live-visningsskærmen og i søgeren, når knappernes og vælgernes funktion er deaktiveret.

Den gruppe knapper og vælgere, der skal deaktiveres, kan vælges i [19 Aktiver/deakt. funkt.] i menuen **C3**.

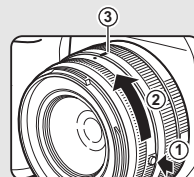


Type	Knapper og vælgere deaktiveret
Type1	☾ , ☽ , ☼ , ISO , ● , AEL
Type2	☼ , ▲ , ▼ , ▶ , ◀ , OK , MENU

Sådan bruges et tilbagetrækkeligt objektiv

Hvis kameraet tændes mens der er monteret et tilbagetrækkeligt objektiv, som f.eks. HD PENTAX-DA 18-50 mm F4-5.6 DC WR RE, og objektivet ikke er kørt ud, vises der en fejlmeddelelse på skærmen.

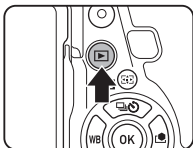
Drej zoomringen i retning mod **②**, mens du trykker på knappen på ringen **①** for at køre objektivet ud. Når objektivet skal trækkes tilbage, skal du dreje zoomringen i modsat retning i forhold til **②**, mens du trykker på knappen på ringen og justerer den hvide prik til positionen **③**.



Visning af billeder

Du kan kontrollere det optagne billede på skærmen.

1 Tryk på .

















Kameraet skifter til visningsfunktion, og det senest optagne billede vises (enkeltbilledvisning).









2 Se det optagne billede.

Tilgængelige funktioner

 mod venstre	Viser det forrige billede.
 mod højre	Viser det næste billede.
	Sletter billedet.
 mod højre	Forstørrer billedet (op til 16×). Brug    til at ændre det område, der skal vises. Tryk på  for at flytte visningsområdet tilbage til midten. Tryk på  for at vende tilbage til visning af hele billedet.
 mod venstre	Skifter til visning af miniaturebilleder (s.91).

	Skifter mellem SD1-kortet og SD2-kortet.
	Gemmer RAW-dataene (kun hvis der blev taget et JPEG-billede og dataene stadig findes i bufferen).
	Skifter den type oplysninger, der vises (s.19).
	Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.90).

Memo

- Når  drejes mod højre for at forstørre billedet, vises forstørrelsen nederst til højre på skærmen.  vises, når billedet vises med den faktiske pixelstørrelse (1× billedvisning). Du kan indstille standardforstørrelsen for forstørrelse af billeder i [Hurtig-zoom] i menuen  1.
- Når  RAW  vises på skærmen, kan det sidst tagne JPEG-billede også gemmes i RAW-format (Gem RAW-data).
- Du kan få vist gitterlinjer i enkeltbilledvisning, indstilles i [Gittervisning] under [Billedvisning] i menuen  1. (s.35)

Konfigurering af optageindstillingerne

Hukommelseskortindstillinger



Når der er isat to hukommelseskort, kan optagemetoden indstilles i [Hukommelseskortfunk.] i menuen 2.

Sekventielt brug	Når hukommelseskortet i indstik SD1 er fuldt, gemmes dataene på kortet i indstik SD2.
Gem på begge	Gemmer de samme data på hukommelseskortene i både indstik SD1 og SD2.
Separat RAW/JPEG	Gemmer RAW-data på hukommelseskortet i indstik SD1, og JPEG-data på kortet i indstik SD2.

I funktionen gemmes data enten på kortet i indstik SD1 eller SD2.

Stilbilledoptageindst.



Indstil filformatet for stilbilleder i [Stilbilledoptageindst.] i menuen 2.

Filformat	JPEG, RAW, RAW+
JPG-optagelse, pixel	[L], [M], [S], [XS]
JPG-kvalitet	★★★, ★★, ★
Filformat RAW	PEF, DNG
Farverum	sRGB, AdobeRGB

Forsigtig

- Når [Hukommelseskortfunk.] er indstillet til [Separat RAW/JPEG], er [Filformat] indstillet fast til [RAW+].

Memo

- Når [Filformat] er sat til [RAW+], gemmes der et JPEG-billede og et RAW-billede med samme filnummer samtidigt.
- Du kan ændre indstillingen, så du kan optage billeder i et andet filformat (Et-tryks filformat), når der trykkes på **[Fn]** eller **[Fn2]**. (s.107)
- [PEF] under [Filformat RAW] er et originalt PENTAX RAW-filformat.

Filmoptagelsesindst.



Indstil filformatet for videosekvenser i [Filmoptagelsesindst.] i menuen 1.

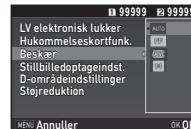
Optaget pixels	Billedfrekvens
	60i, 50i, 30p, 25p, 24p
	60p, 50p

Indstilling af synsvinkel



Du kan ændre synsvinklen i [Crop] i menuerne 2 og 1.

	Ænder automatisk kameraets synsvinkel afhængigt af det objektiv, der er monteret på kameraet.
	Indstiller synsvinklen i 35 mm fuldformat.
	Giver en synsvinkel, der svarer til synsvinklen for sensoren til APS-C-størrelse.
	Indstiller synsvinklen i fuldformat med et billedformat på 1:1. (er ikke tilgængelig i funktionen .)



Memo

- Synsvinklen kan også ændres vha. Smart-funktionen. (s.24)
- Vælg **[M]** når du ønsker en ramme, der svarer til sensoren for APS-C-størrelse, uanset hvilket objektiv der anvendes (enten DA-objektiver eller 35 mm fuldformat-kompatible objektiver, som f.eks. D FA-objektiver). Vælg **[AUTO]** når du ønsker, at kameraet automatisk skal vælge synsvinklen blandt 35 mm fuldformat og APS-C-størrelse, afhængigt af det anvendte objektiv.
- Når synsvinklen ændres, vises beskæringsrammen i søgeren. (s.21)

Forsigtig

- Når motorfunktionen er indstillet til [Intervalfilmoptagelse] eller [Stjernespor] under [Intervaloptagelse], kan **[L]** ikke vælges.

Sådan tager du et stillbillede

Vælg den optagefunktion, der passer til motivet og optageforholdene.

De følgende optagefunktioner er tilgængelige på dette kamera.

Optagefunktion	Funktion	Side
AUTO (Funktion til auto-analyse af scenarie)	Indstiller automatisk de optimale optageindstillinger.	s.49
P/Sv/Tv/Av/TAv/M/B/X (Eksponeringsfunktioner)	Gør det muligt at ændre lukkerhastighed, blændeværdi og lysfølsomhed.	s.55
U1 til U5 (USER-funktioner)	Giver dig mulighed for at gemme hyppigt anvendte eksponeringsfunktioner og optageindstillinger sammen.	s.110

Eksponeringsfunktioner

✓: Tilgængelig #: Begrænset X: Ikke tilgængelig

Menupunkt	Skift lukkerhastighed	Skift blænde-værdi	Skift lysfølsomhed	EV-korrektion
P Auto-eksponeringsprogram	# *1	# *1	✓	✓
Sv Følsomhedprior. auto-eksponering	X	X	✓ *2	✓
Tv Lukkerprioritet auto-eksponering	✓	X	✓	✓
Av Blændeprioritet auto-eksponering	X	✓	✓	✓
TAv Lukker- & blænde prio. autom. eksponering	✓	✓	X *3	✓
M Manuel eksponering	✓	✓	✓ *2	✓
B Bulb eksponering	X *4	✓	✓ *2	X
X Blitz-X-synkroniseringshast.	X *5	✓	✓ *2	✓

*1 Du kan vælge den værdi, der skal ændres, i [Programm. af e-vælger] under [Brugerindst. knapper] i menuen **5**. (s.108)

*2 [ISO AUTO] er ikke til rådighed.

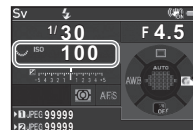
*3 Indstillet fast til [ISO AUTO].

*4 Når timet eksponering er aktiveret, kan der indstilles lukkerhastigheder spændende fra 10 sekunder til 20 minutter. (s.57)

*5 Du kan indstille flashsynkroniseringshastigheden i [7 Flashsynkroniseringshastighed] i menuen **C1**.

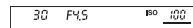
1 Indstil funktionsvælgeren på den ønskede eksponeringsfunktion.

eller vises på statusskærmen for den værdi, som kan ændres.



Den værdi, der kan ændres, er understreget i søgeren.

Værdierne for de aktuelle kameraindstillinger vises på LCD-skærmen.



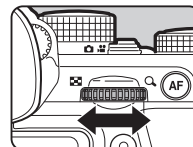
Under Live-visning vises på skærmen for den værdi, som kan ændres.



2 Drej .

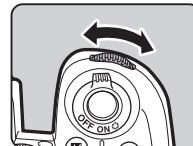
Blændeværdien kan ændres i funktionen **Av**, **TAv**, **M**, **B** eller **X**.

Lysfølsomheden kan ændres i funktionen **Sv**.



3 Drej .




Lukkerhastigheden kan ændres i funktionen **Tv**, **TAv** eller **M**.




3

Optagelse

Memo


- Indstillingerne for eksponeringen kan angives i trin på 1/3 EV-trin. I [1 EV-trin] i menuen **C1** kan du ændre justeringstrinnene til 1/2 EV-trin.
- I funktionen **M** eller **X** vises afvigelsen fra den korrekte eksponering på EV-søjleskalaen, mens eksponeringen justeres.
- For hver eksponeringsfunktion kan du indstille de kamerafunktioner, der udføres når  eller  drejes eller der trykkes på **O**. Indstilles i [Programm. af e-vælger] under [Brugerindst. knapper] i menuen 5. (s.108)

Forsigtig

- Det er muligt, at den korrekte eksponering ikke opnås med den valgte lukkerhastighed og blænde værdi, når lysfølsomheden er indstillet fast til en bestemt værdi.
- I funktionen **B** kan motorfunktionen ikke indstilles til [Kontinuerlig optagelse], [Bracketing] eller [Intervaloptagelse].
- I funktionen **B** eller **X** kan [LV Elektronisk lukker] i menuen 2 ikke anvendes.

Støjreduktion, når der optages med lav lukkerhastighed









Ved optagelse med lav lukkerhastighed kan billedstøj reduceres i [Langsom lukkertid NR] under [Støjreduktion] i menuen 2.

Auto	Anvender støjreduktion i overensstemmelse med lukkerhastighed, lysfølsomhed og kameraets indvendige temperatur.
Tændt	Anvender støjreduktion, når lukkerhastigheden er langsommere end 1 sekund.
Fra	Anvender ikke støjreduktion ved nogen lukkerhastighed.


Indstilling af eksponeringskontrol-metoden



I [Programlinje] i menuen 1 kan du angive, hvordan eksponeringen kontrolleres.

 Auto	Bestemmer de relevante indstillinger.
 Standard	Vælger det grundlæggende automatiske eksponeringsprogram (all-round-funktion).
 Højhastigheds-prioritet	Prioriterer høje lukkerhastigheder.
 DOF-prioritet (dyb)	Lukker blænden for at få høj dybdeskarphed.
 DOF-prioritet (lav)	Åbner blænden for at få lav dybdeskarphed.
 MTF-prioritet	Indstiller den bedste blændeindstilling for det påsatte objekt, når der anvendes et D FA-, DA-, DA L-, FA- eller FA J-objektiv.

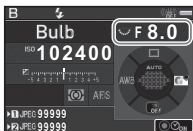
Memo

- Programlinje-indstillingen er aktiveret i de følgende situationer.
 - I funktionen **P** eller **Sv**
 - Når **PLINE** er indstillet for **O**-handlingen for **TAv** eller **M** i [Programm. af e-vælger] under [Brugerindst. knapper] i menuen 5

Bulb eksponering

1 Indstil funktionsvælgeren på **B**.

2 Brug  til at indstille blændeværdien.



3 Du kan aktivere timet eksponering ved at trykke på **O** og derefter indstille eksponeringstiden med .

Du kan indstille eksponeringstiden i området fra 10" til 20'00".

4 Tryk på **SHUTTER**.

Eksponeringen fortsætter, mens **SHUTTER** er trykket ned.

Hvis timet eksponering aktiveres i trin 3, afsluttes eksponeringen når den indstillede eksponeringstid udløber, efter **SHUTTER** trykkes helt ned.


Memo




- Du kan også starte og standse eksponeringen ved at trykke på **SHUTTER**. Indstilles under [6 Bulb (B)-funktioner] i menuen **C1**.
- Ved brug af bulb-eksponering skal man anvende et stativ og montere kameraet forsvarligt på stativet. Det anbefales også at anvende trådudløser (ekstraudstyr).

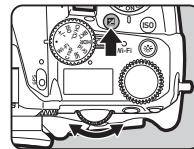
Forsigtig

- Motorfunktionen kan ikke indstilles til [Kontinuerlig optagelse], [Bracketing] eller [Intervaloptagelse].



EV-korrektion

Korrektionsværdien kan indstilles mellem -5 og +5 EV (-2 og +2 EV i funktionen .

1 Tryk på , og drej .  og korrektionsværdien vises på statusskærmen, LCD-skærmen, Livevisningsskærmen og i søgeren under justering.



Tilgængelige funktioner

-  Starter/afslutter justering af korrektionsværdien.
-  Nulstiller justeringsværdien til standardindstillingen.

Memo

- Korrektionsværdien kan også ændres vha. Smart-funktionen. (s.24)

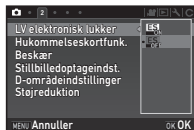


En mekanisk lukker har lukkergardiner forrest og bagest, som støjer og vibrerer kameraet, når de åbner og lukker for at danne eksponeringen.

Brug af en elektronisk lukker kan reducere støj og vibrationer under optagelse med Live-visning.

Indstilles i [LV Elektronisk lukker]

i menuen 2.



⚠ Forsigtig

- [LV Elektronisk lukker] kan ikke vælges i de følgende situationer.
 - I funktionen **B**
 - Når motorfunktionen er indstillet til [Kontinuertlig optagelse], [Bracketing] eller [Intervaloptagelse]
 - Når HDR-optagelse er valgt
 - Når [Pixelskift-opløsning] er indstillet til [Billedstabilisering Til]
- De følgende funktioner er ikke tilgængelige, når [LV Elektronisk lukker] er valgt.
 - Flashaffyring
 - Shake Reduction
- Der kan opstå forvrængning på optagne billeder ved optagelse af motiver i bevægelse. Desuden kan flimren fra lysstofrør og andre faktorer forårsage forvrængning af optagne billeder.
- Når [Pixelskift-opløsning] er i menuen 3 er indstillet til [Bevægelseskorrektion Til] eller [Bevægelseskorrektion Fra], er [LV Elektronisk lukker] indstillet fast til [Til].

Optagelse af film

1 Drej knappen til valg af optagefunktion til .

Live-visning vises.

Lyd



Optagebar tid

2 Anvend funktionsvælgeren til at vælge en eksponeringsfunktion.

P, **Tv**, **Av**, **TAv** eller **M** kan vælges.

3 Brug eller til at indstille eksponeringen.

4 Fokuser på motivet.

Tryk **SHUTTER** halvt ned i funktionen **AF**.

5 Tryk **SHUTTER** helt ned.


Filmoptagelsen starter.

"REC" blinker i skærmens øverste venstre hjørne, og størrelsen på den videofil, der optages, vises.


6 Tryk **SHUTTER** helt ned igen.


Filmoptagelsen standser.

Forsigtig

- Når der optages en film med lyd, optages kameraets betjeningslyde også.
- Når der optages en film med en billedbehandlingsfunktion som f.eks. digitalt filter, kan filmfilen blive gemt med nogle af de enkelte billeder udeladt.
- Hvis der opstår høj temperatur indvendigt i kameraet under optagelse, kan det ske, at optagelsen afbrydes.
- Hvis der er monteret et tilbagetrækkeligt objektiv, standser optagelsen hvis objektivet trækkes tilbage under optagelsen, hvorefter der vises en fejlmeddelelse.
- I funktionen  er Wi-Fi™-funktionen deaktiveret.

Memo

- Når funktionsvælgeren er indstillet til andet end de funktioner, der er beskrevet under trin 2, anvender kameraet funktionen **P**.
- Du kan ændre indstillingerne for filmoptagelse i menuerne  (s.33)

Lydniveauet for videooptagelser kan indstilles i [Lydoptageindstilling] i menuen  1.

Lydoptageniveau	Auto, 0 til 20
Reduktion af vindstøj	Til, Fra
Hovedtelefonlydstyrke	0 til 20

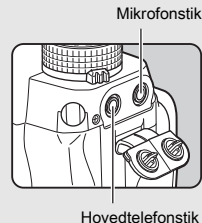
Hvis man aktiverer funktionen til reduktion af vindstøj, fjernes lavfrekvente lyde. Det anbefales, at denne funktion indstilles til [Fra], når den ikke er nødvendig.

- Du kan optage film uafbrudt op til 4 GB eller 25 minutter. Når hukommelseskortet er fuldt, standser optagelsen.

Brug af mikrofon eller hovedtelefoner

Du kan reducere muligheden for at optage kamerabetjeningslyde ved at tilslutte en kommercielt tilgængelig stereomikrofon til kameraets mikrofonstik.

De følgende specifikationer anbefales for eksterne mikrofoner. (Der kan ikke anvendes monomikrofoner sammen med dette kamera).



Stik	Stereo-ministik (ø 3,5 mm)
Format	Stereo elektret-kondensatormikrofon
Strøm	Vha. strømtilslutning (driftsspænding på 2,0 V eller lavere)
Impedans	2,2 kΩ

Du kan optage og afspille film, mens du lytter til lyden, ved at tilslutte kommercielt tilgængelige hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

Forsigtig

- Tilslut ikke en mikrofon eller andre enheder, som ikke opfylder de anbefalede specifikationer, til mikrofon- eller hovedtelefonstikket. Brug heller ikke en ekstern mikrofon med et kabel, der er længere end 3 meter, da dette kan medføre funktionsfejl i kameraet.
- Hvis der anvendes en ekstern mikrofon til at optage en filmsekvens, mens Wi-Fi™-funktionen er aktiveret, kan der optages radiostøj afhængigt af kameraets kompatibilitet med mikrofonen.

Visning af film

- 1 Vis den film, der skal afspilles i enkeltbilledvisning under playback-funktionen.



Tilgængelige funktioner

▲	Afspiller eller standser en filmsekvens.
▶	Går et billede frem (under pause).
Hold ▶ trykket ned	Hurtig visning fremad.
◀	Går et billede tilbage (under pause).
Hold ◀ trykket ned	Hurtig visning tilbage.
▼	Stopper visning.
	Justerer lydstyrken (21 niveauer).
AEL	Gemmer det viste billede som en JPEG-fil (under pause).
INFO	Skifter mellem [Visning af standardoplysninger] og [Ingen visning af oplysninger].

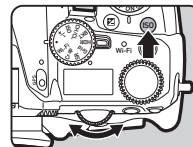
• Memo

- Lydniveauet i starten af videooptagelser kan indstilles i [Afspilningslydstyrke] i menuen **1**. (s.35)
- I [Videoredigering] under udvalget af visningsfunktioner kan man opdele en videofil i flere segmenter eller slette udvalgte enkeltbilleder. (s.99)

Indstilling af eksponering

Følsomhed

- 1 Tryk på **ISO**, og drej . Den lysfølsomhed, der vises på statusskærmen, Live View-skærmen, LCD-skærmen og i søgerændringer, ændres. Tryk på for at indstille lysfølsomheden til [ISO AUTO].



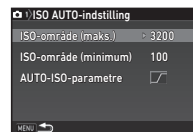
• Memo

- Lysfølsomheden kan også ændres vha. Smart-funktionen. (s.24)
- I funktionen kan lysfølsomheden indstilles fra ISO 100 til ISO 25600.
- Justeringstrinnene for lysfølsomhed er 1 EV-trin. Lysfølsomheden kan justeres i overensstemmelse med indstillingen for EV-trin, der gælder for eksponeringen, i [2 Trin for følsomhed] i menuen **C1**.

Indstilling af området for ISO AUTO






Du kan indstille det område, hvori lysfølsomheden automatisk justeres, når lysfølsomheden er indstillet til [Billedstabilisering TII]. Indstilles i [ISO AUTO-indstilling] i menuen **1**. Den måde, hvorpå lysfølsomheden øges, kan angives i [AUTO-ISO-parametre].



	Øger lysfølsomheden så lidt som muligt.
	Øger lysfølsomheden på mellemniveau mellem og .
	Øger aktivt lysfølsomheden.





Forsigtig

- Når [HDR-optagelse] i menuen  3 er aktiveret, og [Autom. justering] er indstillet til  (Til), er [AUTO-ISO-parametre] indstillet fast til .

Støjreduktion, når der optages med høj ISO-lysfølsomhed



Du kan bruge støjreduktionsfunktionen, når der optages med høj ISO-lysfølsomhed.

- Vælg [Støjreduktion] i menuen , og tryk på . Skærbilledet [Støjreduktion] vises.
- Vælg [Høj ISO-støjreduktion], og tryk på .
- Vælg støjreduktionsniveauet, og tryk på .

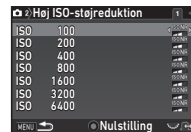


Auto	Anvender støjreduktion i de optimalt beregnede niveauer inden for hele ISO-området.
Lav, Mellem, Høj	Anvender støjreduktion i et konstant valgt niveau inden for hele ISO-området.
Brugertilpasset	Anvender støjreduktion i brugertilp. niveauer for hver ISO-indstilling.
Fra	Anvender ikke støjreduktion i nogen ISO-indstilling.

Fortsæt til trin 7, hvis der er valgt andet end [Brugertilpasset].

- Vælg [Indstilling], og tryk på .

- Vælg støjreduktionsniveauet for hver ISO-indstilling.




Tilgængelige funktioner



Viser det næste/forrige billede.



Nulstiller støjreduktionsniveauet til standardindstillingen.

- Tryk på . Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

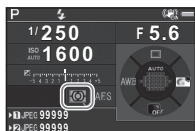
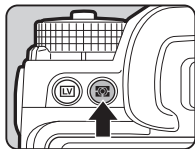
- Tryk to gange på .




Autolysmåling





Vælg hvilken del af sensoren, der skal benyttes til at måle lysstyrke og bestemme eksponeringen.

- 1 Drej , mens du trykker på .



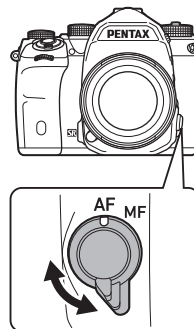
 Multisegment	Måler lysstyrken i flere forskellige zoner på sensoren. Denne funktion justerer automatisk eksponeringen for motiver i modlys.
 Center-vægtet	Måler lysstyrken med vægtning af midten af sensoren. Følsomheden øges i midten, og der udføres ingen automatisk justering, heller ikke for motiver i modlys.
 Spot	Lysstyrken måles kun i et begrænset område midt på sensoren. Nyttig, når motivet er lille. Der udføres ingen automatisk justering, heller ikke for motiver i modlys.

Memo

- Du kan også indstille lysmålingsmetoden i [Autolysmåling] i menuerne  1 og  1.
- Under [5 Forbind AE- og AF-punkt] i menuen **C** 1 kan målepunktet og AF-punktet forbindes.

Indstilling af fokusmetoden



Indstil fokusfunksknappen til **AF** eller **MF**.

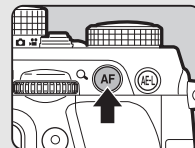


Autofokusmetoden til optagelse med søgeren afviger fra metoden til optagelse med Live-visning.

Optagelse med søgeren	TTL fasetilpassende autofokus-registrering. Vælg mellem AF.S eller AF.C . Indstil fokusområdet ved at vælge et AF-punkt. (s.64) Mulighed for hurtigere autofokus end kontrastregistrering AF.
Optagelse med Live-visning	Kontrastregistrering AF: Ansigtsgenkendelse og sporing er tilgængelige. (s.66)

Fokusering på motivet vha. knappen **AF**

Du kan bruge **AF** til at fokusere på motivet. **AF**-knappens funktion kan indstilles i [Brugerindst. knapper] i menuerne  5 og  2. (s.106)



Indstilling af autofokus ved optagelse med søgeren



Autofokusfunktionen ved optagelse med søgeren kan indstilles under [Faseregistrering AF] i menuen 1.



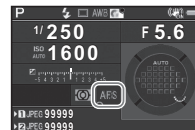
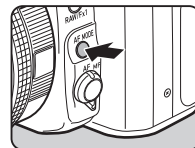
AF-funktion	AF.S, AF.C
AF aktivt område	Auto (33 AF-punkter), Zonevalg, Vælg, Udvidet AF-område (L), Udvidet AF-område (M), Udvidet AF-område (S), Spot
Indst. AF.S	Fokusprioritet, Udløserprioritet
Handl. f. 1. ramme i AF.C	Auto, Fokusprioritet, Udløserprioritet
Handl. i AF.C-serieopt.	Auto, Fokusprioritet, FPS-prioritet
Hold AF-status	Fra, Lav, Mellem, Høj

Memo

- [AF-funktion]- og [AF aktivt område]-indstillingerne kan ændres ved at dreje eller , mens der trykkes på . (s.63)
- I [Hold AF-status] kan du indstille, om autofokus skal reaktiveres med det samme eller om fokus skal opretholdes i et bestemt tidsrum, før autofokus reaktiveres, når motivet bevæger sig ud af det valgte fokusområde, efter at der er fokuseret.

AF-funktion

- 1 Drej , mens du trykker på .



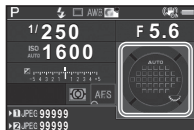
AF.S Enkeltbilled- funktion	Når SHUTTER er trykket halvt ned, og motivet kommer i fokus, låses fokuseringen i denne position. AF-assistancelys tændes efter behov.
AF.C Serieoptagelses- funktion	Motivet holdes i fokus ved hjælp af konstant justering, mens SHUTTER trykkes halvt ned. Lukkeren kan udløses, selvom motivet ikke er i fokus.






Forsigtig



- I funktionen **AUTO** er autofokusfunktionen indstillet fast til **AF.S**.

AF aktivt område (AF-punkt)

1 Drej , mens du trykker på .

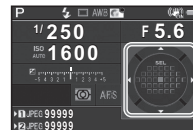


 Auto (33 AF-punkter)	Kameraet vælger automatisk det optimale fokusområde blandt de 33 AF-punkter.
 Zonevalg	Kameraet vælger automatisk det optimale fokusområde blandt de valgte 9 AF-punkter.
 Vælg	Indstiller fokusområdet til et brugervalgt punkt blandt 33 punkter.
 Udvidet AF-område (L)	Fokusområdet indstilles til et brugervalgt punkt blandt 33 punkter. Når motivet bevæger sig ud af det valgte fokusområde efter at have været i fokus, anvendes der 8 periferipunkter som støttepunkter. Kun tilgængelig i funktionen AFC .
 Udvidet AF-område (M)	Fokusområdet indstilles til et brugervalgt punkt blandt 33 punkter. Når motivet bevæger sig ud af det valgte fokusområde efter at have været i fokus, anvendes der 24 periferipunkter som støttepunkter. Kun tilgængelig i funktionen AFC .





 Udvidet AF-område (S)	Fokusområdet indstilles til et brugervalgt punkt blandt 33 punkter. Når motivet bevæger sig ud af det valgte fokusområde efter at have været i fokus, anvendes der 32 periferipunkter som støttepunkter. Kun tilgængelig i funktionen AFC .
 Spot	Fokusområdet indstilles til midten af de 33 punkter.

Fortsæt til trin 2, hvis der er valgt en anden funktion end [Auto (33 AF-punkter)] eller [Spot].


2 Vælg det ønskede AF-punkt.





Tilgængelige funktioner

	/Endrer AF-punktet.
	Returnerer AF-punktet til midten.
	Skifter piletasternes () funktion til funktionen Skift AF-punkt eller direkte tastbetjening.



Memo

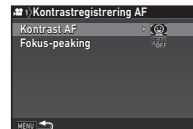
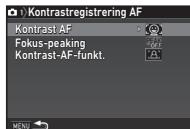
- I funktionen **AUTO** er [AF aktivt område] indstillet fast til [Auto (33 AF-punkter)].
-  vises i søgeren, når AF-punktet kan ændres. Det valgte AF-punkt kan også kontrolleres i søgeren. (s.21)
- Du kan indstille knapfunktionen ved skift af fokusområde i [20 Skift AF-punkt-knap] i menuen **C3**.

Type1	Skifter piletasternes (▲▼◀▶) funktion til funktionen Skift AF-punkt eller direkte tastbetjening, når der trykkes på  .
Type2	Skifter kun piletasternes (▲▼◀▶) funktion til funktionen direkte tastbetjening, når der trykkes på  .

Indstilling af autofokus ved optagelse med Live-visning





Betjeningen af autofokus ved optagelse med Live-visning kan indstilles under [Kontrastregistrering AF] i menuerne  1 og  1.



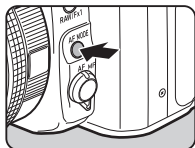
Kontrast AF	Ansigtsgenkendelse, Sporing, Flere AF-punkter, Vælg, Spot
Fokus-peaking	Tændt, Fra
Kontrast-AF-funkt.	Fokusprioritet, Udløserprioritet






Memo


- [Kontrast AF]-indstillingen kan ændres ved at dreje , mens der trykkes på . (s.66)
- Når [Fokus-peaking] er sat til [Til], fremhæves det fokuserede motivs omrids, hvilket gør det nemmere at kontrollere fokus. Denne funktion virker både i funktionen **AF** og **MF**.

Kontrast AF

- 1 Drej , mens du trykker på .



 Ansigtsgenkendelse	Registrerer og sporer personers ansigter. Hoved-ansigtsgenkendelsesrammen for autofokus og autoeksponering vises med gult.
 Spring	Sporer motivet i fokus. Lukkeren kan udløses, selvom motivet ikke er i fokus.
 Flere AF-punkter	Indstiller fokusområdet til det ønskede område. Sensoren er inddelt i 35 områder (7 vandrette gange 5 lodrette), og du kan vælge et bredere eller smallere fokusområde ved at bruge 1, 9, 15 eller 25 af de 35 tilgængelige områder.
 Vælg	Indstiller fokusområdet efter antal pixel.
 Spot	Indstiller fokusområdet til et begrænset område i midten.

Vælg mellem [Flere AF-punkter], [Vælg] og [Spot] i funktionen .

Fortsæt til trin 2, hvis [Flere AF-punkter] eller [Vælg] er valgt.





- 2 Tryk på .

- 3 Vælg AF-området.

Brug den ramme, der vises på skærmen, til at ændre AF-områdets placering og størrelse.



Tilgængelige funktioner

-
-  Ændrer AF-områdets placering.
-
-  Øger/reducerer AF-områdets størrelse (når  er valgt).
-
-  Flytter AF-området tilbage til midten.
-

- 4 Tryk på .

AF-området er indstillet.

Memo

- I funktionen **AUTO** er [Kontrast AF] indstillet fast til [Ansigtsgenkendelse].

Du kan justere dine objektiver nøjagtigt med kameraets autofokussystem.

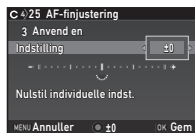
1 Vælg [25 AF-finjustering] i menuen C4, og tryk på ►.

Skærbilledet [25 AF-finjustering] vises.

2 Vælg [Anvend alle] eller [Anvend en], og tryk på OK.

Anvend alle	Anvender samme justeringsværdi for alle objektiver.
Anvend en	Gemmer en justeringsværdi for det objektiv, der anvendes. (Op til 20 værdier)

3 Vælg [Indstilling], og juster værdien.



Tilgængelige funktioner

- /☀ mod højre Justerer fokus til en nærmere position.

- ◄/☀ mod venstre Justerer fokus til en fjernere position.


- Nulstiller justeringsværdien til standardindstillingen.

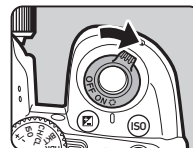
4 Tryk på OK.

Indstillingsværdien gemmes.

5 Tryk to gange på MENU.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Drej tænd/sluk-knappen til  for at bruge preview-funktionen. Der findes to preview-metoder.



Optisk preview	Aktiverer funktionen Optisk preview for at kontrollere dybdeskarpheden med søgeren.
Digitalt preview	Aktiverer funktionen Digitalt preview for at kontrollere komposition, eksponering og fokus på skærmen. Du kan forstørre eller gemme preview-billedet.

Indstilling af preview-metoden



1 Vælg [Brugerindst. knapper] i menuen 5, og tryk på ►.

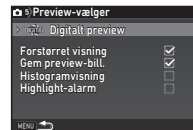
Skærbilledet [Brugerindst. knapper] vises.

2 Vælg [Preview-vælger], og tryk på ►.

Skærbilledet [Preview-vælger] vises.

3 Vælg [Optisk preview] eller [Digitalt preview], og tryk på OK.


For Digitalt preview kan handlingerne og de viste oplysninger under preview indstilles.



4 Tryk tre gange på MENU.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Memo

- Optisk preview anvendes altid i de følgende situationer, uanset indstilling.
 - Når motorfunktionen er indstillet til [Optagelse ved låst spejl], [Multieksposering] eller [Intervaloptagelse]
 - Ved anvendelse af funktionen Stjernesporing
 - I funktionen 

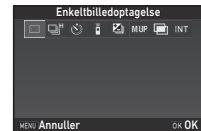
Forsigtig

- Virkningerne af nogle funktioner kan ikke kontrolleres under digitalt preview eller anvendes ikke på det gemte preview-billede.





















Indstilling af motorfunktion

1 Tryk på ▲ i standby-tilstand.

Skærm billedet Motorfunktion vises.



2 Vælg en motorfunktion.

Enkeltbilledoptagelse (□)	Normal optagefunktion
Kontinuerlig optagelse ( /  / 	Der optages billeder i serieoptagelse, når SHUTTER holdes nede. (s.69)
Selvudløser ( /  / 	Lukkeren udløses ca. 12 sekunder eller 2 sekunder efter, at du har trykket på SHUTTER . (s.70)
Fjernbetjening ( /  / 	Aktiverer optagelse med fjernbetjening. (s.70)
Bracketing ( /  / 	Tager tre billeder efter hinanden med forskellige eksponeringsniveauer. (s.71)
Optagelse ved låst spejl (M.U.P. / 	Tager billeder med løftet spejl. (s.72)
Multieksposering ( /  /  / 	Skaber et kompositbillede ved at tage flere forskellige billeder og sammenflette dem til et enkelt billede. (s.73)
Intervaloptagelse (INT /  /  / 	Tager automatisk billeder ved indstillede intervaller. (s.74)

Forsigtig

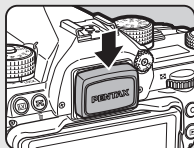
- Der er restriktioner på visse motorfunktioner, når de anvendes sammen med andre funktioner. (s.117)

Memo

- Motorfunktionsindstillingen forbliver også gemt, efter kameraet slukkes. Hvis [Motorfunktion] er sat til □ (Fra) i [Hukommelse] i menuen 5, vender indstillingen tilbage til [Enkeltbilledoptagelse], når kameraet slukkes. (s.111)
- [Shake Reduction] i menuen 4 indstilles automatisk til [Fra], når motorfunktionen er indstillet til [Selvudløser], [Fjernbetjening] eller [Optagelse ved låst spejl]. Hvis du ikke ønsker at deaktivere funktionen Shake Reduction, kan dette indstilles i [21 Auto SR Fra] i menuen 3.

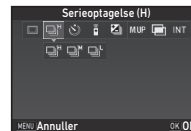
Hvis der kommer lys ind gennem søgeren

Når man vælger den motorfunktion, der anvender selvudløser eller fjernbetjening, kan eksponeringen blive påvirket, hvis der trænger lys ind i søgeren. I sådanne tilfælde skal du bruge AE-låsefunktionen eller montere ME-søgerdækslet (ekstraudstyr). Fjern øjestykket, før du monterer ME-søgerdækslet.



Kontinuerlig optagelse

- 1 Vælg på skærbilledet Motorfunktion, og tryk på ▼.



- 2 Brug ◀▶ til at vælge , eller , og tryk på OK.



	Kontinuerlig optagelse (ved høj hastighed)
	Kontinuerlig optagelse (ved mellemhastighed)
	Kontinuerlig optagelse (ved lav hastighed)

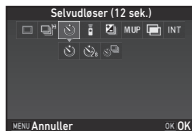
Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Memo




- , og kan også skiftes vha. Smart-funktionen. (s.24)
- Når autofokus-funktionen er indstillet til **A.F.S.**, læses fokuspositionen fra det første billede.

Selvudløser

- 1 Vælg  på skærbilledet Motorfunktion, og tryk på .



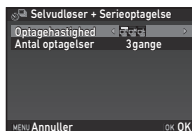
- 2 Brug  til at vælge ,  eller .

	Selvudløser (lukkeren udløses efter ca. 12 sekunder)
	Selvudløser (lukkeren udløses efter ca. 2 sekunder)
	Selvudløser + Kontinuerlig optagelse

Fortsæt til trin 6, hvis  eller  er valgt.

- 3 Tryk på **INFO**.

- 4 Indstil [Optagehastighed] og [Antal optagelser].



- 5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 1 vises igen.



- 6 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

- 7 Tryk **SHUTTER** halvt ned, og derefter helt ned.




Lukkeren udløses efter ca. 12 sekunder eller 2 sekunder.



Fjernbetjening

- 1 Vælg  på skærbilledet Motorfunktion, og tryk på .



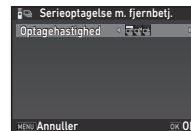
- 2 Brug  til at vælge ,  eller .

	Fjernbetjening
	Fjernbetjening (lukkeren udløses efter ca. 3 sekunder)
	Fjernbetjening + Kontinuerlig optagelse

Fortsæt til trin 6, hvis  eller  er valgt.

- 3 Tryk på **INFO**.

- 4 Indstil [Optagehastighed].



- 5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 1 vises igen.

- 6 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.


- 7 Tryk **SHUTTER** halvt ned.

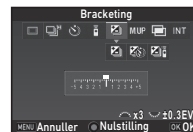
- 8 Ret fjernbetjeningsenheden mod kameraets fjernbetjeningsmodtager på forsiden af kameraet, og tryk på udløserknappen på fjernbetjeningsenheden.

Memo




- Fjernbetjeningsenhedens maksimale effektive rækkevidde er ca. 4 m foran kameraet.
- Hvis fokus skal kunne justeres med fjernbetjeningen, kan dette indstilles i [10 AF med fjernbetjening] i menuen **C2**.
- Når du anvender den vandtætte fjernbetjening O-RC1, kan autofokussystemet betjenes med $\frac{1}{4}$ -knappen på fjernbetjeningen. **Fn**-knappen kan ikke anvendes.


Bracketing

- 1 Vælg  på skærbilledet Motorfunktion, og tryk på \blacktriangledown .



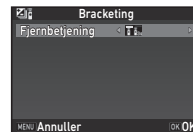
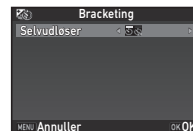
- 2 Brug \blacktriangleleft til at vælge ,  eller .

	Bracketing
	Bracketing + Selvdøler
	Bracketing + Fjernbetjening

Fortsæt til trin 6, hvis  er valgt.

- 3 Tryk på **INFO**.

- 4 Vælg en driftsfunktion.







- 5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 1 vises igen.

6 Indstil antal optagelser og bracketing-værdi.

Tilgængelige funktioner

	Angiver antallet af optagelser.
	Ændrer bracketing-værdien.
	Justerer eksponeringskorrektionsværdien.
	Nulstiller korrektionsværdien til standardindstillingen.

7 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

8 Optag.

Når billederne er taget, vender kameraet tilbage til standby-funktionen.

📌 Memo

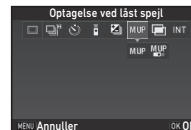
- Bracketing-værdien kan indstilles i trin på 1/3 EV eller 1/2 EV i overensstemmelse med indstillingen for [1 EV-trin] i menuen **C1**.
- De følgende bracketing-indstillinger kan indstilles i menuen **C2**.

11 Bracketing-rækkefølge	Ændrer optagerækkefølgen for billeder.
12 Bracketing med et tryk	Tager alle billeder med én udløsning af lukkeren.

- Du kan skifte mellem [Enkeltbilledoptagelse] og [Bracketing] og ændre bracketing-værdien for [Bracketing] ved hjælp af Smart-funktionen. (s.24)

Optagelse ved låst spejl

- 1 Tryk på **MUP** på skærbilledet **Motorfunktion, og tryk på ▼**.



- 2 Brug **◀▶** til at vælge **MUP** eller **MUP_{INT}**.

MUP	Optagelse ved låst spejl
MUP_{INT}	Optagelse ved låst spejl + Fjernbetjening

- 3 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

- 4 Tryk **SHUTTER** halvt ned, og derefter helt ned.

Spejlet løftes op, og AE-låsefunktionen aktiveres.

- 5 Tryk **SHUTTER** helt ned igen.

Spejlet vender tilbage til dets oprindelige position, når billedet er taget.


📌 Memo

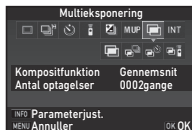
- Spejlet vender automatisk tilbage til dets oprindelige position, hvis der går 1 minut efter at spejlet løftes op.

📌 Forsigtig





- Optagelse ved låst spejl kan ikke vælges, når der optages med Live-visning.

Multieksponering

- 1 Vælg  på skærbilledet Motorfunktion, og tryk på ▼.



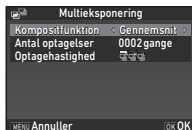
- 2 Brug ◀▶ til at vælge , ,  eller .

	Multieksponering
	Multieksponering + Kontinuerlig optagelse
	Multieksponering + Selvdølser
	Multieksponering + Fjernbetjening

Fortsæt til trin 6, hvis du ikke behøver at ændre optagebetingelserne.

- 3 Tryk på **INFO**.

- 4 Indstil optagebetingelserne.



Kompositfunktion	Vælg blandt [Gennemsnit], [Additiv] eller [Lys].
Antal optagelser	Vælg fra 2 til 2000 gange.
Optagehastighed/ Selvdølser/ Fjernbetjening	Angiv driftsfunktionen for den valgte optagefunktion.

- 5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 1 vises igen.


- 6 Tryk på **OK**.


Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

- 7 Optag.

Skærbilledet Øjeblikkelig visning vises.

Tilgængelige funktioner under øjeblikkelig visning

 Kasserer billeder, der er taget op til dette tidspunkt, og tager billeder igen fra det første billede.

MENU Gemmer billeder, der er taget op til dette tidspunkt, og viser menuen .

Når det angivne antal billeder er taget, vender kameraet tilbage til standby-funktionen.

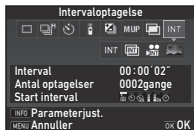
Memo

- Der oprettes et kompositbillede på følgende måde i hver kompositfunktion.

Gennemsnit	Skaber et kompositbillede med den gennemsnitlige eksponering.
Additiv	Skaber et kompositbillede med den kumulativt sammenlagte eksponering.
Lys	Skaber et kompositbillede, der kun erstatter de dele, der er lysere i sammenligning med det første billede.

Intervaloptagelse

- 1 Vælg INT på skærbilledet Motorfunktion, og tryk på ▼.



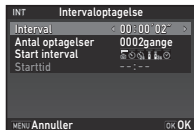
- 2 Brug ◀▶ til at vælge INT, [INT], [MIP] eller [M].

INT	Intervaloptagelse Tager billeder med indstillede intervaller og gemmer dem.
[INT]	Intervalkomposit Tager billeder med indstillede intervaller og sammenfletter dem til et enkelt billede.
[MIP]	Intervalfilmoptagelse Optager stillbilleder med indstillede intervaller og gemmer dem som en enkelt videofil (Motion JPEG, filtypenavn: .AVI).
[M]	Stjernespor Optager stillbilleder med indstillede intervaller og sammenfletter dem til en enkelt videofil (Motion JPEG, filtypenavn: .AVI) vha. Intervalkomposit.

Fortsæt til trin 6, hvis du ikke behøver at ændre optagebetingelserne.

- 3 Tryk på [INFO].

- 4 Indstil optagebetingelserne.



Optaget pixels	Vælg blandt [4K], [FullHD] eller [HD] (kun for [MIP] og [M]).
Interval	Vælg fra 2 sekunder til 24 timer.
Standby-interval	Vælg fra mindstetiden eller fra 1 sekund til 24 timer.
Antal optagelser	Vælg fra 2 til 2000 gange (fra 8 til 2000 gange for [MIP] og [M]).
Start interval	Vælg hvornår og hvordan det første billede skal tages blandt [Nu], [Selvudløser], [Fjernbetjening] eller [Indstil tid].
Starttid	Indstil starttidspunktet for optagelse, når [Start interval] er indstillet til [Indstil tid].
Kompositfunktion	Vælg blandt [Gennemsnit], [Additiv] eller [Lys] (kun for [INT]).
Gem proces	Vælg <input checked="" type="checkbox"/> for at gemme billeder midt under behandling (kun for [INT]).
Udtoning	Vælg udtoningseffekten for lysspor (kun for [M]).

- 5 Tryk på [OK].

Skærbilledet fra trin 1 vises igen.

- 6 Tryk på [OK].

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

- 7 Tryk på [SHUTTER].

Når [Start interval] er indstillet til [Nu], tages det første billede straks. Ved indstilling til [Indstil tid], begynder optagelsen på det indstillede tidspunkt.

Du kan annullere optagelsen ved at dreje tænd/sluk-knappen til [FRA].

Når det angivne antal billeder er taget, vender kameraet tilbage til standby-funktionen.

Memo

- For **INT** og **[M]** oprettes der en ny mappe, som de optagne billeder gemmes i.
- Den korteste tid, der kan indstilles for [Interval], er 10 sekunder når [Digitalt filter], [Klarhed] eller [Hudtone] er valgt, og 20 sekunder når [HDR-optagelse] er valgt.
- Den anden og efterfølgende eksponeringer starter efter de tidsintervaller, der er indstillet i [Interval]. Hvis eksponeringstiden er længere end tidsintervallet, der er indstillet i [Interval], vil nogle af de billeder, som skulle tages efter det angivne interval, ikke blive optaget. Hvis den indstillede tid i [Interval] f.eks. er 2 sekunder og eksponeringstiden er 3 sekunder, er den første eksponering endnu ikke afsluttet på det tidspunkt, hvor den anden eksponering skulle starte (2 sekunder efter at optagelsen er startet), og derfor tages det andet billede ikke. Resultatet bliver, at intervaloptagelsen afsluttes før det angivne antal billeder er taget. I sådanne tilfælde kan du indstille [Standby-interval] i [13 Intervaloptagefunktioner] i menuen **C2** således, at hvert billede tages ved det indstillede interval efter afslutningen på hver eksponering. Det viste skærmbillede i trin 4 varierer afhængigt af indstillingen for [13 Intervaloptagefunktioner].
- For **INT**, **[M]**, **[AF]** og **[M]** læses den fokusposition, der blev anvendt til at tage det første billede. Hvis der skal udføres autofokus for hver eksponering, skal man indstille [14 AF i intervaloptagelse] til [Justerer fokus for hver opt.] i menuen **C2**.
- For **[M]** og **[M]** skal man stille kameraet på et fast underlag, som f.eks. et stativ, under optagelse.
- For **[M]** og **[M]** er [Shake Reduction] i menuen **C4** indstillet fast til [Fra].
- For **[M]** anvender kameraet funktionen **M**, uanset funktionsvælgerens indstilling.

Indstilling af hvidbalance

1 Tryk på **[M]** i standby-tilstand.

Skærmbilledet til indstilling af hvidbalance vises.

Drej tænd/sluk-knappen til **[M]** for at bruge Digitalt preview ved optagelse med søgeren.

2 Vælg den ønskede hvidbalanceindstilling.

For **[M]**, **[M]** og **K** skal man dreje **[M]** for at vælge hvidbalancetypen.



AWB	Automatisk hvidbalance
[M]	Multi auto-hvidbalance
[M]	Dagslys
[M]	Skygge
[M]	Skyet
[M]	Lysstofrør - Dagslysfarve
[M]	Lysstofrør - Dagslyshvid
[M]	Lysstofrør - Kølig hvid
[M]	Lysstofrør - Varm hvid
[M]	Glødepærer
CTE	Forbedring af farvetemperatur
[M]	Manuel hvidbalance 1 til 3
K	Farvetemperatur 1 til 3

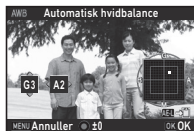
Tilgængelige funktioner ved optagelse med søgeren

- **[M]** Gemmer preview-billedet (kun, når billedet kan gemmes).

Fortsæt til trin 5, hvis du ikke behøver at finjustere hvidbalancen.

3 Tryk på **INFO**.

Finjusteringsskærbilledet vises.



Tilgængelige funktioner

- ▲▼ Juster: Grøn-magenta

- ◀▶ Juster: Blå-ravgul

- Nulstiller justeringsværdien til standardindstillingen.

4 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 2 vises igen.

5 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

⚠ Forsigtig

- I funktionen **AUTO** er hvidbalancen indstillet fast til [Automatisk hvidbalance].
- Den digitale preview-handling i trin 1 ker deaktiveret, når motorfunktionen er indstillet til [Optagelse ved låst spejl], [Multieksponering] eller [Intervaloptagelse].

📌 Memo

- Når [Multi auto-hvidbalance] er valgt, vil kameraet, selv når der findes forskellige lyskilder på optagestedet, automatisk justere hvidbalancen i overensstemmelse med lyskilden i hvert enkelt område. (☒_A er ikke tilgængelig i funktionen ☒_A.)
- De følgende hvidbalanceindstillinger kan indstilles i menuen **C3**.

15 Justerbart interval	Fast, Auto-justering
16 AWB ved glødepærer	Kraftig korrektion, Diskret korrektion
17 WB ved brug af flash	Automatisk hvidbalance, Multi auto-hvidbalance, Uændret
18 Trin for farvetemperatur	Kelvin, Mired

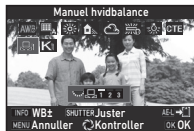
Manuel justering af hvidbalancen

Du kan måle hvidbalancen for et valgt område.

1 Vælg  i trin 2 under "Indstilling af hvidbalance" (s.75).

2 Brug  til at vælge 1 til 3.


1 til 3 er de placeringer, hvor du kan gemme tre forskellige manuelle hvidbalanceindstillinger.



3 Vælg et hvidt område som motiv under det lys, du vil måle hvidbalancen for, og tryk **SHUTTER** helt ned.

Det optagne billede vises.

4 Brug  til at angive måleområdet.



Tryk på  for at flytte måleområdet tilbage til midten.



5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet til indstilling af hvidbalance vises igen. Meddelelsen [Handlingen kunne ikke afsluttes korrekt] vises, hvis målingen ikke lykkes. Tryk på **OK** for at måle hvidbalancen igen.

Memo

- Du kan kopiere hvidbalanceindstillingerne for et optaget billede, og gemme dem som  1 til  3 i [Gem som manuel WB] i udvalget af visningsfunktioner. (s.90)

Justering af hvidbalancen med farvetemperatur

Du kan angive hvidbalancen sammen med farvetemperaturen.

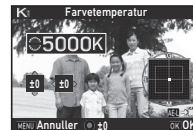
1 Vælg **K** i trin 2 under "Indstilling af hvidbalance" (s.75).

2 Brug  til at vælge 1 til 3.

3 Tryk på **INFO**.

4 Juster farvetemperaturen.

Indstil farvetemperaturværdien i området fra 2.500K til 10.000K.



Tilgængelige funktioner



Ændrer farvetemperaturen i trin på 100 Kelvin.



Ændrer farvetemperaturen i trin på 1.000 Kelvin.





Finjusterer farvetemperaturen.

5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet til indstilling af hvidbalance vises igen.

Memo

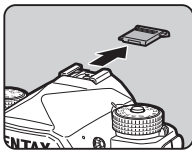
- Vælg [Mired] i [18 Trin for farvetemperatur] i menuen **C3** for at indstille farvetemperaturen i Mired-enheder. Farvetemperaturen kan ændres med 20 Mired-enheder med  og 100 mired-enheder med . Værdierne vil dog blive omregnet til og vist i Kelvin.

Brug af flash

Når der er tilsluttet en ekstern flashenhed (ekstraudstyr) til kameraet, kan man affyre en flash under optagelse.

Tilslutning af flashenhed

Fjern flashkodækslet fra kameraet, og monter en ekstern flashenhed.





Memo







- Se detaljerede oplysninger om de forskellige objektivers funktioner i "Funktioner ved anvendelse af ekstern flash" (s.122).

Indstilling af flashfunktion



- 1 Vælg [Flash-funktion] i menuen , og tryk på . Skærbilledet Flashfunktion vises.
- 2 Vælg en flashfunktion.



 Auto-flashaffyring	Måler automatisk lysniveauet i omgivelserne og afgør, om der skal bruges flash.
 Auto-flash + røddøjered.	Affyrer en forflash til reduktion af røde øjne, før en automatisk flash affyres.
 Flash tændt	Affyrer flash ved hvert billede.
 Flash til + røddøjereduktion	Affyrer en forflash til reduktion af røde øjne, før hovedflashen affyres.
 Langsom synk.	Anvender en langsommere lukkerhastighed og affyrer en flash for hvert billede. Brug f.eks. denne funktion til optagelse af et portræt med en solnedgang i baggrunden.
 Lang. synk. + røddøjered.	Affyrer en præ-flash til reduktion af røde øjne, før hovedflashen affyres med langsom synk.

Tilgængelige funktioner



Kompenserer for flasheksponering.



Nulstiller korrektionsværdien til standardindstillingen.

- 3 Tryk på .

4 Tryk på **MENU**.

Kameræret vender tilbage til standby-tilstand.

📌 Memo

- De flashfunktioner, der kan vælges, varierer afhængigt af optagefunktionen.

Optagefunktion	Valgbar flashfunktion
AUTO	⚡A, ⚡A, ⚡, ⚡∞
P, Sv, Av	⚡, ⚡∞, SLOW, SLOW
Tv, TAv, M, B, X	⚡, ⚡∞

- Når flashen anvendes i funktionen **Av**, ændres lukkerhastigheden automatisk i et område fra 1/200 sekund til en langsom lukkerhastighed, afhængigt af det anvendte objektiv. Lukkerhastigheden fastlåses til 1/200 sekund, når der anvendes et andet objektiv end et D FA-, DA-, DA L-, FA-, FA J- eller F-objektiv.
- Når flashen anvendes i funktionen **Tv**, **TAv** eller **M**, kan man indstille enhver ønsket lukkerhastighed fra 1/200 sekund eller langsommere.
- Når [Flash-funktion] er tildelt til **Fx1** eller **Fx2**, kan du få vist skærbilledet Flashfunktion i trin 2 ved blot at trykke på en knap. (s.106)

Kontrol af billedfinish-tone

Brugerdefineret billede

1 Tryk på ▶ i standby-tilstand.

Skærbilledet til brugerdefinerede billedindstillinger vises.


2 Vælg en billedfinish-tone.



Auto-valg
Lys
Naturlig
Portræt
Landskab
Livfuldt
Strålende

Dæmpet
Flad
Ingen blegning
Transparent film
Sort/hvid
Krydshåndtering

Tilgængelige funktioner ved optagelse med søgeren

Indstil tænd/sluk-knappen på 

Bruger digitalt preview til at se baggrundsbilledet med anvendelse af den valgte indstilling.

AE-L

Gemmer preview-billedet (kun, når billedet kan gemmes).

Fortsæt til trin 6, hvis [Auto-valg] er valgt eller du ikke behøver at ændre parametrene.

3 Tryk på **INFO**.

Skærbilledet parameterindstilling vises.

4 Indstil parametrene.



Tilgængelige funktioner

- ▲▼ Vælger en parameter.

- ◀▶ Justerer værdien.

- Skifter mellem [Kontrast], [Highlight-justering] og [Skyggejustering].

- Skifter mellem [Skarphed], [Fin skarphed] og [Ekstra skarphed].
(Ikke tilgængelig i funktionen .)

- Nulstiller justeringsværdien til standardindstillingen.

5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 2 vises igen.
Justeringsværdierne for parametrene vises.

6 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

⚠ Forsigtig

- I funktionen **AUTO** er [Brugerdefineret billede] indstillet fast til [Auto-valg].
- Den digitale preview-handling i trin 2 er deaktiveret, når motorfunktionen er indstillet til [Optagelse ved låst spejl], [Multieksposering] eller [Intervaloptagelse].

Lagring af krydshåndteringsindstillinger på et optaget billede

Resultatet af krydshåndtering varierer fra billede til billede. Hvis du tager et krydshåndteret billede, som du synes om, kan du gemme krydshåndteringsindstillingerne, du brugte på det pågældende billede, så du kan indlæse og anvende de samme indstillinger igen.

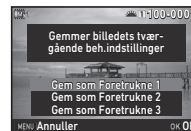
1 Tryk på ▼ i enkeltbilledvisning i visningsfunktionen.

Udvalgt af visningsfunktioner vises.

2 Vælg [Gem krydshåndtering], og tryk på **OK**.

Kameraet søger efter krydsbehandlede billeder, og starter fra det sidst tagne billede.
Hvis der ikke findes nogen krydshåndterede billeder, vises [Intet tværg. behandlet billede].

3 Brug til at vælge et krydshåndteret billede.



4 Vælg "Foretrukne" nummer 1, 2 eller 3 for at gemme indstillingerne, og tryk på **OK**.

Indstillingerne for det valgte billede gemmes som dine "Foretrukne" indstillinger.

📌 Memo

- De gemte krydshåndteringsindstillinger kan indlæses ved at vælge [Krydshåndtering] i trin 2 under "Brugerdefineret billede" (s.79), og vælge en af indstillingerne 1 til 3 for Foretrukne for parameteren.

1 Vælg [Digitalt filter] i menuen 3 eller 2, og tryk på .

Skærbilledet til indstilling af digitalt filter vises.

2 Vælg et filter.

Vælg [Intet filter], hvis du ikke vil optage med et digitalt filter.



Udtræk farve

Skygge

Erstat farve

Inverter farve

Legetøjskamera

Ensfarvet fremhævning

Retro

Sort/hvid fremhævning

Høj kontrast

Tilgængelige funktioner ved optagelse med søgeren

Indstil tænd/slukknappen på

Bruger Digitalt Preview til forhåndsvisning af baggrundsbilledet med den valgte effekt.

Gemmer preview-billedet (kun, når billedet kan gemmes).

Fortsæt til trin 6, hvis du ikke behøver at ændre parametrene.

3 Tryk på .

Skærbilledet parameterindstilling vises.

4 Indstil parametrene.



Tilgængelige funktioner

Vælger en parameter.

Justerer værdien.

5 Tryk på .

Skærbilledet fra trin 2 vises igen.

6 Tryk på .

7 Tryk på .

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Forsigtig

- Denne funktion kan ikke anvendes sammen med visse andre funktioner. (s.117)
- Den digitale preview-handling i trin 2 ker deaktiveret, når motorfunktionen er indstillet til [Optagelse ved låst spejl], [Multieksponering] eller [Intervaloptagelse].
- Afhængigt af det filter, der anvendes, kan det tage længere tid at gemme dem.

Memo

- Stillbilleder kan også behandles med digitale filtre i visningsfunktionen. (s.97)

Korrektion af billeder

Lysstyrkejustering

Highlightkorrektion Skyggekorrektion



Udvider det dynamiske område og gør det muligt for CMOS-sensoren at optage et bredere udvalg af farvetoner og reducerer forekomsten af over- og undereksponerede områder. Indstil korrektionsfunktionerne i [D-områdeindstillinger] i menuen 2 eller 2.

Forsigtig

- Når lysfølsomheden er indstillet til mindre end ISO 200, kan [Highlightkorrektion] ikke indstilles til [Til].

Memo

- [Highlightkorrektion] i funktionen kan indstilles til [Auto] eller [Fra].

HDR-optagelse



Tager tre billeder efter hinanden med tre forskellige eksponeringsniveauer for at skabe et enkelt kompositbillede med dem.

1 Vælg [HDR-optagelse] i menuen 3, og tryk på ►. Skærbilledet [HDR-optagelse] vises.

2 Vælg en optagetype, og tryk på **OK**.



3 Indstil det område, hvori eksponeringen skal ændres, i [Bracketing-værdi].
Vælg blandt [±1EV], [±2EV] eller [±3EV].

4 Vælg, om Autom. justering skal bruges eller ej.

<input checked="" type="checkbox"/>	Bruger Autom. justering.
<input type="checkbox"/>	Bruger ikke Autom. justering.

5 Tryk to gange på **MENU**.
Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Memo

- Optagetypen kan også ændres vha. Smart-funktionen. (s.24)

Forsigtig

- HDR-optagelse er ikke tilgængelig i funktionen **B**, **X** eller .
- HDR-optagelse kan ikke anvendes sammen med visse andre funktioner. (s.117)
- Når motorfunktionen er indstillet til [Intervaloptagelse] eller [Intervalfilmoptagelse], er [Autom. justering] indstillet fast til (Fra).
- Når [Autom. justering] er indstillet til (Fra), er [Shake Reduction] i menuen 4 indstillet fast til [Fra].
- Ved HDR-optagelse kombineres flere billeder for at oprette et enkelt billede, så det kan tage lidt tid at gemme billedet.

Shake Reduction



Ved at bruge kameraets indbyggede Shake Reduction-enhed kan problemer med uskarpe billeder reduceres. Indstilles i [Shake Reduction] i menuen 4.

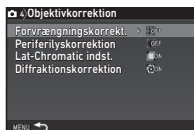
Memo

- Shake Reduction-funktionen kan også slås til og fra vha. Smart-funktionen. (s.24)
- Når [Shake Reduction] er tildelt til **Fx1** eller **Fx2**, kan du slå Shake Reduction til og fra ved blot at trykke på en knap. (s.106)

Objektivkorrektion



De følgende funktioner kan indstilles i [Objektivkorrektion] i menuen 4.



Forvrængningskorrekt.	Reducerer forvrængning, der opstår på grund af objektivegenskaberne.
Periferilyskorrektion	Reducerer fald i periferibelysning, der opstår på grund af objektivegenskaberne.
Lat-Chromatic indst.	Reducerer lateral kromatisk aberration, der opstår på grund af objektivegenskaberne.
Diffractionskorrektion	Korrigerer slør forårsaget af diffraktion ved anvendelse af en lille blænde.

Memo

- Korrektionerne kan kun udføres, når der er monteret et kompatibelt objektiv. (s.118) Funktionerne deaktiveres, når der anvendes tilbehør som f.eks. en konverter, der er monteret mellem kamera og objektiv.
- Når [Filformat] er indstillet til [RAW] eller [RAW+] i [Stilbilledoptageindst.] i menuen 2, gemmes korrektionsoplysningerne som en RAW-filparameter, og du kan vælge, om korrektionen skal anvendes på billederne, når du fremkalder dem. Ved fremkaldelse af RAW-billederne er korrektionsfunktionen [Kantfarvekorrektion] også tilgængelig. (RAW-fremkaldelse, s.100)

Forsigtig

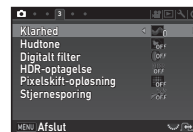
- Objektivkorrektionsfunktionerne er ikke tilgængelige, når [Crop] i menuerne 2 og 1 er indstillet til [FF], mens der er monteret et DA- eller DA L-objektiv (undtagen DA★200 mm F2.8 ED [IF] SDM, DA★300 mm F4 ED [IF] SDM og DA 560 mm F5.6 ED AW-objektiver).

Justering af kvalitetsniveau og tekstur

Justering af tekstur



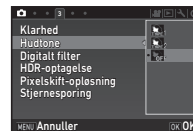
Teksturen og overfladedetaljerne på et billede kan justeres i et område fra -4 til +4. Indstilles i [Klarhed] i menuen 3.



Forbedring af hudtonen



Hudtonen på portrætter kan forbedres. Indstilles i [Hudtone] i menuen 3.



Type1	Bestemmer motivets hudtone vha. funktionen Ansigtsgenkendelse og skaber en hudtone, som ser naturlig ud. (Kun tilgængelig, når der registreres et ansigt.)
Type2	Gør hele billedet blødere og gør uregelmæssigheder i huden mindre påfaldende.

Pixelskift-opløsning er en funktion, der gør det muligt at skabe et billede i høj definition af et stillestående motiv ved at sammenflette fire billeder.

Indstilles i [Pixelskift-opløsning]

i menuen 3.



Bevægelseskorrektion Til	Korrigerer mosaik-formet støj, når der registreres et motiv i bevægelse, og skaber et ved hjælp af den elektroniske lukker.
Bevægelseskorrektion Fra	Optager hele billedområdet ved hjælp af den elektroniske lukker.
Billedstabilisering Til	Optager et billede med udførelse af billedstabilisering ved hjælp af den mekaniske lukker, når kameraet ikke kan monteres på et fast underlag såsom et stativ.
Fra	Anvender ikke Pixelskift-opløsning.

Når optagelsen udføres, vises de optagne fire billeder efter hinanden, hvorefter de sammenflettes til et enkelt billede.

Forsigtig

- Denne funktion kan ikke bruges i de følgende situationer.
 - I funktionen **B** eller **X**
 - I funktionen
- Denne funktion kan ikke anvendes sammen med visse andre funktioner. (s.117)
- Når denne funktion anvendes, er [AA-filtersimulator] i menuen 4 indstillet fast til [Fra].
- [LV Elektronisk lukker] i menuen 2 og [Shake Reduction] i menuen 4 er indstillet fas til [Til] eller [Fra] afhængigt af [Pixelskift-opløsning]-indstillingen som vist nedenfor. Når [Pixelskift-opløsning]-indstillingen ændres til [Fra], vender [LV Elektronisk lukker] og [Shake Reduction] tilbage til de oprindelige indstillinger.

[Pixelskift-opløsning]-indstilling	LV Elektronisk lukker	Shake Reduction
Bevægelseskorrektion Til	Tændt	Fra
Bevægelseskorrektion Fra		
Billedstabilisering Til	Fra	Tændt

- Når [Bevægelseskorrektion Til] eller [Bevægelseskorrektion Fra] er valgt, så monter kameraet sikkert på et underlag såsom et stativ, før du optager.
- Når [Billedstabilisering Til] er valgt, skal du optage uden at ændre kompositionen, indtil der er taget fire billeder uden brug af et underlag såsom et stativ.

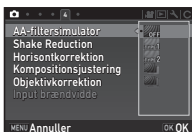
Memo

- Når [Pixelskift-opløsning] er tildelt til **Fx1** eller **Fx2**, kan du ændre [Pixelskift-opløsning]-indstillingen ved blot at trykke på en knap. (s.106)
- Hvis der er et motiv i bevægelse i rammen, kan der forekomme mosaik-formet støj på billedet. I så tilfælde skal man vælge [Bevægelseskorrektion Til].
- Det anbefales at bruge Pixelskift-opløsning sammen med selvdøser, fjernbetjening eller optagelse ved låst spejl.
- Hvis man bruger [Bevægelseskorrektion Til] eller [Bevægelseskorrektion Fra], mens kameraet er anbragt på et fast underlag såsom et stativ, optages der billeder med en højere opløsning end ved brug af [Billedstabilisering Til].

Ved at ryste Shake Reduction-enheden, kan der opnås en moiré-reducerende effekt, der simulerer effekten fra et lavpassfilter.

1 Vælg [AA-filtersimulator] i menuen 4, og tryk på ►.

2 Vælg en optagetype, og tryk på **OK**.



Type1	Tager billeder, mens opløsning og moiré-reduktion balanceres samtidigt.
Type2	Prioriterer moiré-reduktion.
Bracketing (2 billeder)	Tager to på hinanden følgende billeder i rækkefølgen [Fra] og [Type2].
Bracketing (3 billeder)	Tager tre på hinanden følgende billeder i rækkefølgen [Fra], [Type1] og [Type2].

⚠ Forsigtig

- Denne funktion kan ikke anvendes i visse optagefunktioner eller sammen med visse andre funktioner. (s.117)
- [Bracketing] kan ikke vælges i de følgende situationer.
 - I funktionen **B**
 - Når motorfunktionen er indstillet til andet end [Enkeltbilledoptagelse], [Selvudløser] (12 sekunder, 2 sekunder) eller [Fjernbetjening] (nu, efter 3 sekunder)
 - Når HDR-optagelse er valgt
- Når lukkerhastigheden er hurtigere end 1/1000 sekund, kan denne funktions fulde effekt ikke opnås.

Kompositionen af billedet kan justeres med Shake Reduction-mekanismen. Brug denne funktion, når du vil justere kompositionen, f.eks. når du bruger et stativ under optagelse med Live-visning.

1 Vælg [Til] i [Kompositionsjustering] i menuen 4.

2 Tryk på **MENU**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

3 Tryk på **LV**.

Live-visningsbilledet vises, og meddelelsen [Juster billedets komposition] vises.

4 Juster billedets komposition.

Justeringsmængden (antal trin) vises øverst til højre på skærmen.



Tilgængelige funktioner

▲▼◀▶ Flytter billedkompositionen (op til 24 trin).



Korrigerer kompositionens hældning (op til 8 trin. Ikke tilgængelig, når justeringsmængden i lodret eller vandret retning er 17 trin eller mere).



Nulstiller justeringsværdierne til standardindstillingerne.



5 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand i Live View.

⚠ Forsigtig

- Du kan ikke anvende denne funktion, mens funktionen Stjernesporing er i brug.

Memo

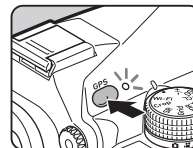
- Når [Gittervisning] er indstillet til [Til] under [Live-visning] i menuen , vises der gitterlinjer på skærmen i trin 4.
- Den justerede komposition gemmes også hvis Live-visning afsluttes eller kameraet slukkes. For at nulstille den gemte justeringsværdi, når kameraet slukkes, skal du indstille [Kompositionsjustering] til (Fra) under [Hukommelse] i menuen  5. (s.111)

Brug af GPS

De følgende funktioner er tilgængelige med kameraets indbyggede GPS-enhed.

GPS-logning	Gemmer de modtagne GPS-positioneringsdata på hukommelseskortet med jævne mellemrum. (s.88)
STJERNESPORING	Sporer og optager himmellegemer. (s.89) Ved at matche bevægelserne i kameraets indbyggede Shake Reduction-enhed med himmellegemers bevægelser, kan himmellegemer optages som individuelle punkter, selv ved optagelse med lang eksponeringsindstilling.
GPS-tidssynk.	Justerer kameraets dato- og tidsindstillinger med oplysninger, der er hentet fra GPS-satellitter.

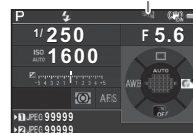
Tryk på **GPS** for at aktivere GPS. GPS-indikatorlampen tænder. Tryk på **GPS** igen for at deaktivere GPS.



Du kan kontrollere GPS-positioneringsstatus på statusskærmen og Live-visningsskærmen. Ikonfarven angiver den igangværende handling.

Grøn	3D-positionering
Gul	2D-positionering
Rød	Ingen positionering

GPS-positioneringsstatus



Når der tages et billede mens GPS er aktiveret, registreres GPS-oplysningerne internt i billedfilen. GPS-oplysningerne gemmes ikke i videofilen. Du kan kontrollere GPS-oplysningerne i Visning af detaljerede oplysn. i visningsfunktionen. (s.20)

⚠ Forsigtig

- Batteriet drænes hurtigere end normalt, mens GPS er aktiveret.
- Hvis du anvender kameraet tæt på genstande, som danner et magnetfelt, som f.eks. magneter, eller er i nærheden af magnetiske objekter som f.eks. jern, fungerer det elektroniske kompas muligvis ikke korrekt.
- De GPS-oplysninger, der er gemt i billedet, kan ikke slettes. Hvis du ikke ønsker at dele oplysninger om optagestedet med offentligheden, når du poster billedet på SNS osv., skal du slå GPS fra før du optager.
- Du kan ikke bruge GPS-enheden O-GPS1 (ekstraudstyr) sammen med dette kamera.
- Se "Om GPS" (s. 141) for andre forholdsregler vedrørende GPS.

📝 Memo

- Når der kan modtages GPS-oplysninger, registreres Coordinated Universal Time (UTC) som optagedato og -tid for billeder. På skærmen Elektronisk kompas (s.18) vises tidspunktet, når forskellen mellem UTC og klokkeslettet på optagestedet er blevet korrigeret.

Sådan udføres en kalibrering



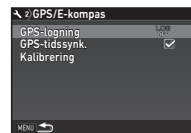
Udfør en kalibrering for at sørge for, at GPS-enheden fungerer korrekt.

1 Vælg [GPS/E-kompas] i menuen , og tryk på .

Skærbilledet [GPS/E-kompas] vises.

2 Vælg [Kalibrering], og tryk på .

Skærbilledet [Kalibrering] vises.



3 Roter kameraet i henhold til anvisningerne på skærmen.

Resultatet af kalibreringen vises.



4 Tryk på .


Skærbilledet fra trin 2 vises igen.

Hvis [Handlingen kunne ikke afsluttes korrekt] vises, skal du ændre kameraets retning og udføre en kalibrering igen.

⚠ Forsigtig

- Når du udfører en kalibrering, skal du passe på at du ikke taber kameraet. Læg remmen omkring dit håndled eller tag andre forholdsregler.
- Hvis batteriet fjernes, skal du udføre en kalibrering igen, når batteriet er blevet sat i igen.
- Hvis man skifter objektiv eller ændrer skærmens vinkel efter en kalibrering, kan det påvirke det omgivende magnetfelt. I så tilfælde skal man udføre en kalibrering igen.

📝 Memo

- Når [GPS-tidssynk.] er indstillet til  på skærbilledet i trin 2, justeres kameraets dato- og tidsindstillinger automatisk.

Registrering af kameraruten (GPS-logning)

↖ 2

1 Vælg [GPS/E-kompas] i menuen ↖ 2, og tryk på ►.
Skærbilledet [GPS/E-kompas] vises.

2 Vælg [GPS-logning], og tryk på ►.
Skærbilledet [GPS-logning] vises.
GPS aktiveres automatisk.

3 Indstil
logningsbetingelserne.



Logningsinterval	Vælg blandt [5sek.], [10sek.], [15sek.], [30sek.] eller [1min.].
Logningsvarighed	Vælg fra [1t.] til [24t.]. (Når [Logningsinterval] er sat til [5sek.], skal du vælge fra [1t.] til [9t.]. Når [Logningsinterval] er sat til [10sek.], skal du vælge fra [1t.] til [18t.].)
Hukommelseskortfunk.	Vælg SD1-kortet eller SD2-kortet.

4 Vælg [GPS-logning], og tryk på ►.
Skærbilledet til bekræftelse af handlingen vises.

5 Vælg [Start], og tryk på **OK**.
GPS-logning starter.
Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

⚠ Forsigtig

- GPS-logdata kan ikke registreres mens kameraet er tilsluttet til en computer via USB.

📝 Memo

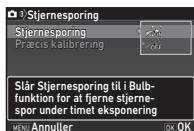
- Under GPS-logning vises "LOG" under ikonet for GPS-positionstatus på statusskærmen. Når det tidsrum, der er indstillet i [Logningsvarighed], er gået, vises "LOG END", og der gemmes en GPS-logfil.
- Vælg [Afslut] i trin 5 for at standse GPS-logning. Der gemmes en GPS-logfil.
- Når GPS deaktiveres ved at trykke på **GPS**, standses GPS-logningen midlertidigt. (Nedtællingen for [Logningsvarighed] fortsætter.) GPS-logningen starter igen, når GPS aktiveres.
- Hvis der findes GPS-data, som skal gemmes som en logfil, vises "LOG END" i [GPS-logning] på skærbilledet i trin 3. Vælg [Gem] i trin 5 for at gemme GPS-logdataene som en logfil. "LOG END" vises også, når kameraet slukkes pga. lav batteristand eller når batteriet udskiftes. I så tilfælde skal man gemme GPS-logfilen før man genstarter GPS-logningen.
- Under GPS-logning kan du ikke gemme indstillingerne for [Logningsinterval] og [Logningsvarighed].
- Der gemmes en logfil (KML-format) i mappen "GPSLOG" på hukommelseskortet med et filnavn bestående af et fortløbende nummer fra 001 til 999 samt måned og dag (eksempel: 001_0505). Hvis der ikke foreligger nogen GPS-logdata, der skal gemmes, oprettes der dog hverken en logfil eller en mappe. Hvis logfilen "999_***" er blevet gemt, kan der desuden ikke gemmes en ny logfil.
- Du kan vise kameraruten på Google Earth osv. ved at overføre en logfil til en computer og importere den.

Optagelse af himmellegemer (Stjernesporing)



Indstilling af Stjernesporing

- 1 Tryk på **GPS**.
- 2 Vælg [Stjernesporing] i menuen **3**, og tryk på ►. Skærbilledet [Stjernesporing] vises.
- 3 Vælg [Stjernesporing], og tryk på ►.
- 4 Vælg [Til], og tryk på **OK**.



- 5 Vælg [Præcis kalibrering], og tryk på ►. Skærbilledet [Præcis kalibrering] vises.

↶ Kalibrering (s.87)

- 6 Tryk på **OK**. Skærbilledet [Stjernesporing] vises.

- 7 Tryk to gange på **MENU**. Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Forsigtig

- Magnetfeltet varierer afhængigt af optagestedet, så derfor skal der udføres en nøjagtig kalibrering på hvert optagested, når der optages billeder af himmellegemer med Stjernesporing.
- Hvis man skifter objektiv eller ændrer skærmens vinkel efter en nøjagtig kalibrering, kan det påvirke det omgivende magnetfelt. I så tilfælde skal man udføre en kalibrering igen.

Optagelse med Stjernesporing

- 1 Indstil eksponeringsfunktionen til **B**, og indstil fokusmetoden til **MF**.
- 2 Indstil optagebetingelserne.



Tilgængelige funktioner

- Aktiverer/deaktiverer timet eksponering.

Ændrer eksponeringstiden inden for området fra 0'10" til 5'00", når timet eksponering er aktiveret.

Ændrer blændeværdien.

Udfører en nøjagtig kalibrering.

- 3 Juster fokus, og tryk **SHUTTER** helt ned. Optagelse starter.

- 4 Tryk **SHUTTER** helt ned igen. Optagelsen standser. Når timet eksponering er aktiveret, afsluttes optagelsen automatisk, når den indstillede tid er gået.


Forsigtig


- Denne funktion kan ikke anvendes sammen med visse andre funktioner. (s.117)

Hvis skærmen er for lys










Ved optagelse i mørke omgivelser i længere tid kan du ændre skærmfarven til rød ved at indstille [Night Vision LCD-disp.] til [Til] i menuen **5**.




Udvalget af visningsfunktioner

Visningsfunktionerne kan indstilles i udvalget af visningsfunktioner samt i menuen  1 (s.35).

Tryk på  i enkeltbilledvisning (Visning af standardoplysninger eller Ingen visning af oplysninger) under visningsfunktionen for at vise udvalget af visningsfunktioner.



Menupunkt	Funktion	Side
 Billedrotation *1	Ændrer rotationsoplysninger for et billede.	s.94
 Digitalt filter *1	Behandler billeder med digitale filtre.	s.97
 Farvemøirkorrektion *1 *2	Reducerer farvemøire på billeder.	s.97
 Str.ændr. *1 *2	Anvendes til at ændre antal optagepixel for et billede.	s.96
 Beskæring *1	Beskærer udelukkende det ønskede område af et billede.	s.96
 Beskyt	Beskytter billeder mod utilsigtet sletning.	s.112
 Diasshow	Viser billeder efter hinanden.	s.93
 Gem som manuel WB *1	Gemmer hvidbalanceindstillingerne på et optaget billede som manuel hvidbalance.	s.77
 Gem krydshåndtering	Gemmer indstillingerne for et billede optaget i krydsbehandlingsfunktionen i Brugerdefineret billede til Foretrukne.	s.80

Menupunkt	Funktion	Side
 RAW-fremk. *3	Fremkalder RAW-billeder som JPEG-billeder og gemmer dem som nye filer.	s.100
 Video-redigering *4	Opdeler en videosekvens eller sletter uønskede segmenter.	s.99
 Billedkopi	Kopierer billeder mellem kortene i indstik SD1 og SD2.	s.95


*1 Ikke tilgængelig, når der vises et TIFF-billede eller en videosekvens.

*2 Ikke tilgængelig, når der vises et RAW- eller TIFF-billede.

*3 Kun tilgængelig, når der er gemt et RAW-billede.

*4 Kun tilgængelig, når der vises en videosekvens.

Memo

- Funktionerne i udvalget af visningsfunktioner kan kun anvendes på de billeder, der er gemt på det hukommelseskort, som der aktuelt vises fra. Hvis du vil bruge funktionerne på de billeder, der er gemt på det andet hukommelseskort, skal du skifte til det andet hukommelseskortindstik ved at trykke på  2 under enkeltbilledvisning, og derefter vise udvalget af visningsfunktioner.

Ændring af visningsmetode

Visning af flere billeder

Du kan få vist 6, 12, 20, 35 eller 80 miniaturebilleder på én gang.

- 1 Drej  mod venstre i visningsfunktionen.

Skærbilledet for samtidig visning af flere billeder vises.



Tilgængelige funktioner



Flytter valgrammen.



Viser det næste/forrige billede.



Skifter mellem SD1-kortet og SD2-kortet.



Viser skærbilledet til valg af visningsformat.




Sletter de valgte billeder.

- 2 Tryk på **OK**.

Det valgte billede vises i enkeltbilledvisning.

Sletning af valgte billeder

- 1 Tryk på  i trin 1 under "Visning af flere billeder" (s.91).
- 2 Vælg det billede, der skal slettes.



Tilgængelige funktioner



Flytter valgrammen.




Bekræfter/annullerer valg af et billede, der skal slettes.



Viser det udvalg af billeder, der skal slettes.



Viser det valgte billede i enkeltbilledvisning.
Brug  til at vise et andet billede.

I det øverste venstre område på skærmen vises antallet af valgte billeder.

- 3 Tryk på .


Skærbilledet, hvor du skal bekræfte, at du ønsker at slette billedet, vises.

- 4 Vælg [Slet], og tryk på **OK**.

Memo

- Du kan vælge op til 500 billeder ad gangen.
- Beskyttede billeder kan ikke vælges.
- Du kan slette de valgte billeder enkeltvis sammen med de valgte billeder ved at angive det område, der skal slettes.
- Brug de samme trin til at vælge flere billeder for de følgende funktioner.
 - Billedkopi (s.95)
 - RAW-fremk. (s.100)
 - Beskyt (s.112)

Visning af billeder efter mapper

- 1 Drej  mod venstre i trin 1 under "Visning af flere billeder" (s.91).

Skærmbilledet for mapper vises.



Tilgængelige funktioner



Flytter valgrammen.




Sletter den valgte mappe.

- 2 Tryk på **OK**.

Billederne i den valgte mappe vises.

Sletning af en mappe

- 1 Vælg den mappe, der skal slettes i trin 1 under "Visning af billeder efter mapper" (s.92), og tryk på .

Skærmbilledet, hvor du skal bekræfte, at du ønsker at slette billedet, vises.

- 2 Vælg **[Slet]**, og tryk på **OK**.

Den valgte mappe og alle billeder i den slettes.

Hvis der er beskyttede billeder i mappen, skal du vælge **[Slet alle]** eller **[Forlad alle]**.

Visning af billeder efter optagedato

Billederne grupperes og vises efter optagedato.

1 Tryk på **INFO** i trin 1 under "Visning af flere billeder" (s.91).





Skærbilledet til valg af visningsformat vises.

2 Væg [Visning af kalenderfilmstrimmel].



Optagedato Miniaturebillede

Tilgængelige funktioner

-  Væg en optagedato.
-  Vælger et billede, der er taget på den valgte optagedato.
-  mod højre Viser det valgte billede i enkeltbilledvisning.
-  Sletter det valgte billede.

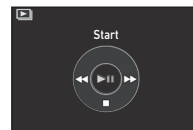
3 Tryk på **OK**.

Det valgte billede vises i enkeltbilledvisning.






Kontinuerlig visning af billeder

1 Væg [Diasshow] i udvalget af visningsfunktioner.

Diasshow starter.




Tilgængelige funktioner

-  Sætter visning på pause/genoptager visning.
-  Viser det forrige billede.
-  Viser det næste billede.
-  Stopper visning.
-  Justerer filmens lydstyrke.

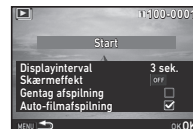
Når alle billeder er blevet vist, vender kameraet tilbage til enkeltbilledvisning.

Memo

- Du kan ændre indstillingerne [Displayinterval], [Skærmeffekt], [Gentag afspilning] og [Auto-film afspilning] for diasshow i [Diasshow] i menuen  1.

Diasshowet kan også startes fra skærmen til indstilling af diasshow.

Når [Auto-film afspilning] er indstillet til (Fra), skal du trykke på **OK** under et diasshow for at afspille en filmsekvens.



Visning af roterede billeder

Billedrotationsoplysningerne gemmes, når du tager billeder med kameraet holdt lodret. Når [Autom. billedrotation] under [Billedvisning] i menuen **1** er indstillet til **(Til)**, roteres billedet automatisk baseret på rotationsoplysningerne under visning (standardindstilling).

Et billedes rotationsoplysninger kan ændres ved at følge proceduren nedenfor.

1 Viser det billede, der skal redigeres, i enkeltbilledvisning.

2 Vælg [Billedrotation] i udvalget af visningsfunktioner. Det valgte billede roteres i 90°-intervaller, og der vises fire miniaturebilleder.

3 Brug **▲▼◀▶** til at vælge den ønskede rotationsretning, og tryk på **OK**.

Billedrotationsoplysningerne gemmes, og kameraet vender tilbage til enkeltbilledvisning.



⚠ Forsigtig

- Når [22 Gemmer rotationsoplysning.] er indstillet til [Fra] i menuen **C4**, gemmes billedrotationsoplysningerne ikke.
- Du kan ikke ændre billedrotationsoplysninger i de følgende tilfælde.
 - Beskyttede billeder
 - Billeder uden et rotationsoplysningstag
 - Når [Autom. billedrotation] under [Billedvisning] i menuen **1** er indstillet til **(Fra)**
- Filmfiler kan ikke roteres.

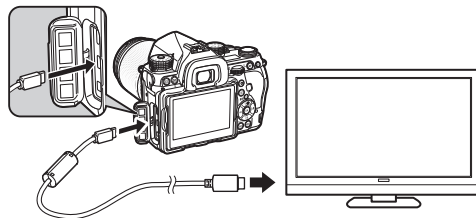
Tilslutning af kameraet til en AV-enhed

Tilslut til en AV-enhed, som f.eks. et tv, der er udstyret med et HDMI®-stik, for at vise Live View-billeder under optagelse eller afspille billeder i visningsfunktionen.

Sørg for at have et kommercielt tilgængeligt HDMI®-kabel, som er forsynet med et HDMI®-stik (type D).

1 Sluk for AV-udstyret og kameraet.

2 Åbn stikdækslet på kameraet, og sæt AV-kablet i HDMI®-stikket.



3 Sæt den anden ende af kablet til indgangsstikket på AV-enheden.


4 Tænd for AV-udstyret og kameraet.

Kameraet tændes i HDMI®-funktion, og kameraoplysninger vises på skærmen på den tilsluttede AV-enhed.

⚠ Forsigtig

- Mens kameraet er tilsluttet til en AV-enhed, vises der intet på kameraets skærm. Du kan heller ikke justere lydstyrken på kameraet. Juster lydstyrken på AV-enheden.


Memo

- Rådfør dig med AV-enhedens betjeningsvejledning, og vælg et passende indgangsstik, som kameraet skal tilsluttes til.
- Som standard vælges der automatisk den maksimale opløsning, der både understøttes af AV-enheden og kameraet, men hvis billeder ikke afspilles korrekt, skal indstillingen ændres i [HDMI ud] i menuen 2.
- Hvis kameraet skal optage konstant i en længere periode, anbefales det at anvende vekselstrømsadaptersættet (ekstraudstyr). (s.45)

Redigering og behandling af billeder

Kopiering af et billede

Kopierer billeder mellem hukommelseskortene i indstik SD1 og SD2.

- 1** Vælg et billede, der er gemt på det hukommelseskort, som billederne skal kopieres fra, og vis det i enkeltbilledvisning.
- 2** Vælg [Billedkopi] i udvalget af visningsfunktioner.
- 3** Vælg [Vælg billede(r)] eller [Vælg en mappe], og tryk på **OK**.
- 4** Vælg billede(r) eller en mappe.
 Sådan vælges et eller flere billeder (s.91)
- 5** Tryk på **INFO**.
Der vises et skærmbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.
- 6** Vælg den placering, hvor billedet/billederne eller mappen skal gemmes, og tryk på **OK**.

Ændring af billedstørrelse

Forsigtig

- Man kan kun ændre størrelsen på eller beskære JPEG-billeder, som er optaget med dette kamera.
- Billeder, der allerede har fået ændret størrelse eller er blevet beskåret til den mindst mulige filstørrelse, kan ikke behandles.

Ændring af antal optagepixel

Ændrer antal optagepixel for det valgte billede og gemmer billedet som en ny fil.

1 Viser det billede, der skal redigeres, i enkeltbilledvisning.

2 Vælg [Str.ændr.] i udvalget af visningsfunktioner. Skærbilledet til valg af antal optagepixel vises.

3 Brug ◀▶ til at vælge antal optagepixel, og tryk på **OK**.

Du kan vælge en billedstørrelse, der er mindre end det originale billedes størrelse.

Der vises et skærbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.

4 Vælg [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på **OK**.



Beskæring af en del af billedet

Beskærer kun det ønskede område på det valgte billede og gemmer billedet som en ny fil.





1 Viser det billede, der skal redigeres, i enkeltbilledvisning.

2 Vælg [Beskæring] i udvalget af visningsfunktioner. Beskæringsrammen, hvor du kan angive format og placering af det område, der skal beskæres, vises på skærmen.

3 Angiv størrelse og placering af det område, der skal beskæres vha. beskæringsrammen.



Tilgængelige funktioner

	Bruges til at ændre beskæringsrammen.
	Flytter beskæringsrammen.
	Ændrer indstillingen for billedformat eller billedrotation.
	Roterer beskæringsrammen (kun, når det er muligt).

4 Tryk på **OK**.

Der vises et skærbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.

5 Vælg [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på **OK**.

Farvemoiré-korrektion

Reducerer farvemoiré på billeder.

- 1 Viser det billede, der skal redigeres, i enkeltbilledvisning.
- 2 Vælg [Farvemoiré-korrektion] i udvalget af visningsfunktioner.
Hvis billedet ikke kan redigeres, vises [Billedet kan ikke behandles].
- 3 Brug ◀▶ til at vælge korrektionsniveauet, og tryk på **OK**.
Der vises et skærmbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.



- 4 Vælg [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på **OK**.

⚠ Forsigtig

- Funktionen Farvemoiré-korrektion kan kun bruges på JPEG-billeder, der er optaget med dette kamera.

Behandling af billeder med digitale filtre

- 1 Viser det billede, der skal redigeres, i enkeltbilledvisning.
- 2 Vælg [Digitalt filter] i udvalget af visningsfunktioner.
Skærmbilledet til at vælge filter vises.
- 3 Vælg et filter.
Brug ☀ til at vælge et andet billede.



Just. grundparam.	Skitsefilter
Udtræk farve	Vandfarve
Erstat farve	Pastel
Legetøjskamera	Posterisering
Retro	Miniature
Høj kontrast	Blød
Skygge	Stjernestøv
Inverter farve	Fiskeøje
Ensfarvet fremhævning	Slank
Sort/hvid fremhævning	Sort/hvid
Toneekspansion	

Fortsæt til trin 7, hvis du ikke behøver at ændre parametrene.

- 4 Tryk på **INFO**.
Skærmbilledet parameterindstilling vises.

5 Indstil parametrene.



Tilgængelige funktioner

- ▲▼ Vælger en parameter.
- ◀▶ Justerer værdien.

6 Tryk på **OK**.

Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

7 Tryk på **OK**.

Der vises et skærbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.

8 Vælg [Anvend flere filtre], [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på **OK**.

Vælg [Anvend flere filtre], når du vil anvende flere filtre på det samme billede. Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

🔍 Forsigtig

- Det er kun JPEG- og RAW-billeder, som er optaget med dette kamera, der kan redigeres med de digitale filtre.
- RAW-billeder optaget vha. HDR-optagelse eller Pixelskift-opløsning kan ikke behandles med digitalt filter.

📝 Memo

- Du kan anvende op til 20 filtre på det samme billede, herunder et digitalt filter, under optagelse (s.81).

Genskaber filtereffekter

Henter det valgte billedes filtereffekter, og anvender de samme filtereffekter på andre billeder.

- 1 Vis et filterbehandlet billede i enkeltbilledvisning.
- 2 Vælg [Digitalt filter] i udvalget af visningsfunktioner.
- 3 Vælg [Genskaber filtereffekter], og tryk på **OK**.

Filtereffekterne, der er anvendt på det valgte billede, vises.




- 4 Hvis du vil kontrollere parameterdetaljerne, så tryk på **INFO**.

Tryk på **INFO** igen for at vende tilbage til det forrige skærbillede.



- 5 Tryk på **OK**.

Skærbilledet til billedvalg vises.

- 6 Brug  til at vælge et billede, der skal anvende de samme filtereffekter, og tryk på **OK**.

Du kan kun vælge et billede, der er gemt på det samme hukommelseskort og som ikke har været behandlet med et filter.

Der vises et skærbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.

- 7 Vælg [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på **OK**.



Memo

- Hvis [Søger efter oprindeligt billede] vælges i trin 3, kan man gendanne det oprindelige billede fra før de digitale filtre blev anvendt.

Redigering af video

1 Vis den filmsekvens, der skal redigeres, i enkeltbilledvisning.

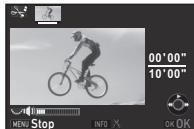
2 Vælg [Videoredigering] i udvalget af visningsfunktioner.

Skærmbilledet til redigering af filmsekvenser vises.

3 Vælg det punkt, hvor du vil dele filmsekvensen.

Billedet ved opdelingspunktet vises øverst på skærmen.

Der kan vælges op til fire punkter for at dele den opridelige filmsekvens op i fem segmenter.



Tilgængelige funktioner

▲	Afspiller eller standser en filmsekvens.
▶	Går et billede frem (under pause).
Hold ▶ trykket ned	Hurtig visning fremad.
◀	Går et billede tilbage (under pause).
Hold ◀ trykket ned	Hurtig visning tilbage.
	Justerer lydstyrken.
INFO	Bekræfter/annullerer det valgte opdelingspunkt.

Fortsæt til trin 7, hvis du ikke vil slette nogen segmenter.

4 Tryk på

Skærmbilledet, hvor du kan vælge de segmenter, der skal slettes, vises.

5 Brug ◀▶ til at flytte valgrammen, og tryk på OK.

De segmenter, der skal slettes, angives. (Der kan slettes flere forskellige segmenter samtidigt.)

Tryk på OK igen for at annullere valget.



6 Tryk på MENU.

Skærmbilledet fra trin 3 vises igen.

7 Tryk på OK.

Der vises et skærmbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.

8 Vælg [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på OK.

Memo

- Vælg opdelingspunkterne i kronologisk rækkefølge fra filmsekvensens start. Hvis du vil annullere de valgte opdelingspunkter, skal du annullere hvert af dem i omvendt rækkefølge (fra filmsekvensens afslutning til dens begyndelse). I en rækkefølge, der adskiller sig fra den angivne, kan man hverken vælge opdelingspunkter eller annullere valget af opdelingspunkter.

Fremkaldelse af RAW-billeder

Du kan fremkalde RAW-billeder som JPEG- eller TIFF-billeder og gemme dem som nye filer.

1 Vælg [RAW-fremk.] i udvalget af visningsfunktioner.

Skærbilledet til valg af behandlingstype vises.

2 Vælg den ønskede funktion, og tryk på **OK**.

Vælg enkelt billede	Fremkalder et billede.
Vælg flere billeder	Fremkalder op til 500 billeder med de samme indstillinger.
Vælg en mappe	Fremkalder op til 500 billeder i den valgte mappe med de samme indstillinger.

Hvis [Vælg enkelt billede] er valgt, så fortsæt til trin 6. Skærbilledet til valg af billede/mappe vises.

3 Vælg billede(r) eller en mappe.

Fortsæt til trin 5, hvis en mappe er valgt.

↳ Sådan vælges et eller flere billeder (s.91)

4 Tryk på **INFO**.

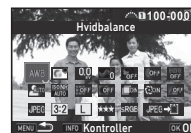
Skærbilledet til valg af parameterindstillingsmetode vises.

5 Vælg parameterindstillingsmetoden, og tryk på **OK**.



Fremkald billeder som optaget	Giver mulighed for kun at ændre Filformat, Billedformat, JPEG optagepixel, JPEG-kvalitet og Farverum.
Fremkald billeder med ændrede indstillinger	Giver dig mulighed for at ændre alle punkter.

6 Vælg det punkt, der skal ændres.



Hvidbalance	Forvrængningskorrekt.
Brugerdefineret billede	Periferlyskorrektion
Følsomhed	Lat-Chromatic indst.
Klarhed	Diffractionskorrektion
Hudtone	Kantfarvekorrektion
Digitalt filter	Filformat
HDR-optagelse/	Billedformat
Pixelskift-opløsning	JPG-optagelse, pixel
Skyggekorrektion	JPG-kvalitet
Høj ISO-støjreduktion	Farverum

Tilgængelige funktioner



Vælger et andet billede
(i enkeltbilledvisning).



Vælger et punkt.



Ændrer værdien.



Kontrollerer billedet.



Foretager detaljerede indstillinger.

7 Brug til at vælge [JPEG →] eller [TIFF →]. Drej på for at ændre filformatet.

8 Tryk på **OK**.

Der vises et skærmbillede, som bekræfter, at billedet er blevet gemt.

9 Vælg [Gem på SD1] eller [Gem på SD2], og tryk på **OK**.

Når [Vælg enkelt billede] er valgt, skal du vælge [Fortsæt] eller [Afslut] og trykke på **OK**.

Forsigtig

- Det er kun RAW-billeder, som er optaget med dette kamera, der kan fremkaldes.
- For RAW-billeder, der er optaget med motorfunktionen indstillet til [Multieksposering] eller [Intervalkomposit], fremkaldes billederne med de objektivkorrektionsindstillinger, der blev anvendt under optagelsen. Objektivkorrektionsindstillingerne kan ikke ændres under fremkaldelse af RAW-billeder.
- På RAW-billeder, der er optaget med [Crop] i menuen indstillet til [1:1], kan billedformatet ikke ændres.

Memo


- Hvis [Vælg flere billeder] eller [Vælg en mappe] vælges under trin 2, oprettes der en mappe med et nyt nummer, og JPEG- eller TIFF-billederne gemmes i den nye mappe.
- For [HDR-optagelse] og [Pixelskift-opløsning] varierer indstillingspunkterne for hvilke parametre, der kan ændres, afhængigt af det punkt, der anvendes under optagelse. For billeder, der er optaget med funktionen Pixelskift-opløsning slået til, kan parametrene for Bevægelseskorrektion eller Billedstabilisering ændres afhængigt af den indstilling, der blev anvendt under optagelsen.
- Med den medfølgende software "Digital Camera Utility 5" kan du fremkalde RAW-billeder på en computer.

Anvendelse af kameraet med en computer

Tilslut kameraet til en computer med et USB-kabel. Sørg for at have et kommercielt tilgængeligt USB-kabel forsynet med et micro B-stik.

Indstilling af forbindelsesfunktion



Indstil forbindelsesfunktionen i [USB-forbindelse] i menuen , alt efter hvilken funktion der skal udføres med en computer.


MSC (standardindstilling)	Giver dig mulighed for at kopiere dataene på hukommelseskortet til en computer ved at få computeren til at registrere kameraet som en flytbar disk. (s. 102)
PTP	Giver dig mulighed for at foretage fjernstyret optagelse ved at betjene kameraet med en computer. (s. 103)

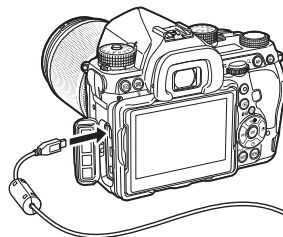
Du kan kontrollere den valgte forbindelsesfunktion på LCD-skærmen. (s.23)

Memo

- Se "Driftsbetingelser for USB-forbindelse og medfølgende software" (s. 135) vedrørende systemkrav for at tilslutte kameraet til en computer og anvende softwaren.
- Hvis kameraet skal optage konstant i en længere periode, anbefales det at anvende vekselstrømsadaptersættet (ekstraudstyr). (s. 45)

Kopiering af et billede på hukommelseskortet

- 1 Indstil [USB-forbindelse] til [MSC] i menuen .
- 2 Sluk for kameraet.
- 3 Åbn stikdækslet på kameraet, og sæt USB-kablet i USB-stikket.



- 4 Tilslut USB-kablet til computerens USB-stik.

- 5 Tænd for kameraet.

Kameraet registreres som en flytbar disk.

- 6 Gem de optagne billeder på computeren.

- 7 Afbryd kameraet fra computeren.

Forsigtig

- Kameraet kan ikke betjenes, mens det er tilsluttet til computeren. Hvis du vil betjene kameraet, skal du først afbryde USB-forbindelsen på computeren og derefter slukke kameraet og fjerne USB-kablet.
- Hvis dialogvinduet "K-1 II" vises på computerskærmen under trin 5, skal du vælge [Åbn mappe for at vise filer] og klikke på OK.

Betjening af kameraet med en computer

Du kan foretage fjernbetjent optagelse for at betjene kameraet vha. en tilsluttet computer vha. "IMAGE Transmitter 2"-softwaren (ekstraudstyr). De optagne billeder kan gemmes direkte på computeren.

- 1 Indstil [USB-forbindelse] til [PTP] i menuen ↖2.
- 2 Sluk for kameraet.
- 3 Tilslut kameraet til en computer med et USB-kabel.

↳ Tilslutning af kameraet til en computer (s.102)

4 Tænd for kameraet.

5 Start "IMAGE Transmitter 2" på computeren.

"IMAGE Transmitter 2" startes, og computeren registrerer kameraet.

⚠ Forsigtig

- Når knappen til valg af optagefunktion er indstillet til 📷, kan der ikke foretages optagelse via computer, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet.

📖 Memo

- Se detaljerede oplysninger om "IMAGE Transmitter 2" i "Brugervejledning [Funktion]" som kan downloades på dette websted.
http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html
- Under fjernbetjent optagelse har udløserknappen altid førstprioritet, uanset hvordan [Indst. AF.S] under [Faseregistrering AF] og indstillingen [Kontrast-AF-funkt.] under [Kontrastregistrering AF] i menuen 📷1 er indstillet. (s.63, s.65)

Anvendelse af kameraet med en kommunikationsenhed

Dette kamera har en indbygget Wi-Fi™-funktion. Ved at tilslutte en kommunikationsenhed, som f.eks. en smartphone eller tablet, via trådløs LAN, kan man betjene kameraet fra kommunikationsenheden og dele billeder med andre via sociale netværk eller e-mail.

Aktivering af Wi-Fi™-funktionen

Wi-Fi™-funktionen er deaktiveret, når kameraet tændes. Funktionen kan aktiveres ved at følge en af de følgende metoder.

- Indstilling fra menuerne (s.104)
- Indstilling med Smart-funktionen (s.104)

Når Wi-Fi™-funktionen er aktiveret, tændes Wi-Fi-lampen, og ikonet 📶 (hvidt), der angiver status for trådløst LAN, vises på statusskærmen og Live-visningsbilledet. Når 📶 (gråt) vises, blev der ikke oprettet korrekt forbindelse til kommunikationsenheden.



📖 Memo

- Selvom Wi-Fi™-funktionen er aktiveret, deaktiveres den igen når kameraet slukkes og tændes igen. Wi-Fi™-funktionen deaktiveres også, når kamerafunktionen 📷 vælges.
- Autoslukfunktionen er ikke tilgængelig, når der er oprettet en Wi-Fi™-forbindelse eller der overføres billeder. Hvis autoslukfunktionen aktiveres mens der ikke er oprettet en forbindelse, deaktiveres Wi-Fi™-funktionen. Funktionen aktiveres, når kameraet genstarter efter automatisk slukning.
- Wi-Fi™-funktionen er deaktiveret mens der er oprettet en USB-forbindelse.

Forsigtig

- Forsøg ikke at bruge Wi-Fi™-funktionen på steder, hvor brug af trådløse LAN-enheder er begrænset eller forbudt, som f.eks. på fly.
- Overhold lokale love og bestemmelser vedrørende radiokommunikation, når du anvender Wi-Fi™-funktionen.
- Hvis der anvendes et hukommelseskort med indbygget trådløst LAN (som f.eks. et Eye-Fi-kort eller et Flucard), kan der opstå radiobølgeinterferens. Hvis dette skulle ske, skal du deaktivere kameraets Wi-Fi™-funktion.

Indstilling fra menuerne

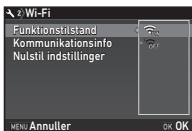


1 Vælg [Wi-Fi] i menuen ↵2, og tryk på ▶.

Skærbilledet [Wi-Fi] vises.

2 Indstil [Funktionstilstand] til [Til].

Vælg [Fra] for at deaktivere Wi-Fi™-funktionen.



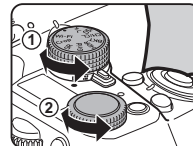
3 Tryk to gange på [MENU].

Memo

- Under trin 2 skal du vælge [Kommunikationsinfo] for at kontrollere SSID, adgangskode og MAC-adresse for det trådløse LAN. Du kan også vælge [Nulstil indstillinger] for at nulstille værdierne til deres standardværdier.

Indstilling med Smart-funktionen

1 Indstil funktionsvælgeren på [Wi-Fi].



2 Dren indstillingsvælgeren.

Wi-Fi™-funktionen slås til og fra.

Betjening af kameraet med en kommunikationsenhed

De følgende funktioner kan anvendes ved at tilslutte kameraet til en kommunikationsenhed via Wi-Fi™ og anvende programmet "Image Sync".

Fjernbetjent optagelse	Viser kameraets Live-visningsbillede på kommunikationsenheden og aktiverer kontrol af eksponeringsindstillinger og optagelse ved at betjene kommunikationsenheden.
Billedvisning	Viser de billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, på kommunikationsenheden og importerer billederne til kommunikationsenheden.

Image Sync understøtter iOS og Android™ og kan downloades fra App Store eller Google Play™. Du kan finde oplysninger om understøttede styresystemer og andre detaljer på download-websitet.

Memo

- Du kan finde detaljerede oplysninger om, hvordan man tilslutter kameraet til en kommunikationsenhed, og om funktionerne i programmet "Image Sync" på det nedenstående webside.
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- Du kan finde detaljerede oplysninger om betjening af kommunikationsenheden i enhedens brugervejledning.

Kameraindstillinger

Brugerindstilling af knap- og e-vælgerfunktionerne



Indstilling af knapfunktion

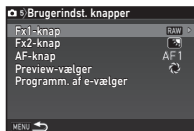
Du kan indstille de funktioner, der udføres, når der trykkes på **Fx1**, **Fx2** (▼) eller **AF**, eller når tænd/sluk-knappen drejes til . I funktionen kan du kun indstille den funktion, der udføres når der trykkes på **AF**.

1 Vælg [Brugerindst. knapper] i menuen 5 eller 2, og tryk på ►.

Skærbilledet [Brugerindst. knapper] vises.

2 Vælg det ønskede menupunkt, og tryk på ►.

Skærmen til indstilling af en funktion for det valgte emne vises.



3 Tryk på ►, og brug ▲ ▼ til at vælge de funktioner, der skal tildeles til hvert element.

Følgende funktioner kan tildeles til hvert element.

	Indstilling	Funktion	Side
Fx1-knap Fx2-knap	Et-tryks filformat	Ændrer filformatet midlertidigt (tildelt til som standard).	s.107
	Indst. af udendørsvis.	Indstiller skærmens lysstyrke til optagelser udendørs (tildelt til som standard).	s.15
	Flash-funktion	Indstiller flash-funktionen.	s.78
	Pixelskift-opløsning	Ændrer indstillingen af funktionen Pixelskift-opløsning.	s.84
	Shake Reduction	Slår antiryste- og Movie SR-funktionerne til eller fra.	s.82
	Horisont-korrektion	Slår funktionen Horisontkorrektion til/fra.	—
	Elektronisk niveau	Slår visning af elektronisk niveau i søgeren og Live-visning til eller fra.	s.22

	Indstilling	Funktion	Side
AF-knap AF-knap (Film)	Aktiver AF1	Autofokus udføres, når der trykkes på AF .	s.62
	Aktiver AF2	Der udføres autofokus, når der trykkes på AF . Halv nedtrykning af SHUTTER er deaktiveret.	
	Annuller AF	Når der trykkes på AF , er halv nedtrykning af SHUTTER deaktiveret.	
Preview-vælger	Optisk preview	Aktiverer funktionen Optisk preview.	s.67
	Digitalt preview	Aktiverer funktionen Digitalt preview.	

4 Tryk på **OK**.

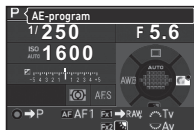
5 Tryk på **MENU**.

Skærbilledet fra trin 2 vises igen. Genta trin 2 til 5.

6 Tryk to gange på **MENU**.

Memo

- Du kan tildele de funktioner, der er tildelt til knapperne, mens funktionen Displayguide er aktiv (s.31).
- Du kan tildele den samme funktion til **Fx1** og **Fx2**.
- Når [Et-tryks filformat] eller [Elektronisk niveau] er tildelt til **Fx1**, **Fx2** eller Z, lyder der et bip, når der trykkes på knapperne. Bip-lyden kan deaktiveres ved at ændre lydindstillingen for hver funktion under [Lydeffekter] i menuen **1**. (s.37)



Indstilling af et-tryks filformat

Du kan ændre filformatet midlertidigt ved at trykke på knappen under optagelse. Vælg det filformat, der skal skiftes til, når der trykkes på **Fx1** eller **Fx2** for hver [Filformat]-indstilling.

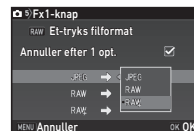
1 Indstil [Et-tryks filformat] til [Fx1-knap] eller [Fx2-knap] i trin 3 under "Indstilling af knapfunktion" (s.106).

2 Vælg eller for [Annuller efter 1 opt.].

<input checked="" type="checkbox"/>	Optageformatet returnerer til [Filformat]-indstillingen under [Stillebilledoptageindst.] i menuen 2 , efter der er taget et billede.
<input type="checkbox"/>	Indstillingen beholdes, indtil en af de følgende handlinger udføres: <ul style="list-style-type: none"> Når der trykkes på Fx1 eller Fx2 igen Når der trykkes på DISP, MENU eller INFO, eller når funktionsvælgeren eller tænd/sluk-knappen drejes

3 Vælg filformatet, når der trykkes på **Fx1** eller **Fx2**.

Venstre side er indstillingen [Filformat], og højre side er det ændrede filformat, når **Fx1** eller **Fx2** trykkes ned.



4 Tryk tre gange på **MENU**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.




Memo




- Når knappen holdes trykket ned, lyder der et bip, og Et-tryks filformat aktiveres.

Forsigtig







- Funktionen Et-tryks filformat kan ikke anvendes, når [Hukommelseskortfun.] i menuen **2** er indstillet til [Separat RAW/JPEG]. (s.53)

Indstilling af E-vælgerknappens funktion



For hver eksponeringsfunktion kan du indstille de funktioner, der udføres, når  og  drejes og der trykkes på .

1 Vælg [Programm. af e-vælger] under [Brugerindst. knapper] i menuen 5 eller 2, og tryk på . Skærbilledet [Programm. af e-vælger] vises.


2 Vælg en eksponeringsfunktion, og tryk på . Skærmen for den valgte eksponeringsfunktion vises.

3 Tryk på , og brug   til at vælge den kombination af funktioner, der skal udføres når  og  drejes og der trykkes på .








Tv	Skift lukkerhastighed
Av	Skift blændeværdi
ISO	Skift lysfølsomhed
	EV-korrektion
 P	Gå tilbage til funktionen P
P SHIFT	Programskift
P LINE	Programlinje
--	Ikke til rådighed

4 Tryk på .

5 Tryk på . Skærbilledet [Programm. af e-vælger] vises. Gentag trin 2 til 5.

6 Tryk to gange på .

Memo

- Hvis du vælger [Drejeretning] i trin 2, kan du omgøre den effekt, der opnås, ved at dreje  eller .
- Du kan kontrollere de funktioner, der er tildelt til ,  og , mens Displayguide (s.50) vises.

Indstilling af skærm og indikatorlamper

Justering af skærmens lysstyrke, mætning og farve



Du kan indstille skærmens lysstyrke, mætning og farvejustering.

1 Vælg [LCD-displayindst.] i menuen ↖ 1, og tryk på ▶.

Skærbilledet [LCD-displayindst.] vises.

2 Juster lysstyrke, mætning og farve.



Tilgængelige funktioner

- ▲▼ Vælger en parameter.
- ◀▶ Justerer værdien.
- Skifter mellem visning af farvediagram og billede.
- Nulstiller justeringsværdien til standardindstillingen.

3 Tryk på OK.

Menuen ↖ 1 vises igen.

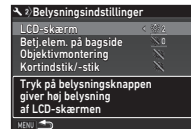
⚠ Forsigtig

- Når [Indst. af udendørsvis.] i menuen ↖ 1 er indstillet, kan [LCD-displayindst.] ikke ændres.

Angivelse af indstillinger for belysningsknappen



Du kan indstille, om belysningen af de følgende kameradele skal tændes, når der trykkes på . Indstilles i [Belysningsindstillinger] i menuen ↖ 2. Hvis man vælger [Fra], er belysningen deaktiveret, også hvis man trykker på .



LCD-panel	Fra, Lav, Høj
Betj. elem. på bagside	Fra, Lav, Høj
Objektivmontering	Fra, Tændt
Kortindstik/stik	Fra, Tændt

Indstilling af belysning for indikatorlamperne



Du kan indstille, om de følgende indikatorlamper på kamerahuset skal tændes. Indstilles i [Indikatorlamper] i menuen ↖ 2.

For [Selvudløser] blinker selvudløserlampen under nedtællingen for motorfunktionen [Selvudløser (12 sek.)].

For [Fjernbetjening] blinker fjernbetjeningens modtagerlampe i standby-perioden før optagelse.



Wi-Fi	Fra, Lav, Høj
GPS	Fra, Lav, Høj
Selvudløser	Fra, Tændt
Fjernbetjening	Fra, Tændt

Lagring af ofte anvendte indstillinger

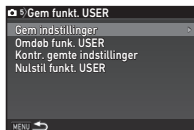


Kameraindstillingerne kan gemmes på **U1** til **U5** på funktionsvælgeren og bruges igen og igen. Følgende indstillinger kan gemmes.

Eksponeringsfunktion (undtagen for AUTO)	Hvidbalance
Følsomhed	Brugedefineret billede
EV-korrektion	Menuindstillingerne
Motorfunktion	og C (med undtagelser)

Sådan gemmes indstillingerne

- 1 Angiv den eksponeringsfunktion og alle de nødvendige indstillinger, der skal gemmes.
- 2 Vælg [Gem funkt. USER] i menuen 5, og tryk på ►.
Skærbilledet [Gem funkt. USER] vises.
- 3 Vælg [Gem indstillinger], og tryk på ►.
Skærbilledet [Gem indstillinger] vises.
- 4 Vælg en USER-funktion fra [USER1] til [USER5], og tryk på ►.
- 5 Vælg [Gem], og tryk på **OK**.
Skærbilledet fra trin 3 vises igen.

**Forsigtig**

- [Gem funkt. USER] kan ikke vælges, når funktionsvælgeren er sat til **AUTO**.

Memo

- De indstillinger, der er gemt som USER-funktion, kan vises på skærmen, når du vælger [Kontr. gemte indstillinger] i trin 3.
- Du kan nulstille indstillingerne til standardværdierne ved at vælge [Nulstil funkt. USER] i trin 3.

Redigering af en indstillings navn

Du kan ændre navnet på den USER-funktion, du gemte indstillinger i.

- 1 Vælg [Omdøb funkt. USER] i trin 3 under "Sådan gemmes indstillingerne" (s.110), og tryk på ►.
Skærbilledet [Omdøb funkt. USER] vises.
- 2 Vælg en USER-funktion fra [USER1] til [USER5], og tryk på ►.
Skærbilledet til indtastning af tekst vises.
- 3 Ændr teksten.
Der kan indtastes op til 18 single-byte alfanumeriske tegn og symboler.

Tekstmarkeringsmarkør



Tekstindtastningsmarkør

Tilgængelige funktioner

- | | |
|--|--|
| | Flytter tekstmarkeringsmarkøren. |
| | Flytter tekstinputmarkøren. |
| | Skifter mellem store og små bogstaver. |
| | Indsætter et tegn, der er markeret med tekstmarkøren ud for tekstindtastningsmarkøren. |
| | Sletter et tegn ud for tekstindtastningsmarkøren. |

- 4 Efter indtastning af teksten, skal du flytte tekstmarkøren til [Afslut], og trykke på **OK**. Skærbilledet [Omdøb funk. USER] vises.

Anvendelse af den gemte USER-funktion

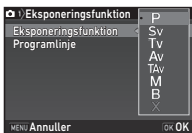
1 Indstil funktionsvælgeren til U1 til U5.

USER-funktionsnavnet vises.
Brug ▲▼ til at kontrollere de gemte indstillinger.



2 Skift indstillinger efter behov.

Eksponeringsfunktionen kan ændres i [Eksponeringsfunktion] i menuen **1**.



Memo

- De indstillinger, der er ændret i trin 2, bliver ikke gemt som USER-funktionsindstillinger. Når kameraet slukkes, anvendes de oprindeligt gemte indstillinger igen. Du kan ændre de oprindelige indstillinger ved at gemme USER-funktionsindstillingerne igen.

Valg af indstillinger til lagring i kameraet

Indstillingsværdierne for de fleste af de funktioner, der indstilles på dette kamera, gemmes også, hvis kameraet slukkes. For de følgende funktionsindstillinger kan du vælge, om indstillingerne skal gemmes () , eller om de skal returneres til deres standardværdier () , når kameraet slukkes. Indstilles i [Hukommelse] i menuen **5**.

Følsomhed	Digitalt filter
EV-korrektion	HDR-optagelse
Flash-funktion	Pixelskift-opløsning
Flash-ekspon.komp.	Kompositionsjustering
Motorfunktion	Playback-info-visning
Hvidbalance	Betjeningslås
Brugerdefineret billede	Indst. af udendørsvis.
Klarhed	Night Vision LCD-disp.
Hudtone	

Memo

- Når [Nulstilling] i menuen **4** udføres, returnerer alle hukommelsesindstillinger til standardværdierne.

Filhånderingsindstillinger

Beskyttelse af billeder mod sletning

Du kan beskytte billeder mod utilsigtet sletning.

Forsigtig

- Selv beskyttede billeder slettes, hvis det isatte hukommelseskort formateres.

1 Vælg [Beskyt] i udvalget af visningsfunktioner.

Skærbilledet til valg af behandlingstype vises.

2 Vælg [Vælg billede(r)] eller [Vælg en mappe], og tryk på **OK**.



3 Vælg billede(r) eller mappe, der skal beskyttes.

Fortsæt til trin 5, hvis [Vælg en mappe] er valgt.


 Sådan vælges et eller flere billeder (s.91)

4 Tryk på **INFO**.

Skærbilledet til bekræftelse af handlingen vises.

5 Vælg [Beskyt], og tryk på **OK**.


Memo

- For at beskytte alle billeder, der er gemt på hukommelseskortet, skal du vælge [Beskyt alle billeder] i menuen  1.

Angivelse af indstillinger for mappe/fil



Opret ny mappe

Hvis [Opret ny mappe] vælges i menuen  3, oprettes der en mappe med et nyt nummer, når det næste billede gemmes.

Forsigtig

- Du kan ikke oprette flere mapper efter hinanden.

Memo

- Der oprettes automatisk en ny mappe i de følgende tilfælde.
 - Når motorfunktionen er indstillet til [Intervalloptagelse] (s.74)
 - Når [Vælg flere billeder] eller [Vælg en mappe] er valgt for [RAW-fremk.] i udvalget af visningsfunktioner (s.100)

Mappenavn

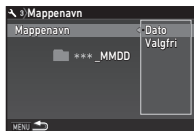
Når der tages billeder med dette kamera, oprettes der automatisk en mappe, og de nye billeder gemmes i den nye mappe. Hvert mappenavn består af et fortløbende nummer fra 100 til 999 plus en streng på 5 tegn.

Tegnstrengen i mappenavnet kan ændres.

1 Vælg [Mappenavn] i menuen 3, og tryk på **▶**.

Skærbilledet [Mappenavn] vises.

2 Tryk på ►, og vælg [Dato] eller [Valgfri].



Dato	De fire tegn for optagedagens måned og dag placeres efter mappennummeret. Måned og dag vises i henhold til det indstillede [Datoformat] under [Datoindstilling] i menuen ↩ 1. Eksempel: 101_0125: Mape til billeder taget den 25. januar
Valgfri	Der tilføjes en frit defineret streng på fem tegn efter mappennummeret. (Standardindstilling: PENTX) Eksempel: 101PENTX

Fortsæt til trin 6, hvis du valgte [Dato] eller ikke behøver at ændre tegnstrengen.

3 Tryk på ▼, og tryk på ►.

Skærbilledet til indtastning af tekst vises.

4 Ændr teksten.

Indtast fem single-byte alfanumeriske tegn.



Tilgængelige funktioner

▲▼◀▶ Flytter tekstmarkeringsmarkøren.

☺ Flytter tekstinputmarkøren.

OK Indsætter et tegn, der er markeret med tekstmarkøren ud for tekstindtastningsmarkøren.

○ Nulstiller den indtastede tekst til "PENTX".

5 Efter indtastning af teksten, skal du flytte tekstmarkøren til [Afslut], og trykke på OK.

6 Tryk to gange på MENU.


Memo

- Der oprettes en mappe med et nyt nummer, når mappenavnet ændres.
- Der kan maksimalt gemmes 500 billeder i en enkelt mappe. Når antallet af optagne billeder overstiger 500, oprettes der en ny mappe med det nummer, der kommer efter nummeret på den aktuelt anvendte mappe. Når motorfunktionen er indstillet til [Bracketing], gemmes billederne i den samme mappe, indtil optagelsen er afsluttet.

Forsigtig

- Det maksimale mapeantal er 999. Når mapeantallet når op på 999, kan du ikke optage nye billeder, hvis du forsøger at ændre mappenavnet eller oprette en ny mappe, eller hvis filnavnsnummeret når op på 9999.

Filnavn

En af de følgende tegnstrengte anvendes som filnavnets præfiks, afhængigt af [Farverum]-indstillingen under [Stilbilledoptageindst.] i menuen  2.

Farverum	Filnavn
sRGB	IMGP****.JPG
AdobeRGB	_IMG****.JPG

De første fire tegn kan ændres til en tegnstring efter eget valg.

1 Vælg [Filnavn] i menuen 3, og tryk på .

Skærbilledet [Filnavn] vises.

2 Vælg eller , og tryk på .

Skærbilledet til indtastning af tekst vises.



3 Ændr teksten.

Der kan indtastes op til fire single-byte alfanumeriske tegn som et alternativ for den første del af filnavnet, og stjernerne står for numre, der stiger automatisk billede for billede.


 Sådan indtaster du tekst (s. 112)

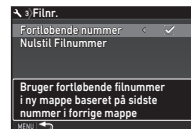
4 Tryk to gange på **MENU**.

Memo

- Når [Farverum] er indstillet til [AdobeRGB], er filnavnets præfiks "_", og de første tre tegn i den indtastede tegnstring bliver filnavnet.
- For film er det sådan, at uanset [Farverum]-indstillingen, så er filnavnet "IMGP****.MOV" eller et filnavn med den angivne streng af tegn.

Filnr.

Hvert filnavn består af en streng på fire tegn og et fortløbende nummer fra 0001 til 9999. Du kan indstille, om nummerrækkefølgen for filnavnet skal fortsætte, selvom der oprettes en ny mappe, i [Fortløbende nummer] under [Filnr.] i menuen  3.



<input checked="" type="checkbox"/>	Fortsætter nummerrækkefølgen for filnavnet, selvom der oprettes en ny mappe.
<input type="checkbox"/>	Filnummeret går tilbage til 0001, hver gang der oprettes en ny mappe.

Uanset [Nulstil Filnummer] for at nulstille filnummeret til standardværdien.

Memo

- Når filnummeret når 9999, oprettes der en ny mappe, og filnummeret nulstilles.

Indstilling af copyright-oplysninger

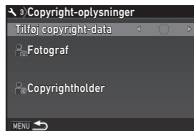


Du kan indstille de fotograf- og copyright-oplysninger, der indlejres i Exif-dataene.

1 Vælg [Copyright-oplysninger] i menuen ↗ 3, og tryk på ►.

Skærbilledet [Copyright-oplysninger] vises.

2 Brug ◀▶ til at indstille [Tilføj copyright-data].



<input type="checkbox"/>	Indlejrer ikke copyright-oplysninger i Exif-data.
<input checked="" type="checkbox"/>	Indlejrer copyright-oplysninger i Exif-data.

3 Vælg [Fotograf] eller [Copyrightholder], og tryk på ►.

Skærbilledet til indtastning af tekst vises.

4 Ændr teksten.

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

↩ Sådan indtaster du tekst (s.110)

5 Tryk to gange på MENU.

📌 Memo

- Exif-oplysningerne kan kontrolleres i Visning af detaljerede oplysning i visningsfunktionen (s.20) eller ved hjælp af den medfølgende software "Digital Camera Utility 5".

Visning af lokal dato og lokalt klokkeslæt for den angivne by



Den dato og det klokkeslæt, der indstilles ved den indledende indstilling ("Standardindstillinger" (s.46)), anvendes som dato og klokkeslæt for din aktuelle placering, og vises også som optagedato og -klokkeslæt for billeder.

Hvis du indstiller rejsemålet til en anden placering end din aktuelle placering, kan du vise den lokale dato og det lokale klokkeslæt på skærmen, når du rejser i udlandet, samt gemme billeder tidsstempelt med lokal dato og lokalt klokkeslæt.

1 Vælg [Verdenstid] i menuen ↗ 1.

Skærbilledet [Verdenstid] vises.

2 Vælg det klokkeslæt, du vil have vist, i [Indstilling af tid].

⏰ (Hjemby) eller ⏰ (Rejsemål) kan vælges.

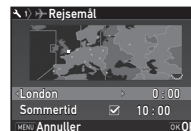


3 Vælg [→ Rejsemål], og tryk på ►.

Skærbilledet [→ Rejsemål] vises.

4 Brug ◀▶ til at vælge en by.

Brug 🌐 til at ændre området.






5 Vælg [Sommeretid] (sommeretid), og brug ◀▶ til at vælge eller .

6 Tryk på OK.

Skærbilledet fra trin 2 vises igen.

7 Tryk to gange på MENU.

Memo

- I "Liste over bynavne med internationale tidszoner" (s.134) findes en liste over de byer, der kan angives som hjemby eller rejsemål.
- Vælg [ Hjemby] i trin 3 for at ændre by- og sommertidsindstillinger for hjembyen.
-  vises på kontrolpanelet, når [Indstilling af tid] er indstillet til .

Begrænsninger på kombinationer af særlige funktioner

#: Begrænset x: Ikke tilgængelig

	LV Elektronisk lukker	Klarhed/ Hudtone/ Digitalt filter	HDR- optagelse	Pixelskift- opløsning	STJERNE- SPORING	AA-filter- simulator	Forvrængnings- korrekt./ Diffraktions- korrektion	Gem RAW- data
Flash	x		x	x				
Motorfunktion	Kontinuerlig optagelse	x		x	x	# ³		x
	Bracketing			x	x	# ³		# ⁴
	Optagelse ved låst spejl			x		# ³		
	Multieksponering		x	x	x	# ³	x	
	Intervaloptagelse	x	# ²	# ²	x	# ³		# ⁴
	Intervalkomposit	x	x	x	x	# ³	x	# ⁴
	Intervalfilmoptagelse	x	# ²	# ²	x	# ³		x
	Stjernespor	x	x	x	x	# ³	x	x
HDR-optagelse	x	x		x	x	x		
Pixelskift-opløsning	# ¹	x	x		x	x		
AA-filtersimulator	x		x	x	# ³			

*1 Indstillet fast til [Til] eller [Fra] afhængigt af indstillingen.

*2 Mindsteværdien for [Interval] er underlagt en begrænsning.

*3 [Bracketing] er ikke til rådighed.

*4 Det er kun det sidste billede, der kan gemmes.

Tilgængelige funktioner med forskellige objektiver

Alle kameraets optagefunktioner er tilgængelige, når der anvendes et D FA, DA, DA L, FA eller FA J-objektiv, eller når der anvendes et objektiv med en **A**-position med blænderingen sat til **A**-positionen.




Når der anvendes andre objektiver end de ovenstående eller der anvendes et objektiv med en **A**-position i en anden position end **A**, gælder de følgende begrænsninger.

✓: Tilgængelig #: Begrænset X: Ikke tilgængelig

Objektiv [Monteringsstype]	D FA	FA ^{*6}	F ^{*6}	A	M
	DA DA L	FA J			P
Funktion	[KAF] [KAF2] [KAF3] [KAF4]	[KAF] [KAF2]	[KAF]	[KA]	[K]
Autofokus (Kun objektiv) (Med AF-adapter 1,7x) ^{*1}	✓ —	✓ —	✓ —	— #	— #
Manuel fokusering (Med fokusindikator) ^{*2} (Med matskive)	✓	✓	✓	✓	✓
Kvik-skift-fokus	# ^{*4}	X	X	X	X
AF aktivt område [Auto]	✓	✓	✓	X ^{*9}	X ^{*9}
Autolysmåling [Multisegment]	✓	✓	✓	✓	X
P/Sv/Tv/Av/TA v-funktion	✓	✓	✓	✓	# ^{*10}
M -funktion	✓	✓	✓	✓	#
P-TTL-autoflash ^{*3}	✓	✓	✓	✓	X
Motorzoom	—	# ^{*7}	—	—	—
Automatisk indlæsning af oplysninger om objektivets brændvidde	✓	✓	✓	X	X
Objektivkorrektion	# ^{*5}	# ^{*8}	X	X	X

- *1 Objektiver med en maks. blænde på F2.8 eller bedre. Kun tilgængelig i stillingen **A**.
- *2 Objektiver med en største blænde på F5.6 eller bedre.
- *3 Tilgængelig ved brug af AF540FGZ, AF540FGZ II, AF360FGZ, AF360FGZ II, AF201FG, AF200FG eller AF160FC.
- *4 Kun tilgængelig med kompatible objektiver.
- *5 Forvrængningskorrektion og korrektion af periferbelysning er deaktiveret, når der anvendes et DA FISKEØJE 10-17 mm objektiv.
- *6 For at anvende objektiverne FA SOFT 28 mm F2.8, FA SOFT 85 mm F2.8 eller F SOFT 85 mm F2.8, skal du indstille [26 Brug af blændering] i [Aktiver] menuen **C4** til. Der kan tages billeder med den valgte blænde, men kun inden for et manuelt justerbart blændeområde.
- *7 Automatisk zoom forudindstillet zoom er deaktiveret.
- *8 Objektivkorrektion er tilgængelig med de følgende FA-objektiver (Der kan kun anvendes Forvrængningskorrektion og Justering for lateral kromatisk aberration, når blænderingen er indstillet på andet end positionen **A**.): FA^{*}24 mm F2 AL [IF], FA 28 mm F2.8 AL, FA 31 mm F1.8 Limited, FA 35 mm F2 AL, FA 43 mm F1.9 Limited, FA 50 mm F1.4, FA 77 mm F1.8 Limited, FA^{*}85 mm F1.4 [IF], FA^{*}200 mm F2.8 ED [IF], FA^{*}MACRO 200 mm F4 ED, FA^{*}300 mm F2.8 ED [IF], FA^{*}300 mm F4.5 ED [IF], FA^{*}400 mm F5.6 ED [IF], FA^{*}600 mm F4 ED [IF], FA^{*}28-70 mm F2.8 ED [IF], FA^{*}80-200 mm F2.8 ED [IF] og FA^{*}250-600 mm F5.6 ED [IF].
- *9 Indstillet fast til [Spot].
- *10 **Av** med blænden indstillet til helt åbnet. (Justering af blænderingen har ingen effekt på den faktiske blændeværdi.)

Forsigtig

- Indstil visningsvinklen i [Crop] i menuerne  2 og  1, når der anvendes et DA- eller DA L-objektiv. (s.53)
Når visningsvinklen ændres, så den svarer til svarer til vinklen i APS-C-billedstørrelsessensoren, vises beskæringsrammen i søgeren. (s.21) Sørg for, at motivet er placeret i rammen under optagelse.
Objektivkorrektionsfunktionerne er ikke tilgængelige, når [Crop] er indstillet til , mens der er monteret et DA- eller DA L-objektiv (undtagen DA★200 mm F2.8 ED [IF] SDM, DA★300 mm F4 ED [IF] SDM og DA 560 mm F5.6 ED AW-objektiver).
- Hvis blænderingen er indstillet til andet end positionen **A**, eller hvis der anvendes et objektiv uden positionen **A** eller tilbehør, som f.eks. en mellemring, fungerer kameraet kun, hvis [26 Brug af blændering] er indstillet til [Aktiver] i menuen **C4**. Se detaljerede oplysninger i "Brug af blændering" (s.120).
- Hvis der er monteret et tilbagetrækkeligt objektiv, som ikke er kørt ud, kan du ikke tage billeder eller anvende visse funktioner. Hvis objektivet trækkes tilbage under optagelse, holder kameraet op med at fungere.

Objektivbetegnelser og bajonetbetegnelser

	Bajonet	Objektivbetegnelse	Objektivtype
MF	S	S	Til 35 mm fuldformat-størrelse
	K	K, M	
	KA	A	
AF	KAF	D FA	Til både 35 mm fuldformat- og APS-C-størrelse
		DA	Til APS-C-størrelse Uden blændering
		FA	Til 35 mm fuldformat-størrelse Motorzoom ikke kompatibel
		FA J	Til 35 mm fuldformat-størrelse Uden blændering
		F	Til 35 mm fuldformat-størrelse
	KAF2	DA	Til APS-C-størrelse Kompatibilitet med den indbyggede motor Uden blændering
		FA	Til 35 mm fuldformat-størrelse Motorzoom kompatibel
	KAF3, KAF4	D FA	Til både 35 mm fuldformat- og APS-C-størrelse Kun til den indbyggede motor Uden blændering
		DA	Til APS-C-størrelse Kun til den indbyggede motor Uden blændering

- DA-objektiver med motor og FA-zoomobjektiver med motorzoom anvender KAF2-bajonetten. (Blandt disse objektiver anvender objektiver uden en AF-muffe KAF3-bajonetten.)
- En KAF3-bajonet, der er udstyret med en elektromagnetisk blændermekanisme i stedet for en blænde kontrolarm, kaldes for en KAF4-bajonet.
- FA-objektiver med fast brændvidde, DA- og DA L-objektiver uden motor samt D FA-, FA J- og F-objektiver anvender KAF-bajonetten.

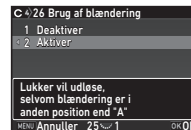
Yderligere oplysninger findes i brugervejledningerne til de forskellige objektiver.

Brug af blændering

C4

Lukkeren kan udløses, selv om blænderingen på D FA-, FA-, F- eller A-objektivet ikke er indstillet til **A**-stillingen, eller hvis der anvendes et objektiv uden **A**-stilling.

Vælg [Aktiver] i [26 Brug af blændering] i menuen **C4**.



De følgende begrænsninger gælder, afhængigt af det anvendte objektiv.

Objektiv	Begrænsninger
D FA, FA, F, A og M (kun objektiv eller med tilbehør med automatisk blænde, f.eks. en automellemring K)	Blænden forbliver åben. Lukkerhastigheden ændres i forhold til den åbne blænde, men der er risiko for afvigelser i eksponeringen.
D FA, FA, F, A, M og S (med tilbehør med manuel blænde, såsom mellemring K)	Der kan tages billeder med den valgte blænde værdi, men der er risiko for afvigelser i eksponeringen.
Manuelt objektiv såsom et spejltleobjektiv (kun objektiv)	
FA SOFT 28 mm/ FA SOFT 85mm/ F SOFT 85 mm (kun objektiv)	Der kan tages billeder med den valgte blænde værdi i det manuelt justerbare blændeområde.

Memo

- Hvis blænderingen er indstillet til en anden stilling end **A**, fungerer kameraet i funktionen **Av**, uanset funktionsvælgerens indstilling, bortset fra når den er indstillet til funktionen **M**, **B** eller **X**.
- [F--] vises for blændeindikatoren på statusskærmen, Live-visningsskærmen og søgeren samt på LCD-skærmen.

Sådan opnår man korrekt eksponering, når blænderingen ikke er indstillet til **A**

Den korrekte eksponering kan opnås vha. følgende procedurer, når blænderingen ikke er indstillet til **A**.

- 1 Indstil funktionsvælgeren på **M**.
- 2 Indstil blænderingen til den ønskede indstilling.
- 3 Tryk på **O**.
Den korrekte lukkerhastighed indstilles.
- 4 Hvis den korrekte eksponering ikke kan opnås, skal du justere ISO-lysfølsomheden.

Optagelse med Indfang fokus

C4

Du kan optage med Indfang fokus, når der er monteret et objektiv med manuel fokus. Lukkeren udløses automatisk, når motivet kommer i fokus.

- 1** Montering af et objektiv med manuel fokus på kameraet.
- 2** Indstil [24 Indfang fokus] til [Til] i menuen **C4**.
- 3** Indstil autofokusfunktionen til **AF**, og indstil [AF-funktion] til **AF.S**.
- 4** Placer kameraet på et fast underlag, som f.eks. et stativ.
- 5** Juster fokus til den position, hvor motivet kan passere, og tryk **SHUTTER** helt ned.
Når motivet kommer i fokus i den angivne position, udløses lukkeren automatisk.

Indstilling af brændvidde



Shake Reduction-funktionen virker ved at indlæse objektivoplysninger som f.eks. brændvidden. Indstil brændvidden, når du bruger et objektiv, som brændvidden ikke kan indlæses automatisk for.

1 Indstil [26 Brug af blændering] til [Aktiver] i menuen C4.

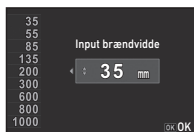
2 Sluk for kameraet.

3 Monter et objektiv på kameraet, og tænd kameraet. Skærbilledet [Input brændvidde] vises.

4 Brug ▲▼ til at indstille brændvidden.

Tryk på ◀ for at vælge en værdi fra listen.

Ved brug af et zoomobjektiv vælges den faktiske brændvidde, som zoom er indstillet til.



5 Tryk på OK.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

● Memo

- Brændviddeindstillingen kan ændres i [Input brændvidde] i menuen C4.

Funktioner ved anvendelse af eksternt flash

Anvendelse af de følgende eksterne flashenheder (ekstraudstyr) giver mulighed for et udvalg af flashfunktioner, som f.eks. P-TTL auto-flashfunktion.

✓: Tilgængelig #: Begrænset ✗: Ikke tilgængelig

Kamerafunktion \ Kompatibel flash	AF540FGZ AF540FGZ II AF360FGZ AF360FGZ II	AF201FG AF200FG AF160FC
Flash til reduktion af røde øjne	✓	✓
Auto-flashaffyring *1	#*2	#*2
Automatisk skift til flashsynkroniseringshastigheden	✓	✓
Automatisk indstilling af blændeværdi i funktionen P eller Tv	#*2	#*2
P-TTL-autoflash	#*2	#*2
Flashsynkronisering med langsom lukkertid	✓	✓
Flash-ekspon.komp.	✓	✓
AF-assistancelys på eksternt flash	#*3	✗
Flashsynkronisering med sidste lukkergardin *4	✓	#*5
Flashsynkronisering med kontrastkontrol	#*6	#*7
Slave-flash	#*6	✗
Flashsynkronisering med hurtig lukkertid	✓	✗
Trådløs optagelse	#*6	✗

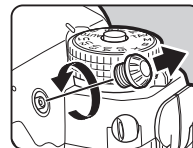
- *1 Det er kun funktionen **AUTO**, som er tilgængelig til optagefunktionen.
- *2 Kun tilgængelig ved anvendelse af et D FA-, DA-, DA L-, FA J-, FA, F- eller A-objektiv. (Når der anvendes et objektiv med blændering, skal denne indstilles på positionen **A**.)
- *3 AF-assistancelys er ikke tilgængeligt med AF540FGZ eller AF360FGZ.
- *4 Lukkertid på 1/100 sekund eller langsommere.
- *5 Ikke tilgængelig med AF200FG eller AF160FC.
- *6 Flere AF540FGZ-, AF540FGZ II-, AF360FGZ- eller AF360FGZ II-enheder er påkrævet.
- *7 Kun mulig i kombination med AF540FGZ, AF540FGZ II, AF360FGZ eller AF360FGZ II.

Forsigtig

- Flash med modsat polaritet (centerkontakten i flashskoen er minus) kan ikke anvendes på grund af risiko for beskadigelse af kamera og flash.
- Brug ikke tilbehør med et andet antal kontakter som f.eks. et flashgreb, da det kan medføre funktionsfejl.
- Brug af flashenheder fra andre producenter kan medføre, at udstyret går i stykker.

Memo

- Med AF540FGZ, AF540FGZ II, AF360FGZ eller AF360FGZ II kan du bruge flashsynkronisering med hurtigt lukkertid til at affyre flashen, når du tager et billede med en hurtigere lukkerhastighed end 1/200 sekund. Indstil eksponeringsfunktionen til **Tv**, **TAv** eller **M**.
- Ved at bruge to eller flere eksterne flashenheder (AF540FGZ, AF540FGZ II, AF360FGZ eller AF360FGZ II) kan du bruge den trådløse funktion til at optage i P-TTL-flashfunktion uden at tilslutte flashenhederne vha. et kabel. I så tilfælde skal du indstille kamerakanalen på de eksterne flashenheder.
- Du kan indstille flashsynkroniseringshastigheden i [7 Flashsynkroniseringshastighed] i menuen **C1**.
- Du kan tilslutte en ekstern flash til kameraet med et synkroniseringskabel ved at bruge X-synkroniseringsstikket. Fjern 2P-dækslet på synkroniseringsstikket for at tilslutte et synkroniseringskabel til X-synkroniseringsstikket.



Fejlfinding

Memo

- I sjældne tilfælde kan kameraet muligvis ikke fungere korrekt pga. statisk elektricitet osv. Dette kan afhjælpes ved at tage batteriet ud og sætte det i igen. Hvis kameraet fungerer korrekt, har det ikke brug for at blive repareret.

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kameraet tændes ikke.	Batteriet er ikke isat korrekt.	Kontrollér, at batteriet vender rigtigt.
	Batteriniveauet er lav.	Oplad batteriet.
Lukkeren kan ikke udløses.	Der er ikke mere plads på hukommelseskortet.	Isæt et hukommelseskort med tilstrækkelig plads, eller slet nogle af de ikke ønskede billeder.
	Behandler data.	Vent, til behandlingen er afsluttet.
	Objektivets blændering er indstillet på andet end positionen A .	Sæt objektivets blændering i positionen A , eller vælg [Aktiver] i [26 Brug af blændering] i menuen C4 . (s.120)
	Autofokusfunktionen er sat til AFS , og motivet er ikke i fokus.	Indstil fokusmetoden til MF , og juster fokus manuelt.

Problem	Årsag	Afhjælpning
Autofokus virker ikke.	Det er vanskeligt at fokusere på motivet med autofokus.	AF kan ikke fungere godt for motiver med lav kontrast (himlen, hvide vægge osv.), mørke farver, komplicerede design, genstande i hurtig bevægelse eller motiver optaget gennem et vindue eller et netlignende mønster. Lås fokuseringen på et andet motiv placeret på samme afstand som dit motiv, og sigt herefter på motivet og tag et billede. Du kan også benytte MF .
	Motivet er for tæt på.	Gå væk fra motivet, og tag billedet.
Flashen affyres ikke.	Flashfunktionen er indstillet til [Auto-flashaffyring].	Når flashfunktionen er indstillet til [Auto-flashaffyring], affyres flashen ikke, hvis motivet er lyst. Skift flash-funktionen. (s.78)
Kameraet registreres ikke, når det forbindes til en computer.	USB-forbindelsesfunktionen er indstillet til [PTP].	Indstil [USB-forbindelse] til [MSC] i menuen ↵2 .
Der er støv- eller snavspartikler på billederne.	CMOS-sensor er snavset eller støvet.	Aktiver [Støvfjernelse] fra menuen ↵4 . Støvfjernelsesfunktionen kan aktiveres hver gang kameraet tændes og slukkes. Se "Rensning af sensor" (s.125), hvis problemet fortsætter.
Der er pixeldefekter som f.eks. lyse og mørke pletter på billedet.	Der er defekte pixel i CMOS-sensoren.	Aktiver [Pixelsammensætning] fra menuen ↵4 . Det tager ca. 30 sekunder at korrigere de defekte pixel, så du skal sørge for at isætte et fuldt opladet batteri.

Løft spejlet, og åbn lukkeren, når CMOS-sensoren rengøres med en blæser.

1 Sluk for kameraet, og fjern objektivet.

2 Tænd for kameraet.

3 Vælg [Rensning af sensor] i menuen  4, og tryk på .

Skærbilledet [Rensning af sensor] vises.

4 Vælg [Spejl op], og tryk på .

Spejlet løftes.

5 Rengør CMOS-sensoren med en blæser.

6 Sluk for kameraet.

Spejlet vender automatisk tilbage til udgangspositionen.


Forsigtig

- Anvend aldrig en luftspray eller en blæser med en børste, da dette kan beskadige CMOS-sensoren. CMOS-sensoren må ikke tørres af med en klud.
- Før aldrig spidsen af en blæser ind i objektivmonteringen. Hvis der tændes for strømmen under rengøringen, kan dette forårsage skader på lukkeren, CMOS-sensoren og spejlet. Hold kameraet med objektivmonteringen nedad mens sensoren rengøres, så støvet faldet væk fra sensoren, når man bruger blæseren.
- Når batteristanden er lav, vises meddelelsen [Ikke nok strøm på batteri til rensning af sensor] på skærmen. Isæt et fuldt opladet batteri. Hvis batterikapaciteten bliver lav under rengøringen, høres der et advarselssignal. I så tilfælde skal du standse rengøringen omgående.

Memo

- Kontakt det nærmeste servicecenter med henblik på professionel rengøring, da CMOS-sensoren er et stykke præcisionsudstyr.
- Du kan benytte Imagesensor rensesættet O-ICK1 (ekstraudstyr) til rensning af CMOS-sensoren.

Fejlmeddelelser

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
Hukommelseskortet er fuldt	Hukommelseskortet er fuldt, og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt hukommelseskort, eller slet uønskede filer.
Intet billede	Der er ingen billeder til visning på hukommelseskortet.
Billedet kan ikke vises	Du forsøger at vise et billede i et format, der ikke understøttes af dette kamera. Billedet kan muligvis vises på en computer.
Intet kort i kameraet	Der er ikke isat noget hukommelseskort i kameraet.
Fejl i hukommelseskort	Der er et problem med hukommelseskortet, og optagelse og visning af billeder er ikke mulig. Billederne kan muligvis vises eller gendannes på en computer.
Kortet er ikke formateret	Det hukommelseskort, du har isat, er ikke formateret eller har tidligere været brugt i en anden enhed og er ikke kompatibelt med kameraet. Brug kortet efter formatering af det med kameraet.
Kortet er låst	Skrivebeskyttelsen på hukommelseskortet, du har isat, er låst. (s.140)
Kan ikke bruge dette kort	Der er isat et SD-hukommelseskort, som ikke er kompatibelt med dette kamera.
Wi-Fi-forbindelsesstatus	Optagefunktionen blev ændret til funktionen  , mens den trådløse LAN-funktion er aktiveret.
Dette billede kan ikke forstørres	Du forsøger at forstørre et billede, som ikke kan forstørres.
Dette billede er beskyttet	Du prøver at slette et billede, der er beskyttet. Fjern beskyttelsen fra billedet. (s.112)

Fejlmeddelelser	Beskrivelse
Ikke nok strøm på batteri til aktivering af Pixelsammensætning	Disse meddelelser vises under pixelsammensætning eller sensorrensning, eller under forsøg på at opdatere firmwaren, hvis batteriniveauet er utilstrækkeligt. Isæt et fuldt opladet batteri.
Ikke nok strøm på batteri til rensning af sensor	
Ikke nok strøm på batteri til at opdatere firmware	
Kunne ikke opdatere firmware. Der er et problem med firmware-opdateringsfilen	Firmwaren kan ikke opdateres. Opdateringsfilen er beskadiget. Prøv at downloade opdateringsfilen igen.
Billedmappe kan ikke oprettes	Det maksimale mappental (999) er i brug, og der kan ikke gemmes flere billeder. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater kortet.
Billedet kan ikke gemmes	Billedet kunne ikke gemmes på grund af en fejl i hukommelseskortet.
Handlingen kunne ikke afsluttes korrekt	Handlingen mislykkedes. Prøv at udføre handlingen igen.
Der kan ikke vælges flere billeder	Du forsøger at vælge flere end det maksimale antal billeder for de følgende funktioner. <ul style="list-style-type: none"> • Vælg og slet • Billedkopi • RAW-fremk. • Beskyt
Intet billede at behandle	Der er ingen billeder, der kan behandles med digitalt filter eller funktionen RAW-fremkaldelse.
Billedet kan ikke behandles	Denne meddelelse vises, når du forsøger at udføre Str.ændr., Beskæring, Digitalt filter, Videoedigering, RAW-fremk. eller Gem som manuel WB for billeder, der er optaget med andre kameraer, eller når du forsøger at udføre Str.ændr. eller Beskæring for billeder i minimumstørrelse.
Denne funktion er ikke tilgængelig i den aktuelle tilstand	Du prøver at indstille en funktion, der ikke er tilgængelig for den indstillede optagefunktion.

Føjmeddelelser	Beskrivelse
Kameraet slukkes for at forhindre skade ved overophedning	Kameraet slukker, fordi dets interne temperatur er for høj. Lad kameraet være slukket, indtil det har fået tid til at køle ned, før du tænder kameraet igen.
Udløserknappen er deaktiveret. Sørg for, at zoom-mærkøren på objektivet er sat i en position, som tillader lukkerudløsning	Der kan ikke tages billeder, når der er monteret et tilbagetrækkeligt objektiv, som ikke er kørt ud. (s.51)

Hovedspecifikationer

Modelbeskrivelse

Type	TTL-autofokus, digitalt spejlreflekskamera med autoeksponering
Objektivmontering	PENTAX KAF2-bajonettfatning (AF-fatning med objektivinformationskontakter, K-montering med strømkontakter)
Kompatible objektiver	KAF4, KAF3, KAF2 (kompatible med motorzoom), objektiver med KAF-, KA-montering

Billedoptageenhed

Billedsensor	Primært farvefilter, CMOS, størrelse: 35,9 x 24,0 (mm)
Effektivt antal pixel	Ca. 36,40 megapixel
Samlet antal pixel	Ca. 36,77 megapixel
Støvfjernelse	Rengøring af billedsensor vha. ultrasoniske vibrationer "DR II"
Følsomhed (Standardoutput)	ISO AUTO, Manuelt ISO-område: 100 til 819200 • EV-trin kan indstilles til 1 EV, 1/2 EV eller 1/3 EV
Billedstabilisator	Sensor-shift Shake Reduction (SR; 5-akset billedstabiliseringssystem)
AA-filtersimulator	Moiré-reduktion vha. SR-enhed: Fra, Type1, Type2, Bracketing (2 billeder), Bracketing (3 billeder)

Filformater

Optageformater	RAW (PEF/DNG), JPEG (Exif 2.3-kompatibel), DCF 2.0-kompatibel
Optaget pixels	[35 mm fuldformat] JPEG: L (36M: 7360×4912) M (22M: 5760×3840) S (12M: 4224×2816) XS (2M: 1920×1280) RAW: (36M: 7360×4912) [APS-C-størrelse] JPEG: L (15M: 4800×3200) M (12M: 4224×2816) S (8M: 3456×2304) XS (2M: 1920×1280) RAW: (15M: 4800×3200)
Kvalitetsniveau	RAW (14 bit): PEF, DNG JPEG: ★★★ (Bedst), ★★ (Bedre), ★ (God) • RAW og JPEG kan optages samtidigt
Farverum	sRGB, AdobeRGB
Lagringsmedier	SD-,SDHC- og SDXC*-hukommelseskort * UHS-I-kompatibelt
To kortindstik	Sekventielt brug, Gem på begge, Separat RAW/JPEG, mulighed for kopiering af billeder mellem kortindstik
Filmappe	Mappenavn: Dato (100_1018, 101_1019...) eller et brugertilgældt navn (standard: PENTX)
Lagringsfil	Filnavn: brugertilgældt navn (standard: IMG* ***) Filnr.: Fortløbende nummer, Nulstil

Søger

Type	Pentaprismesøger
Dækning (FOV)	Ca. 100 %
Forstørrelse	Ca. 0,70× (50 mm F1.4 ved uendelig)
Øjeafstand	Ca. 20,6 mm (fra søgevinduet) Ca. 21,7 mm (fra midten af objektivet)
Dioptrjustering	Ca. -3,5 til +1,2 m ⁻¹
Fokusskærm	Ikke-udskiftelig Natural-Bight-Matte III-matskive
Overlejrede punkter	AF-punkter, Gittervisning, Elektronisk niveau, AF-ramme og Spot-lysmåleramme for Søgeroverlay, og ramme for Beskær

Live-visning

Type	TTL-metode med anvendelse af CMOS-billedsensor
Fokussystem	Kontrastregistrering (Ansigtsgenkendelse, Sporing, Flere AF-punkter, Vælg, Spot) Fokus-peaking: Til, Fra
Display	Synsfelt: ca. 100 %, forstørret visning (op til 16×), Gittervisning (4×4 gitter, Det gyldne snit, Skala, Firkant 1, Firkant 2, Gitterfarve: Sort, Hvid), Histogramvisning, Highlight-alarm, Kompositionsjustering

LCD-skærm

Type	En fleksibel, vipbar TFT LCD-farveskærm i bredformat med hærdet glas uden luftmelletrum
Størrelse	3,2 tommer (billedformat 3:2)
Punkter	Ca. 1037K punkter
Justering	Justerbar lysstyrke, mætning og farver
Indst. af udendørsvis.	Justerbar i ±2 trin
Night Vision LCD-disp.	Tændt, Fra

Hvidbalance

Type	Metode, der anvender en kombination af CMOS-billedsensoren og sensoren til registrering af lyskilder
Forudindstillingsfunktioner	Automatisk hvidbalance, Multi auto-hvidbalance, Dagslys, Skygge, Skyet, Lysstofrør (D : Dagslysfarve, N : Dagslyshvid, W : Kølighvid, L : Varmhvid), Glødepære, CTE , Manuel hvidbalance (op til 3 indstillinger), Farvetemperatur (op til 3 indstillinger), kopiering af hvidbalanceindstillinger fra et optaget billede
Finjustering	Justerbar ±7 trin på A-B-akse og G-M-akse

Fokussystem

Type	TTL fasetilpassende autofokus-registrering
Fokussensor	SAFOX12, 33 punkter (25 krydsformede fokuspunkter i midten)
Lysstyrkeområde	EV -3 til 18 (ISO100, ved normal temperatur)
AF-funktioner	Enkelt AF (A.F.S.), Kontinuerlig AF (A.F.C.)
Funktioner til valg af fokusområde	Spot, Vælg, Udvidet AF-område (S, M, L), Zonevalg, Auto (33 AF-punkter)
AF-hjælpelys	LED AF-assistancelys

Eksponeringsstyring

Type	TTL-måling med åben blænde vha. 86K pixel RGB-sensor Lysmålingsfunktioner: Multisegment, Center-vægtet, Spot
Måleområde	EV -3 til 20 (ISO100 ved 50 mm F1.4)
Eksponeringsfunktioner	Auto-analyse af scenarie, Program, Følsomhedsprioritet, Lukkerprioritet, Blændeprioritet, Lukker- og blændeprioritet, Manuel, Bulb, Blitz-X-synkroniseringshast., USER1, USER2, USER3, USER4, USER5
EV-korrektion	±5 EV (1/3 EV-trin eller 1/2 EV-trin kan vælges)
AE-lås	Knaptype (timerstyring: to gange målefunktionstiden, der er indstillet i brugerdefineret indstilling). Kontinuerlig, så længe SRUTTER er trykket halvt ned.

Lukker

Type	Elektronisk styret lodretløbende spaltelukker • Elektronisk lukker anvendes til Pixelskift-opløsning
Lukkertid	Auto: 1/8000 til 30 sekunder, Manuel: 1/8000 til 30 sekunder (1/3 EV-trin eller 1/2 EV-trin), Bulb (mulighed for timet eksponering: 10 sekunder til 20 minutter)
LV Elektronisk lukker	Tændt, Fra

Motorfunktioner

Funktionsvalg	[Stilbillede] Enkeltbillede, Serieoptagelse (H, M, L), Selvdøser (12 sek., 2 sek., kontinuerlig), Fjernbetjening (straks, 3 sek., kontinuerlig), Bracketing* ¹ (2, 3 eller 5 billeder), Optagelse ved låst spejl* ² , Multieksposering* ³ , Intervaloptagelse* ¹ , Intervalkomposit* ¹ , Intervalfilmoptagelse* ¹ , Stjernespor* ¹ [Film] Fjernbetjening *1 Tilgængelig med Selvdøser eller Fjernbetjening *2 Tilgængelig med Fjernbetjening *3 Tilgængelig med Kontinuerlig optagelse, Selvdøser eller Fjernbetjening
Kontinuerlig optagelse	[35 mm fuldformat] Maks. ca. 4,4 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse H): op til ca. 70 billeder, RAW: op til ca. 17 billeder Maks. ca. 3,0 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse M): op til ca. 100 billeder, RAW: op til ca. 20 billeder Maks. ca. 0,7 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse L): op til ca. 100 billeder, RAW: op til ca. 100 billeder [APS-C-størrelse] Maks. ca. 6,4 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse H): op til ca. 100 billeder, RAW: op til ca. 50 billeder Maks. ca. 3,0 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse M): op til ca. 100 billeder, RAW: op til ca. 70 billeder Maks. ca. 1,0 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse L): op til ca. 100 billeder, RAW: op til ca. 100 billeder • Når lysfølsomheden er indstillet til ISO100
Multieksposering	Kompositfunktion: Additiv, Gennemsnit, Lys Antal optagelser: 2 til 2000 gange

Intervaloptagelse	[Intervaloptagelse] Interval: 2 sek. til 24 t., Standby-interval: mindstetid eller 1 sek. til 24 t., Antal optagelser: 2 til 2000 gange, Start interval: Nu, Selvudløser, Fjernbetjening, Indstil tid [Intervalkompositi] Interval: 2 sek. til 24 t., Standby-interval: mindstetid eller 1 sek. til 24 t., Antal optagelser: 2 til 2000 gange, Start interval: Nu, Selvudløser, Fjernbetjening, Indstil tid, Kompositifunktion: Additiv, Gennemsnit, Lys, Gem proces: Tændt, Fra [Intervallfilmoptagelse] Optaget pixels: [4K] , [FHD] , [HD] , Optageformat: Motion JPEG (AVI), Interval: 2 sek. til 24 t., Standby-interval: mindstetid eller 1 sek. til 24 t., Antal optagelser: 8 til 2000 gange (Når [4K] er valgt: 8 til 500 gange), Start interval: Nu, Selvudløser, Fjernbetjening, Indstil tid [Stjernespor] Optaget pixels: [4K] , [FHD] , [HD] , Optageformat: Motion JPEG (AVI), Standby-interval: mindstetid eller 1 sek. til 24 t., Antal optagelser: 8 til 2000 gange (Når [4K] er valgt: 8 til 500 gange), Start interval: Nu, Selvudløser, Fjernbetjening, Indstil tid, Udtoning: Fra, Lav, Mellem, Høj

Ekstern flash

Flashfunktioner	Auto-flashaffyring, Auto-flash + røddjereduktion, Flash tændt, Flash til + røddjereduktion, Langsom synk., Lang. synk. + røddjered., P-TTL, Flashsynkronisering med kontrastkontrol*, Flashsynkronisering med hurtigt lukkertid, Trådløs synkronisering* * Tilgængelig med to eller flere kompatible eksterne flashenheder
Synk.hastighed	1/200 sekund
Flash-ekspon.komp.	-2,0 til +1,0 EV

Optagefunktioner

Brugerdefineret billede	Auto-valg, Lys, Naturlig, Portræt, Landskab, Livfuldt, Strålende, Dæmpet, Flad, Ingen blegning, Transparent film, Sort/hvid, Krydshåndtering
Krydshåndtering	Tilfældig, Forudindstilling 1-3, Foretrukne 1-3

Digitalt filter	Udtræk farve, Erstat farve, Legetøjskamera, Retro, Høj kontrast, Skygge, Inverter farve, Ensfarvet fremhævning, Sort/hvid fremhævning
Klarhed	-4,0 til +4,0
Hudtone	Type1, Type2, Fra
HDR-optagelse	Auto, Type1, Type2, Type3, Avanceret HDR, Fra Bracketing-værdi: justerbar Autom. justering (funktion til automatisk kompositionskorrektion): tilgængelig
Pixelskift-opløsning	Bevægelseskorrektion Til, Bevægelseskorrektion Fra, Billedstabilisering Til, Fra
Objektivkorrektion	Forvrængningskorrekt., Korrigerig af periferbelysning, Justering for lateral kromatisk aberration, Diffractionskorrektion
D-områdeindstillinger	Highlightkorrektion, Skyggekorrektion
Støjreduktion	Langsom lukkertid NR, Høj ISO-støjreduktion
GPS	GPS-logning (Logningsinterval, Logningsvarighed, Hukommelseskortfunk.), GPS-tidssynk.
Elektronisk kompas	Tilgængelig
STJERNESPORING	Tilgængelig
Horisontkorrektion	SR aktiveret: korrigerer op til 1 grad SR deaktiveret: korrigerer op til 2 grader
Kompositionsjustering	Justeringsområde på ±1,5 mm op, ned, til venstre eller højre (±1 mm ved rotering); roteringsområde på ±1 grad
Elektronisk niveau	Vist i søger (vandret og lodret retning); vist på skærm (vandret og lodret retning)

Film

Optageformat	MPEG-4 AVC/H.264 (MOV)
Optagepixel/billedfrekvens	[FHD] (1920×1080, 60i/50i/30p/25p/24p) [HD] (1280×720, 60p/50p)
Lyd	Indbygget stereomikrofon, ekstern mikrofon (kompatibel med stereooptagelse) Justerbart lydoptageniveau, Reduktion af vindstøj

Optagetid	Op til 4 GB eller ca. 25 minutter: standser automatisk optagelsen, hvis kameraets indvendige temperatur bliver høj.
Brugerdefineret billede	Auto-vælg, Lys, Naturlig, Portræt, Landskab, Livfuldt, Strålende, Dæmpet, Flad, Ingen blegning, Transparent film, Sort/hvid, Krydshåndtering
Krydshåndtering	Tilfældig, Forudindstilling 1-3, Foretrukne 1-3
Digitalt filter	Udtræk farve, Erstat farve, Legetøjskamera, Retro, Høj kontrast, Skygge, Inverter farve, Ensfarvet fremhævning, Sort/hvid fremhævning

Visningsfunktioner

Visning	Enkeltbillede, Visning af flere billeder (6, 12, 20, 35 og 80 miniaturebilleder), Billedforstørrelse (op til 16x, 100 % visning og hurtig-zoom), Gittervisning (4x4 Grid, Det gyldne snit, Skala, Firkant 1, Firkant 2, Gitterfarve: Sort, Hvid), visning af roteret billede, Histogramvisning (Y-histogram, RGB-histogram), Highlight-alarm, Autom. billedrotation, Visning af detaljerede oplys., Copyright-oplysninger (Fotograf, Copyrightholder), GPS-oplysninger (Breddegrad, Længdegrad, Højde, Coordinated Universal Time (UTC)), Retning, Mappedisning, Visning af kalender-filmstrimmel, Diasshow
Slet	Enkelt billede, alle billeder, vælg og slet, slet mappe, billede til øjeblikkelig visning
Digitalt filter	Just. grundparam., Udtræk farve, Erstat farve, Legetøjskamera, Retro, Høj kontrast, Skygge, Inverter farve, Ensfarvet fremhævning, Sort/hvid fremhævning, Toneeksponering, Skitsefilter, Vandfarve, Pastel, Posterisering, Miniature, Blød, Stjernestøv, Fiskeøje, Slank, Sort/hvid
RAW-fremk.	Fremkaldelsesfunktioner: Vælg enkelt billede, Vælg flere billeder, Vælg en mappe Fremkaldelsesparametre: Hvidbalance, Brugerdefineret billede, Følsomhed, Klarhed, Hudtone, Digitalt filter, HDR-optagelse, Pixelskift-opløsning, Skyggekorrektio, Høj ISO-støjreduktion, Forvrængningskorrekt., Korrigering af periferbelysning, Justering for lateral kromatisk aberration, Diffraktionskorrektio, Kantfarvekorrektio, Filformat (JPEG, TIFF), Billeformat, JPG-optagelse, pixel, JPG-kvalitet, Farverum

Redigeringsfunktioner	Billedrotation, Farvemoiré-korrektion, Str.ændr., Beskæring (billedformat kan ændres, og hældningsjustering er tilgængelig), Videoredigering (opdele en videofil og slette uønskede segmenter), optagelse af JPEG-stillbillede fra en film, Gem RAW-data, Billedkopi
-----------------------	--

Brugertilpasning

Funkt. USER	Der kan gemmes op til 5 indstillinger.
Brugerdefinerede funktioner	26 menupunkter
Funktionshukommelse	17 menupunkter
Brugerdst. knapper	FX/F2 -knap: Et-tryks filformat, Indst. af uendørsvis., Flash-funktion, Pixelskift-opløsning, Shake Reduction, Horisontkorrektio, Elektronisk niveau AF -knap: Aktiver AF1, Aktiver AF2, Annuller AF Preview-vælgere: Optisk preview, Digitalt preview E-vælgere (foran/bagpå): Kan brugerdefineres for hver eksponeringsfunktion
Tilpasning af AF	AF.S: Fokusprioritet, Udløserprioritet Hand. f. 1. ramme i AF.C: Auto, Fokusprioritet, Udløserprioritet Handl. i AF.C-serieopt.: Auto, Fokusprioritet, FPS-prioritet Hold AF-status: Fra, Lav, Mellem, Høj AF i intervaloptagelse: Fokuslås ved 1. eksponering, Justerer fokus for hver opt. AF med fjernbetjening: Fra, Tændt
Aktiver/deakt. funkt.	Type1: Type2:
Tekststørrelse	Standard, Stor
Verdenstid	Internationale tidsindstillinger for 75 byer (28 tidszoner)
AF-finjustering	±10 trin, ensartet justering for alle objektiver eller individuel justering for hvert enkelt objektiv (der kan gemmes op til 20 værdier)
Belysningsindstillinger	LCD-panel: Høj, Lav, Fra Betj.elem. på bagside: Høj, Lav, Fra Objektivmontering: Tændt, Fra Kortindstik/stik: Tændt, Fra

Indikatorlamper	Wi-Fi: Høj, Lav, Fra GPS: Høj, Lav, Fra Selvudløser: Tændt, Fra Fjernbetjening: Tændt, Fra
Copyright-oplysninger	Navnene på "Fotograf" og "Copyrightholder" indlejres i billedfilen. Man kan kontrollere revisionshistorikken vha. den medfølgende software.

GPS/Elektronisk kompas

Satellitsystemer	GPS, QZSS SBAS: WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS
Modtagelses-frekvens	L1, 1575,42 MHz
Registrerede oplysninger	Breddegrad, Længdegrad, Højde, Coordinated Universal Time (UTC), retning
Geodætiske ressourcer	World Geodetic System (WGS84)
GPS-logning	KML-format, logningsinterval: 5sek., 10 sek., 15sek., 30sek. eller 1 min. Logningsvarighed: 1 t. til 24 t. (Op til 9 timer, når Logningsinterval er indstillet til "5sek." Op til 18 timer, når Logningsinterval er indstillet til "10 sek.")
Elektronisk kompas	Azimutberegning vha. triaksial geomagnetisk sensor og triaksial accelerationssensor, geografisk nord-standard

Strømforsyning

Batteritype	Genopladeligt batteri (lithium-ion) D-LI90
Vekselsstrøms-adapter	Vekselsstrømsadaptersæt K-AC167 (ekstraudstyr)
Batterilevetid	Antal mulige optagelser: Ca. 670 billeder Visningstid: Ca. 340 minutter • Testet i overensstemmelse med CIPA-standarden med anvendelse af et fuldt opladet lithium-ion-batteri ved en temperatur på 23 °C. De faktiske resultater kan variere afhængigt af optagebetingelser/forhold.

Brugerflader

Tilslutningsport	USB 2.0 (micro B), stik til ekstern strømforsyning, kabelstik, X-synkroniseringsstik, HDMI®-udgangsstik (type D), indgangsstik til stereomikrofon, hovedtelefonstik
USB-forbindelse	MSC/PTP

Trådløs LAN

Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standard-protokol for trådløs LAN)
Frekvens (central frekvens)	2412 til 2462 MHz (kanaler: Kanal 1 til Kanal 11)
Sikkerhed	Autentificering: WPA2 Kryptering: AES

Dimensioner og vægt

Mål	Ca. 136,5 mm (B) × 110 mm (H) × 85,5 mm (D) (uden fremspring)
Vægt	Ca. 1010 g (inkl. batteri og et SD-hukommelseskort) Ca. 925 g (kun hus)

Driftsbetingelser

Temperatur	-10 til 40 °C
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondens)

Medfølgende tilbehør

Pakkens indhold	Rem O-ST162, ME-sørgedæksel, genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI90, Batterioplader D-BC90, vekselsstrømsnetledning, software (CD-ROM) S-SW171 <Monteret på kameraet> Øjestykke F _T , flashskodæksel F _K , 2P-dæksel til synkroniseringsstik, kamerahudæksel K II, dæksel til batterigrebsstik
Software	Digital Camera Utility 5

Omtrentlig billedlagringskapacitet og visningstid

(Ved anvendelse af fuldt opladet batteri)

Batteri	Temperatur	Normal optagelse	Visningstid
D-LI90	23°C	670	340 minutter

- Billedlagringskapaciteten (normal optagelse) er baseret på måleforhold i overensstemmelse med CIPA-standarder, mens andre data er baseret på vores måleforhold. Der kan under anvendelsen forekomme visse afvigelser fra de nævnte tal afhængigt af den valgte optagefunktion og optageforhold.

Omtrentlig billedlagringskapacitet efter størrelse

(Ved brug af et 8 GB hukommelseskort)

Optaget pixels (35 mm fuldformat)	JPG-kvalitet			RAW
	★★★	★★	★	
L 36M	351	676	1164	101
M 22M	572	1096	1874	—
S 12M	1054	2013	3364	—
XS 2M	4723	8469	12927	—

Optaget pixels (APS-C- størrelse)	JPG-kvalitet			RAW
	★★★	★★	★	
L 15M	821	1564	2669	215
M 12M	1054	2013	3364	—
S 8M	1564	2959	4912	—
XS 2M	4723	8469	12927	—

Optaget pixels (1:1 størrelse)	JPG-kvalitet			RAW
	★★★	★★	★	
L 24M	525	1006	1717	101
M 14M	899	1717	2889	—
S 6M	1846	3459	5712	—
XS 2M	5582	9824	15351	—

- Antal mulige billeder til lagring kan variere afhængigt af motiv, optageforhold, den valgte optagefunktion og hukommelseskort osv.

Liste over bynavne med internationale tidszoner

De følgende byer kan angives som hjemby og rejsemål.

Område	By
Nordamerika	Honolulu, Anchorage, Vancouver, San Francisco, Los Angeles, Calgary, Denver, Chicago, Miami, Toronto, New York, Halifax
Central- og Sydamerika	Mexico City, Lima, Santiago, Caracas, Buenos Aires, Sao Paulo, Rio de Janeiro
Europa	Lissabon, Madrid, London, Paris, Amsterdam, Milano, Rom, København, Berlin, Prag, Stockholm, Budapest, Warszawa, Athen, Helsinki, Moskva
Afrika/ Vestlige Asien	Dakar, Algier, Johannesburg, Istanbul, Cairo, Jerusalem, Nairobi, Jeddah, Tehran, Dubai, Karachi, Kabul, Male, Delhi, Colombo, Katmandu, Dacca
Østlige Asien	Yangon, Bangkok, Kuala Lumpur, Vientiane, Singapore, Phnom Penh, Ho Chi Minh, Jakarta, Hongkong, Beijing, Shanghai, Manila, Taipei, Seoul, Tokyo, Guam
Oceanien	Perth, Adelaide, Sydney, Noumea, Wellington, Auckland, Pago Pago

Driftsbetingelser for USB-forbindelse og medfølgende software

Med den medfølgende software "Digital Camera Utility 5" kan du fremkalde RAW-billeder, lave farvejusteringer eller kontrollere optageoplysningerne på en computer. Installer softwaren fra den medfølgende cd-rom (S-SW171).

Vi anbefaler de følgende systemkrav for at tilslutte kameraet til en computer og for at anvende softwaren.

Windows®

OS	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)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo eller højere
RAM	4 GB eller mere
HDD	Til installation og opstart af programmet: Ca. 100 MB eller mere ledig plads Til lagring af billedfiler: Ca. 15 MB/fil (JPEG), ca. 50 MB/fil (RAW)
Skærm	1280×1024 dots, 24-bit fuld farve eller højere

Macintosh

OS	macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan eller OS X 10.10 Yosemite
CPU	Intel® Core™ 2 Duo eller højere
RAM	4 GB eller mere
HDD	Til installation og opstart af programmet: Ca. 100 MB eller mere ledig plads Til lagring af billedfiler: Ca. 15 MB/fil (JPEG), ca. 50 MB/fil (RAW)
Skærm	1280×1024 dots, 24-bit fuld farve eller højere

● Memo

- Der skal bruges software, der både understøtter formatet MOV (MPEG-4AVC/H.264) og AVI (Motion JPEG) for at kunne afspille videofiler, der er overført til en computer.

Symboler

-menuer	27
-menuer	33
-menu	35
-menuer	36
-menuer	40
-funktion	58

Talord

1× billedvisning	52
4-vejs- navigationsknop	13, 23

A

AA-filtersimulator	85
AdobeRGB	53
AE-L med AF låst	40
AF i intervaloptagelse	75
AF med fjernbetjening	71
AF.C	63
AF.S	63
AF-fatning	11
AF-finjustering	67
AF-funktion	63
AF-hjælpelys	11, 63
AF-knap	107
AF-område	66
AF-punkt	64
AF-ramme	21, 50
Afspil-menu	35
Afspilningslydstyrke	60
Aktiver/deakt. funkt.	51
Ansigtsgenkendelse (Kontrast AF)	66
Anti-aliasing-filter	85
Arm	12

Auto (AF aktivt område)	64
Auto SR Fra	69
Auto.skærmrotation	18
Auto- eksponeringsprogram	55
Auto-flashaffyring	78
Autofokus	62
AUTO -funktion	49
Autohvidbalance (Hvidbalance)	75
AUTO-ISO-parametre	60
Autolysmåling	62
Autom. billedrotation	94
Autom. EV- kompensation	40
Autoslukfunktion	46
Auto-valg (Brugerdefineret billede)	79
AV-enhed	94
AV -funktion	55
AWB ved glødepærer	76

B

Batteri	43
Batterigreb	44
Batterigrebskontakter	11
Behandling af billeder	95
Belysningsindstillinger ...	109
Beskyt	112
Beskyt alle billeder	112
Beskæring	96
Beskæringsramme	21
B -funktion	57
Billedfinish-tone	79
Billedformat	96, 100
Billedfrekvens	53

Billedkopi	95
Billedlagringskapacitet... ..	133
Billedplanindikator	11
Billedrotation	94
Billedvisning (Image Sync)	105
Blitz-X-synkroniserings- hast.	55, 123
Blændeprioritet auto- eksponering	55
Blændevejrdi	55
Blød (Digitalt filter)	97
Bracketing	71
Bracketing med et tryk	72
Bracketing-rækkefølge	72
Brug af blændering	120
Brugerdef. indst.- menuer	40
Brugerdefineret billede	79
Brugerindst. knapper	106
Brugerregistrering	8
Brugertilpasning	25, 106
Bulb (B)-funktioner	57
Bulb eksponering	55, 57
Bynavne	46, 134

C

Centervægtslysmåling	62
Certificeringsmærker	141
Computer	102
Copyrightholder	115
Copyright-oplysninger ...	115
Crop	53
CTE	75

D

Dagslys (Hvidbalance)	75
-----------------------------	----

Datoformat	47
Datoindstilling	47
Deaktivering af vælger- og knapfunktioner	51
Diasshow	93
Diffractionskorrektion	83
Digital Camera Utility 5	101, 135
Digitalt filter	81, 97
Digitalt preview	67
Dioptrijusteringsvælger	22
Direkte taster	23
Displayguide	50
DNG	53
D-områdeindstillinger	82
Drejerejtning	108
Driftsbetingelser	135
Driftstid for måler	22
DST (sommertid)	47, 115
Dynamisk område	82
Dæmpet (Brugerdefineret billede)	79

E

Eksponeringsfunktioner ...	55
Ekstern flash	122
Elektronisk kompas	18
Elektronisk lukker	58
Elektronisk niveau	18, 22
Enkeltbilledfunktion (AF-funktion)	63
Enkeltbilledoptagelse	68
Enkeltbilledvisning	19, 52
Ensfarvet fremhævning (Digitalt filter)	81, 97
Erstat farve (Digitalt filter)	81, 97

Et-tryks filformat	107
EV-korrektion	57
EV-trin	56
E-vælger	108
Exif-data	115

F

Farveoiré-korrektion	97
Farverum	53
Farvetemperatur (Hvidbalance)	77
Faseregistrering AF	63
Føjmeddelelser	126
Filformat	53
Filformat RAW	53
Filmmenuer	33
Filmoptagelsesindst.	53
Filnavn	114
Filnr.	114
Filter	81, 97
Firmware-info-/funkt.	39
Fiskeøjle (Digitalt filter)	97
Fjernbetjening	70
Fjernbetjent optagelse (Image Sync)	105
Flad (Brugerdefineret billede)	79
Flash	78, 122
Flash tændt	78
Flash-funktion	78
Flashkompensation	78
Flashsko	78
Flere AF-punkter (Kontrast AF)	66
Flimre-reduktion	30, 34
Fokusindikator	50
Fokusmetode	62
Fokus-peaking	65
Forbigå blegning (Brugerdefineret billede)	79

Forbind AE- og AF-punkt	62
Format	48
Forstørret visning	50, 52
Fortløbende nummer	114
Forvrængningskorrekt.	83
Fotograf	115
Frømkaldelse af RAW-billeder	100
Funkt. vælger	49
Funktion til auto-analyse af scenarie	49
Funktionslås-knap	49
Funktionsvælger	24
Funktionsvælger- indikator	49
Fx1/Fx2-knap	106
Følsomhed	60
Følsomhedprior. auto- eksponering	55

G

GARANTI- BESTEMMELSER	143
Gem funkt. USER	110
Gem krydshåndtering	80
Gem Menu-placering	26
Gem RAW-data	50, 52
Gem som manuel WB	77
Gemmer rotationsoplysn.	94
Gittervisning	21, 52
Glødepære (Hvidbalance)	75
GPS	86
GPS/E-kompas	88
GPS-indikatorlampe	86
GPS-logning	88
GPS-tidssynk.	86

H

Hand. f. 1. ramme i AF.C	63
Handling i AF.C-serieopt.	63
HDMI ud	95
HDMI®-stik	94
HDR-optagelse	82
Highlight-alarm	19
Highlightkorrektion	82
Histogramvisning	21
Hjemby	46, 115
Hold AF-status	63
Horisontkorrektion	29
Hovedtelefoner	59
Hovedtelefonlydstyrke	59
Hudtone	83
Hukommelse	111
Hukommelseskort	45
Hukommelseskortfunkt.	53
Hurtig-zoom	52
Hvidbalance	75
Høj ISO-støjreduktion	61
Høj kontrast (Digitalt filter)	81, 97
Højttaler	11

I

Image Sync	105
IMAGE Transmitter 2	103
Indfang fokus	121
Indikatorlamper	109
Indst. af udendørsvis.	15
Indst. AF.S	63
Indstilling af sprog	46
Indstilling af tid	115
Indstillingsvælger	24
Initialisering af et hukommelseskort	48
Input brændvidde	122
Intervalfilmoptagelse	74

Intervalkomposit	74
Intervalloptage- funktioner	75
Intervalloptagelse	74
Invertér farve (Digitalt filter)	81, 97
ISO AUTO-indstilling	60
ISO-lysfølsomhed	60

J

JPEG	53
JPG-kvalitet	53
JPG-optagelse, pixel	53
Juster grundparametre (Digitalt filter)	97
Justerbart interval	76
Justering af kvalitetsniveau	83
Justering af tekstur	83
Justering for lateral kromatisk aberration	83
Jævnstrøms- indgangsstik	45

K

Kabelkontaktstik	11
Kalibrering	87
Kamerarute	88
Kantfarvekorrektion	100
Kelvin	77
Klarhed	83
Knap	12
Knap til valg af optagefunktion	49
Kommunikations- enhed	105
Kommunikationsinfo	104
Kompositionsjustering	85
Kontakt	12
Kontinuerlig optagelse	69
Kontinuerlig visning	93

Kontrast (Brugerdefineret billede)	80	Lukker- & blænde prio. autom. eksponering	55	Motorfunktion	68	Optagelse via computer	103
Kontrast-AF-funkt.	65	Lukkerhastighed	55	Movie SR	33	Optaget pixels	53
Kontrastregistrering AF	62, 65	Lukkerprioritet auto-eksponering	55	Multi auto-hvidbalance (Hvidbalance)	75	Optisk preview	67
Kontrolpanel	17, 25	LV Elektronisk lukker	58	Multieksponering	73	P	
Korrektion af billeder	82	Lyd	37, 58	Multisegmentlysmåling	62	Pastel (Digitalt filter)	97
Korrigerig af periferibelysning	83	Lydeffekter	37	N		PEF	53
Kort	45	Lydoptageindstilling	59	Naturlig (Brugerdefineret billede)	79	P -funktion	55
Kortaktiveringslampe	11	Lydoptageniveau	59	Night Vision LCD-disp.	89	Pixel sammensætning	124
Krydshåndtering (Brugerdefineret billede)	79	Lysstofrør – Dagslysfarver (Hvidbalance)	75	Nulstilling	39, 41	Portræt (Brugerdefineret billede)	79
Kvalitet	53	Lysstofrør - Dagslyshvid (Hvidbalance)	75	O		Posterisering (Digitalt filter)	97
L		Lysstofrør - Kølig hvid (Hvidbalance)	75	Objektiv	42, 118	Preview	67
Lageretiket	48	Lysstofrør - Varm hvid (Hvidbalance)	75	Objektiv med blændering	120	Preview-vælger	67
Landskab (Brugerdefineret billede)	79	RGB-histogram	21	Objektivets brændvidde	122	Programlinje	56
Langsom lukkertid NR	56	Lysstyrkejustering	82	Objektivinformations-kontakter	11	PTP	124
Langsom synk	78	Lyst (Brugerdefineret billede)	79	Objektivkorrektion	83	R	
Language/言語	46	M		Objektivlås	42	RAW	53
LCD-display	48	Macintosh	135	Opladetid	44	RAW-fremk.	100
LCD-displayindst.	109	Manuel eksponering	55	Opladning af batteriet	43	Rec.Mode-mener]	27
LCD-panel	23	Manuel hvidbalance	77	Opnret ny mappe	112	Redigering af billeder	95
LED-lampe til betjeningselementer på bagside	11	Mappenavn	112	Opsætningsmenuer	36	Reduktion af røde øjne	78
LED-lampe til kortindstiK/stik	46	Mappevisning	92	Optagebar tid	58	Reduktion af vindstøj	59
LED-lampe til objektivmontering	11, 43	Mefølgende software	135	Optagefunktioner	54	Rejsemål	115
Legetøjskamera (Digitalt filter)	81, 97	Mekanisk lukker	58	Optagefunktioner	111	Rem	42
Live-visning	16	Menu	26	Optage-info-visning	18	Rengøring	125
Livfuldt (Brugerdefineret billede)	79	ME-søgerdæksel	69	Optagelse	49	Rensning af sensor	125
Lodret stilling	18	M -funktion	55	Optagelse af himmellegemer	89	Retro (Digitalt filter)	81, 97
Logfil	88	Mikrofon	11, 59	Optagelse med Live-visning	50	RGB-histogram	21
		Miniature (Digitalt filter)	97	Optagelse med søgeren	49	Rotation af billeder	94
		Mired	77	Optagelse ved låst spejl	72	S	
		Motdager for fjernbetjening	11			SD-hukommelseskort	45
		Moiré-reduktion	85			Selvudløser	70
		Monteringsmærke	11, 42			Selvudløserlampe	11
						Serieoptagelsesfunktion (AF-funktion)	63

Shake Reduction	82	Str.ændr.	96	Udvidet AF-område (AF aktivt område)	64	Z	
Skarphed (Brugerdefineret billede)	80	Strøm	46	USB-forbindelse	102, 135	Zonevalg (AF aktivt område).....	64
Skift AF-punkt-knap	65	Strålende (Brugerdefineret billede)	79	USB-stik	102	Æ	
Skyet (Hvidbalance)	75	Støjreduktion	56, 61	V		Ændring af billedstørrelse.....	96
Skygge (Digitalt filter).....	81, 97	Støvfjernelse	124	Vandfarve (Digitalt filter).....	97	Ø	
Skygge (Hvidbalance)	75	Sv -funktion.....	55	Vekselstrøms- koblingsenhed	45	Øjeblikkelig visning....	50, 51
Skyggekorrektio.....	82	Synsvinkel	53	Verdenstid	115		
Skærm	14, 15	Søger.....	21	Videofunktion.....	58		
Skærbillede til valg af oplysninger under visning.....	19	Søgerlys	22	Videoredigering	99		
Slank (Digitalt filter)	97	Søger-overlay.....	22	Vinkeljustering	14		
Slet	52	T		Visn. af farve	48		
Sletning af alle billeder	35	TAv -funktion	55	Visning af detaljerede oplysn.....	20		
Sletning af valgte billeder	91	Tegning (Digitalt filter)	97	Visning af flere billeder ...	91		
Smart-funktion	24	Tekstindtastning	110	Visning af kalender- filmstrimmel.....	93		
Smartphone	103	Tekststørrelse.....	47	Visning af miniaturebilleder.....	52, 91		
Sort/hvid (Brugerdefineret billede)	79	TIFF	100	Visningsfunktion	52		
Sort/hvid (Digitalt filter)	97	TILBAGETRÆKKELIGT		Vælg (AF aktivt område).....	64		
Sort/hvid fremhævning (Digitalt filter).....	81, 97	objektiv.....	51	Vælg (Kontrast AF).....	66		
Specifikationer.....	127	Timet eksponering	57	Vælg batteri	44		
Spejl	11	Toneekspansion (Digitalt filter)	97	Vælger	12		
Sporing (Kontrast AF).....	66	Transparent film (Brugerdefineret billede)	79	Vælger til fokusfunktion.....	49, 62		
Spot (AF aktivt område).....	64	Trin for farvetemperatur... 77		W			
Spot (Kontrast AF).....	66	Trin for følsomhed	60	WB ved brug af flash	76		
sRGB	53	Trådløs LAN	103	Wi-Fi™	103		
Standardindstillinger	46	TTL fasetilpassende autofokus	62	Wi-Fi-lampe	11		
Standby-tilstand.....	15	Tv -funktion.....	55	Windows®.....	135		
Stativevind	11	U		X			
Statusskærm	16	Udløserarm til funktionslåseknap	51	X -funktion	55		
Stillbilledoptageindst.....	53	Udtræk farve (Digitalt filter).....	81, 97	X-synkroniserings-stik ...	123		
Stjernespor	74	Udvalget af visningsfunktioner	90				
STJERNESPORING	89						
Stjernestøv (Digitalt filter).....	97						

Forsigtighed under brug

Inden kameraet anvendes

- Når kameraet ikke har været anvendt i lang tid, bør du altid afprøve det for at sikre dig, at det stadig fungerer korrekt, især for du tager vigtige billeder (f.eks. ved et bryllup eller på rejse). Indholdet af optagelsen kan ikke garanteres, hvis optagelse, visning eller dataoverførsel til en computer osv. ikke er mulig pga. en fejl i dit kamera eller lagermedie (hukommelseskort) osv.

Om batteri og kort

- For at holde batteriet i optimal tilstand, skal du undgå at opbevare det i fuldt opladet tilstand eller ved høje temperaturer.
- Hvis batteriet efterlades i kameraet, og kameraet ikke bruges i længere tid, aflades batteriet for meget, og batteriets levetid forkortes.
- Det anbefales at oplade batteriet den dag, det skal bruges, eller dagen før.
- Den vekselstrømsnetledning, der følger med kameraet, er udelukkende til brug sammen med D-BC90-batteriopladeren. Den må ikke anvendes sammen med andet udstyr.

Forholdsregler, når du bærer og anvender kameraet

- Kameraet må ikke udsættes for høje temperaturer eller høj luftfugtighed. Lad ikke kameraet ligge i et køretøj, da temperaturen kan blive meget høj.
- Udsæt ikke kameraet for stærke vibrationer, stød eller tryk. Beskyt kameraet under transport.
- Kameraet kan anvendes ved temperaturer mellem -10°C og 40°C .
- Skærmen kan blive sort ved høje temperaturer, men bliver atter normal, når temperaturen falder til det normale niveau.
- Skærmen kan reagere langsomt, når den udsættes for lave temperaturer. Denne reaktion er normal for flydende krystaller og er ikke en funktionsfejl.
- Pludselige temperaturudsving vil forårsage kondensdannelse indeni og udenpå kameraet. Læg kameraet i en taske eller en plastpose, og tag det frem igen, når temperaturforskellen er mindsket.
- Undgå at kameraet udsættes for snavs, mudder, sand, støv, vand, giftige gasser eller salte, da dette kan medføre kameradefekt. Hvis der kommer vand på kameraet, bør det aftørres.
- Tryk ikke for hårdt på skærmen, da dette kan medføre beskadigelse eller funktionsfejl.
- Pas på, at du ikke overspænder skruen i fode til stativet, når du bruger et stativ.

Rengøring af kameraet

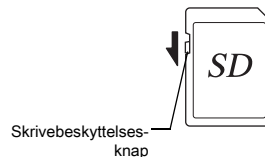
- Rengør aldrig produktet med organiske opløsningsmidler som f.eks. fortynder, sprit eller rensebenzin.
- Anvend en objektivbørste til at fjerne støv på et objektiv. Anvend aldrig en spray, da den kan beskadige objektivet.
- Kontakt det nærmeste servicecenter med henblik på professionel rengøring af CMOS-sensoren. (Rengøring foretages mod et gebyr.)
- Det anbefales, at kameraet indleveres til regelmæssige eftersyn hvert eller hvert andet år for at sikre, at det til stadighed fungerer optimalt.

Opbevaring af kameraet

- Opbevar ikke kameraet sammen med konserveringsmidler eller kemikalier. Opbevaring under høje temperaturer eller høj luftfugtighed kan forårsage mugdannelse. Tag kameraet ud af etuiet, og opbevar det på et tørt og velventileret sted.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på steder, hvor det kan blive udsat for statisk elektricitet eller elektrisk interferens.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet i direkte sollys eller på steder, hvor det kan blive udsat for hurtige temperaturudsving eller kondens.

Om SD-hukommelseskort

- SD-hukommelseskortet er udstyret med en skrivebeskyttelsesknap. Når knappen indstilles til LOCK, beskyttes de eksisterende data ved at forhindre optagelse af nye data, sletning af eksisterende data eller formatering af kortet af kameraet eller en computer.
- SD-hukommelseskortet kan være varmt, når det tages ud af kameraet umiddelbart efter at kameraet har været i brug.
- Fjern ikke SD-hukommelseskortet og sluk ikke for strømmen, mens der læses data til eller fra kortet, da dette kan medføre mistede data eller skader på kortet.
- Bøj ikke SD-hukommelseskortet, og udsæt det ikke for slag eller stød. Hold kortet væk fra vand, og opbevar det ikke ved høje temperaturer.
- Tag ikke SD-hukommelseskortet ud under formatering. Kortet kan blive beskadiget og blive ubrugeligt.
- Data på SD-hukommelseskortet kan blive slettet i følgende tilfælde. Vi påtager os intet ansvar for data, der slettes, hvis
 - SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
 - SD-hukommelseskortet udsættes for statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens.



3. SD-hukommelseskortet ikke har været anvendt i længere tid.
 4. SD-hukommelseskortet eller batteriet fjernes, mens der læses data til eller fra kortet.
- Hvis kortet ikke anvendes i længere tid, kan dataene på kortet blive ulæselige. Sørg for løbende at sikkerhedskopiere alle vigtige data over på en computer.
 - Formatér nye SD-hukommelseskort. Formatér også SD-hukommelseskort, der tidligere har været brugt i andre kameraer.
 - Bemærk venligst, at sletning af data, der er lagret på et SD-hukommelseskort, eller formatering af et SD-hukommelseskort, ikke sletter de oprindelige data fuldstændigt. Slettede filer kan nogle gange gendannes vha. kommercielt tilgængeligt software. Hvis du vil kassere, bortgive eller sælge dit SD-hukommelseskort, skal du sørge for, at dataene på kortet er slettet helt, eller at selve kortet destrueres, hvis det indeholder personlige eller følsomme oplysninger.
 - Håndtering af dataene på dit SD-hukommelseskort sker på eget ansvar.


Om den trådløse LAN-funktion

- Anvend ikke kameraet et sted, hvor elektriske produkter, AV/OA-enheder osv. danner magnetfelter og elektromagnetiske bølger.
- Hvis kameraet påvirkes af magnetfelter og elektromagnetiske bølger, kan det muligvis ikke kommunikere.
- Hvis kameraet anvendes i nærheden af et tv eller en radio, kan det forårsage dårlig modtagelse eller billedfejl på tv-skærmen.
- Hvis der findes flere forskellige trådløse LAN-adgangspunkter i nærheden af kameraet og de anvender den samme kanal, vil søgefunktionen muligvis ikke blive udført korrekt.
- Sikkerheden af dine gemte, sendte eller modtagne data er dit eget ansvar.

Det frekvensområde, der anvendes af kameraet, anvendes også af industrielle, videnskabelige og farmaceutiske enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, lokalitetsspecifikke radiostationer (trådløse stationer, der kræver tilladelse) og specifikke radiostationer med lav sendestyrke (trådløse stationer, der ikke kræver tilladelse) til identificering af mobile objekter, som anvendes i produktionslinjer på fabrikker osv., samt amatørdrivne radiostationer (trådløse stationer, der kræver tilladelse).

1. Før du bruger kameraet, skal du forvisse dig om, at der ikke drives lokalitetsspecifikke radiostationer og specifikke radiostationer med lav sendestyrke til identificering af mobile objekter i nærheden.
2. Hvis kameraet skaber skadelig radiobølgeinterferens for lokalitetsspecifikke radiostationer til identificering af mobile objekter, skal du omgående skifte den anvendte frekvens for at undgå interferens.
3. Hvis du har andre problemer, der gør at kameraet skaber skadelig radiobølgeinterferens for specifikke radiostationer med lav sendestyrke til identificering af mobile objekter eller for amatørdrivne radiostationer, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.

Dette kamera overholder de tekniske standarder i radioloven og loven om telekommunikationsvirksomhed, og certifikatet for overholdelse af de tekniske standarder kan vises på skærmen.

Certificeringsmærkerne for overholdelse af de trådløse tekniske standarder i radioloven og loven om telekommunikationsvirksomhed kan vises under [Certificeringsmærker] i menuen  4. Se "Sådan bruger du menuerne" (s.26) for en vejledning i, hvordan menuerne anvendes.

Om GPS

- Lokale geografiske og atmosfæriske forhold kan forhindre eller forsinke modtagelsen af GPS-data. Dette kamera kan være ude af stand til at modtage GPS-data indendørs, under jorden eller tæt på store bygninger, træer eller andre genstande, der blokerer eller reflekterer satellitsignaler.
- GPS-satelliternes placering ændrer sig konstant, og det kan forhindre eller forsinke modtagelsen af GPS-data på bestemte tidspunkter på dagen.
- Tilstedeværelsen af mobiltelefoner eller andre enheder, som sender på frekvenser, der ligger tæt på GPS-satelliternes frekvenser, eller magnetfelter omkring højspændingsledninger, kan forstyrre modtagelsen af GPS-data.
- Bemærk, at det kan tage lidt tid for kameraet finder et signal igen, hvis det ikke er blevet brugt i længere tid eller hvis det er blevet flyttet meget langt væk fra det sted, hvor der senest blev modtaget GPS-data.
- Sluk for GPS-funktionen på alle steder og ved enhver lejlighed, hvor brugen af elektronisk udstyr er forbudt, som f.eks. under hospitalsbesøg eller om bord på fly, når flyet letter og lander.
- I nogle lande eller områder kan brugen af GPS eller indsamling af positionsdata være underlagt lovgivning. Når du rejser i udlandet, bør du rådføre dig med ambassaden eller dit rejsebureau vedrørende brug af et kamera med en GPS-funktion eller indsamling af positions-logdata.
- Dette kameras GPS-funktion er udviklet til brug i kameraer til personlig brug. Funktionen kan ikke anvendes til opmåling eller til et navigationssystem til flyvemaskiner, køretøjer eller personer osv. Vi påtager os ikke ansvar eller erstatningspligt for eventuelle skader som følge af brugen af funktionen til upassende formål.

Varemærker

- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- Macintosh, macOS, OS X og App Store er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- Intel og Intel Core er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande.
- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- Google, Google Play, Android og Google Earth er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.

- Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- IOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco i USA og andre lande og anvendes under licens.
- Dette produkt indeholder DNG-teknologi efter licens af Adobe Systems Incorporated.
- DNG-logoet er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC i USA og/eller andre lande.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

- Dette produkt anvender skrifttypen RICOH RT, som er designet af Ricoh Company Ltd.
 - Dette produkt understøtter PRINT Image Matching III. Digitale stillkameraer, printere og software med PRINT Image Matching III hjælper fotografen til tage netop de billeder, han eller hun havde til hensigt at tage. Visse funktioner er ikke tilgængelige på printere, der ikke er PRINT Image Matching III-kompatible.
- Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. PRINT Image Matching er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation. PRINT Image Matching-logoet er et varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation.



AVC Patent Portfolio Licens

Dette produkt er givet i licens i henhold til patentoversigtens AVC-licens til forbrugernes personlige og vederlagsfri anvendelse for at (i) kodesætte videoen i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-videoen, hvis den er blevet kodesat af en forbruger i forbindelse med en personlig aktivitet og/eller er blevet modtaget fra en videoudbyder, som har licens til at sælge AVC-videoeer. Der ydes ingen licens til andre formål eller anvendelser.

Kontakt venligst MPEG LA, LLC, for yderligere oplysninger. Se også <http://www.mpegla.com>.

Bekendtgørelse vedrørende brugen af software, der er givet i licens i henhold til BSD

Dette produkt inkluderer software, der er givet i licens i henhold til BSD-licensen. En BSD-licens er en form for licens, som tillader redistribution af softwaren under forudsætning af at det tydeligt fremgår, at brugen er uden garanti, og der foreligger en copyrighterklæring samt en liste over licensbetingelser. Det følgende indhold vises baseret på de ovennævnte licensbetingelser, og formålet med dem er ikke at begrænse din brug af produktet osv.

Tera Term
Copyright (C) 1994-1998 T. Teranishi
(C) 2004-2018 TeraTerm Project
Alle rettigheder forbeholdes.

Redistribution og anvendelse i kilde- og binær form, med eller uden modificering, er tilladt under forudsætning af at de følgende betingelser opfyldes:

1. Redistributjoner af kildekode skal indeholde den ovennævnte copyrighterklæring, denne liste over betingelser samt den nedenstående ansvarsfraskrivelse.
2. Redistributjoner i binær form skal reproducere den ovennævnte copyrighterklæring, listen over betingelser samt den nedenstående ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller i andet materiale, der leveres sammen med distributionen.
3. Ophavsmandens navn må ikke anvendes til at sige god for eller promovere produkter, der er afkøbt af denne software, uden utrykkelig forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE STILLES TIL RÅDIGHED AF OPHAVSMANDEN "SOM DEN FORELIGGER", OG ALLE UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅENDE GARANTIER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅENDE GARANTIER VEDRØRENDE SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, FRASKRIVES. OPHAVSMANDEN KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIG FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, SÆRLIGE, PØNALE ELLER SEKUNDÆRE SKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, FREMSKAFFELSE AF SUBSTITUERENDE GODER ELLER SERVICEYDELSER, TABT BRUG, TABTE DATA ELLER TABT FORTJENESTE ELLER DRIFTSTAB), UANSET ÅRSAG OG UNDER ENHVER TEORETISK FORM FOR HÆFTELSE, UANSET OM DET ER UNDER KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER UDEN FOR AFTALEFORHOLD (HERUNDER FORSØMMELIGHED ELLER ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE MÅTTE OPSTÅ PGA. BRUGEN AF DENNE SOFTWARE, SELV HVIS DER GØRES OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN AF SÅDANNE SKADER.

GARANTIBESTEMMELSER

Alle vores kameraer, der købes gennem autoriserede distributører af fotografisk udstyr, er dækket af en garanti mod materiale- og fremstillingsfejl i et tidsrum på tolv måneder fra købsdatoen. Der vil blive ydet service, og defekte dele vil blive udskiftet uden beregning inden for dette tidsrum under forudsætning af, at der ikke på kameraet findes tegn på skade som følge af stød, sand eller væske, misbrug, indgreb, batteritøring eller kemisk korrosion, brug i strid med brugervejledningen eller modificering foretaget af et ikke-autoriseret værksted. Producenten eller dennes autoriserede repræsentanter hæfter ikke for nogen reparation eller ændring bortset fra sådanne, som er udført med disses skriftlige godkendelse, og producenten og dennes autoriserede repræsentanter hæfter endvidere ikke for tab som følge af forsinkelse eller manglende anvendelsesmulighed eller andre indirekte eller afledte tab af nogen art, det være sig som følge af materiale- eller fremstillingsfejl eller af andre årsager. Det aftales udtrykkeligt, at producentens eller dennes repræsentanters ansvar i medfør af enhver garanti eller indeståelse, det være sig udtrykkeligt eller stilltende, er strengt begrænset til udskiftning af dele som anført ovenfor. Reparationer udført af ikke-autoriserede værksteder vil ikke blive refunderet.

Fremgangsmåde i tilfælde af defekter inden for garantiperioden (12 måneder)

Hvis der opstår problemer med et kamera inden for garantiperioden på 12 måneder, skal kameraet returneres til den forhandler, hvor du købte det, eller til fabrikken. Hvis producenten ikke har en repræsentant i dit land, skal du indsende kameraet til fabrikken franko. I sidstnævnte tilfælde kan det tage et godt stykke tid, før kameraet kan returneres til dig som følge af komplicerede toldprocedurer. Hvis kameraet er dækket af garantien, vil reparation blive foretaget og dele udskiftet uden beregning, hvorefter kameraet returneres til dig. Hvis garantien ikke dækker kameraet, skal du selv dække omkostningerne efter fabrikken eller dennes repræsentants

almindelige gebyrer. Udgifter til forsendelse afholdes af ejeren. Hvis dit kamera er købt i et andet land end det land, hvor du indsender det til eftersyn i garantiperioden, kan producentens repræsentanter i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit kamera blive eftersat uden beregning i henhold til nærværende procedure og garantipolitik, hvis det returneres til fabrikken. Under alle omstændigheder skal forsendelsesomkostninger og toldgebyrer afholdes af afsenderen. Køber skal gemme kvitteringer og regninger for købet som bevis for købsdatoen i mindst et år. Ved indsendelse af kameraet til reparation skal kameraet indsendes til producentens autoriserede repræsentanter eller godkendte værksteder, medmindre det sendes direkte til producenten. Sørg altid for at få et tilbud på, hvad en reparation vil koste. Først når du har accepteret tilbuddet, skal du lade værkstedet gå i gang med reparationen.

- Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.
- Lokale garantiordninger, der ydes af vores distributører i visse lande, kan træde i stedet for denne garanti. Vi anbefaler derfor, at du gennemlæser et evt. garantikort, der følger med produktet på købstidspunktet, eller kontakter vores distributør i dit land for at få yderligere oplysninger og modtage en kopi af garantiordningen.

For kunder i Europa

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



1. I Den Europæiske Union

Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må blandes med husholdningsaffald.

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



Ved at bortskaffe disse produkter korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet bliver behandlet, indsamlet og genbrugt, hvilket forhindrer potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers ville kunne opstå som følge af uheldig håndtering af affaldet.

Hvis der er tilføjet et kemisk symbol under ovenstående symbol, angiver dette i henhold til Batteridirektivet, at der er tungmetal (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i batteriet med en koncentration, der ligger over en anvendt tærskel angivet i Batteridirektivet.

Kontakt de lokale myndigheder, dit renovationsselskab eller det sted, hvor du har købt produkterne, for at få flere oplysninger om indsamling og genbrug af brugte produkter.

2. I andre lande uden for EU

Disse symboler er kun gældende i EU. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode, hvis du vil bortskaffe brugte produkter.

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

Bemærkning til brugere i EEA-lande

Dette produkt overholder de væsentlige krav og bestemmelser i direktiv om radioudstyr 2014/53/EU.

CE-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig ved at besøge følgende URL:

http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
og vælg det relevante produkt.

Anvendt frekvensbånd: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Maksimal radiofrekvenseffekt: 8,22 dBm EIRP

Europæisk importør: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANKRIG

Producent: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

Memo

Disse kontaktoplysninger kan blive ændret uden varsel.
Se venligst de sidste nye oplysninger på vores websites.

- Specifikationer og udvendige mål er anført med forbehold for ændringer uden varsel.