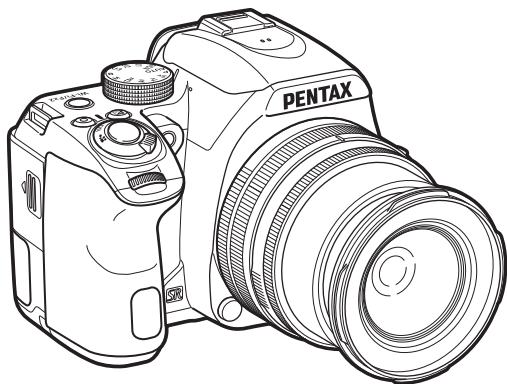


RICOH

SLR-digitalkamera

PENTAX *KF*

Startvejledning



Model nr. R06010

Tak fordi du valgte dette PENTAX KF digitalkamera. I denne startvejledning finder du oplysninger om, hvordan du gør dit PENTAX KF klar til brug samt om kameraets grundlæggende funktioner. For at sikre korrekt brug af kameraet, bedes du læse denne startvejledning, før du bruger det.

Du kan finde detaljerede oplysninger om brugen af de forskellige optagemetoder og indstillinger i brugervejledningen (PDF), som er lagt ud på vores hjemmeside.

Se detaljerede oplysninger om brugervejledningen i p.70.

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 blottægges som følge af, at kameraet tages eller på anden vis beskadiges, må den blottagte 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. Dette kan forårsage funktionsfejl i kameraet eller brand.
- Kig ikke gennem et objektiv, mens det peger mod solen eller andre kraftige lyskilder. 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. Forsat 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, udslæt 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 vekselstrømsadapter, 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 kamera ad eller foretage ændringer på produktet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer røg eller underlige lugte fra produktet, eller hvis der forekommer andre uregelmæssigheder, skal du omgående holde op med at bruge kameraet og derefter kontakte det nærmeste servicecenter. Forsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer vand ind i produktet, skal du kontakte det nærmeste servicecenter. Forsat brug af produktet kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis der er tordenvejr, når du bruger batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren, skal du tage stikket 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 stikket 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. Dette 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.
- Hånder ikke stikket med våde hænder. Dette kan forårsage stød.
- Tab ikke produktet, eller udsæt det for voldsomme stød. Det kan medføre kameradefekt.
- Batteriopladeren D-BC186 må kun anvendes til opladning af genopladelige batterier af typen lithium-ion D-LI109. Hvis du prøver at oplade andre typer batterier, kan batteriet eksplodere, bryde i brand eller beskadige batteriopladeren.

Om USB-strømadapteren

Advarsel

- Tør stikket af, hvis der kommer støv på det. Ophobning af støv kan forårsage brand.
- Hånder ikke stikket med våde hænder. Dette kan forårsage stød.
- Tag altid fat i stikdelen, når du trækker et stik ud af stikkontakten. Træk ikke i netledningen. Dette kan beskadige netledningen og resultere i brand eller elektrisk stød.
- Hvis der kommer røg fra eller en mærkelig lugt fra adapteren, eller hvis der opstår andre usædvanlige forhold, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten og kontakte nærmeste forhandler eller servicecenter for reparation. Hold straks op med at bruge adapteren, til den er repareret.
- Hvis du ser et lyn eller hører torden, mens du bruger adapteren, må du ikke røre ved stikket. Dette kan forårsage stød.

Forsigtig

- Sæt stikket korrekt i stikkontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre brand.

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.
- Adskil ikke batteriet. Adskillelse af batteriet kan medføre eksplosion eller lækage.
- Fjern omgående batteriet fra kameraet, hvis det bliver varmt eller begynder at udvikle røg. Pas på, at du ikke brænder dig på de varme batterier, når de tages ud af udstyret.
- Hold ledninger, hårnåle og andre metalgenstande væk fra batteriets + og - poler.
- Kortslut ikke batteriet, eller kast det i ild. Dette kan medføre eksplosion eller brand.
- I tilfælde af at 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-LI109-batterier:
 - BRUG KUN DEN OPLADER, DER ER BEREGNET TIL DETTE BATTERI.
 - MÅ IKKE AFBRÆNDES.
 - MÅ IKKE ADSKILLES.
 - MÅ IKKE KORTSLUTTES.
 - MÅ IKKE UDSÆTTES FOR HØJE TEMPERATURER. (140°F/60°C)

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

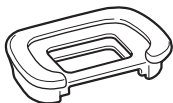
Advarsel

- 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, så de ikke sluges ved en fejl, hold dem utilgængelige for børn. Søg omgående læge, hvis tilbehøret sluges.

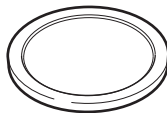
Kontrol af pakkens indhold



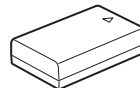
Flashkodæksel Fk
(Monteret på kameraet)



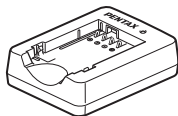
Øjestykke Fr
(Monteret på kameraet)



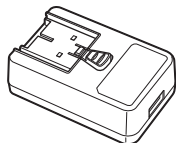
Kamerahusdæksel
(Monteret på kameraet)



Genanvendeligt litium-ion-batteri
D-LI109

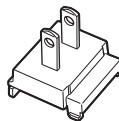


Batterioplader
D-BC186

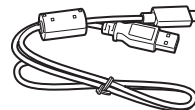


USB-strømadapter
AC-U1/AC-U2*

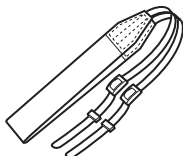
* Varierer afhængigt af område.



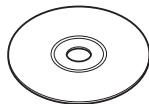
Stik



USB-kabel
I-USB166



Rem
O-ST132



Software (CD-ROM)
S-SW186



Startvejledning
(denne vejledning)

Anvendelige objektiver

Til dette kamera kan der anvendes DA-, DA L-, D FA-, FA J- og FA-objektiver samt objektiver, der er udstyret med en **A** (Auto)-stilling på blænderingen. Se p.49 for oplysninger om anvendelse af andre objektiver og andet tilbehør.

Indhold

Kontrol af pakkens indhold	2	Kompensation af eksponering	38
Kameradelenes navne og funktioner	5	Optagelse af film	38
Betjeningselementer	6	Brug af den indbyggede flash	39
Skærm	8	Indstilling af motorfunktion	40
Søger	11	Indstilling af hvidbalance	41
Elektronisk niveau	11	Visning af billeder	42
Sådan ændres funktionsindstillingerne	12	Visning af film	43
Sådan anvendes de direkte taster	12	Udvalget af visningsfunktioner	43
Sådan anvendes kontrolpanelet	12	Deling af billeder	44
Sådan anvendes menuerne	14	Aktivering af wi-fi-funktionen	44
Menuliste	15	Betjening af kameraet med en kommunikationsenhed	45
Opt. funktionsvælger	15	Begrænsninger for hver optagefunktion	46
Filmmenuer	20	Begrænsninger på kombinationer af særlige funktioner	48
Afspil-menu	21	Tilgængelige funktioner med forskellige objektiver	49
Opsætningsmenuer	22	Hovedspecifikationer	50
Brugerdef. indst.-menuer	25	Driftsbetingelser for USB-forbindelse og medfølgende software	56
Sådan gøres kameraet klar til brug	27	Indeks	57
Montering af rem	27	Forsigtighed under brug	60
Montering af objektiv	27	GARANTIBESTEMMELSER	65
Opladning af batteriet	28	Oplysninger om brugervejledningen	70
Isætning/udtagning af batteriet	29		
Isætning/udtagning af et hukommelseskort	29		
Åbning af skærmen	30		
Indstilling af displaysprog og dato/klokkeslæt	30		
Formatering af et hukommelseskort	32		
Grundlæggende optagefunktioner	32		
Optagelse med søgeren	32		
Optagelse under visning af Live-visningsbilledet	34		
Optagefunktioner for stillbilleder	34		
Indstilling af følsomhed	37		

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

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

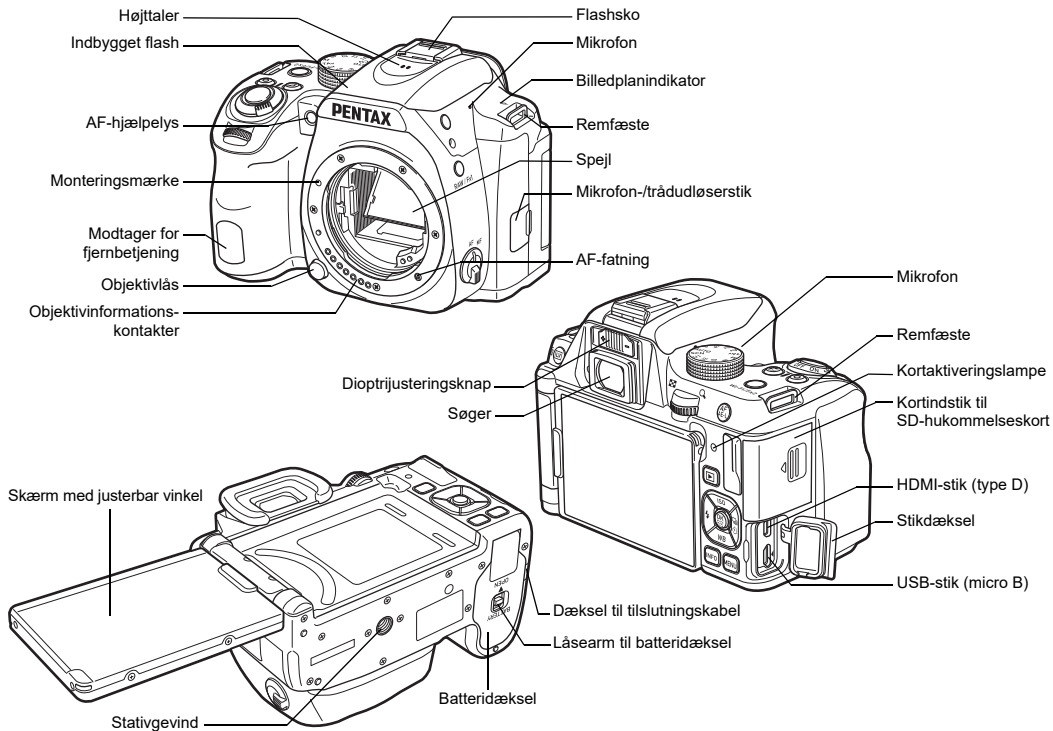
- Brug eller opbevar ikke dette kamera i nærheden af udstyr, som genererer stærk elektromagnetisk stråling eller magnetfelter. Kraftige ladninger eller magnetiske felter fra udstyr, som f.eks. radiosendere, kan forstyrre skærmen, beskadige data eller påvirke produktets indvendige kredsløb og forårsage funktionsfejl på kameraet.
- Skærmens flydende krystaller er fremstillet under anvendelse af yderst avanceret præcisionsteknologi. Selv om niveaueet 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.
- 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

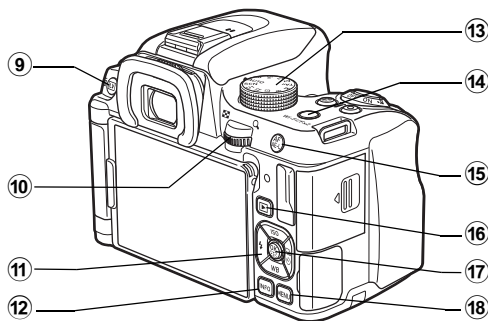
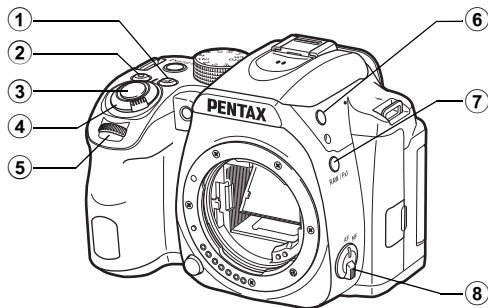
Med henblik på at kunne yde dig en bedre service anmoder vi om, at du udfylder brugerregistreringen på vores website. Tak for hjælpen.

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

Kameradelenes navne og funktioner



Betjeningselementer



① EV-korrektionsknap (☒)

Tryk på knappen for at ændre eksponeringskorrektionsværdien. (s.38)

I visningsfunktionen kan du trykke knappen ned for også at gemme det sidst optagne JPEG-billede i RAW-format.

② Grøn knap (●)


Nulstiller den værdi, der justeres.




③ Udløserknap (SHUTTER)

Tryk for at optage billeder. (s.33)

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

④ Tænd/sluk-knap

Anvendes til at tænde/slukke for kameraet eller skifte til funktionen  (film). (s.38)

Når kameraet tændes, skifter det til funktionen  (stillbillede), og indikatorlampen lyser grønt. Når knappen indstilles til , skifter kameraet til funktionen , og lampen lyser rødt.

⑤ Forreste e-vælger (☀)

Ændrer værdierne for kameraindstillinger som f.eks. eksponering. (s.36)

Du kan skifte menukategorien, når der vises en menukærm. (s.14)

Bruges til at vælge et andet billede i visningsfunktionen.

⑥ Flash-aktiveringsknap (☑)

Tryk på knappen for at aktivere den indbyggede flash. (s.40)

⑦ RAW/Fx1-knap (Fxi)

Du kan give denne knap en funktion.

Som standard tildeles (Et-tryks filformat) som midlertidigt filformat.

⑧ Vælger til fokusfunktion

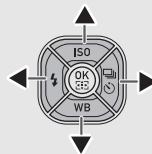
Anvendes til at skifte fokusmetode. (s.32)

- 9 **Live-visningsknap (LV/📷)**
Viser Live-visningsbilledet. (s.34)
Tryk på denne i visningsfunktion for at slette billeder. (s.42)
- 10 **Bageste e-vælger (👁️)**
Ændrer værdierne for kameraindstillinger som f.eks. eksponering. (s.36)
Du kan skifte menufaner, når der vises en menuskærm. (s.14)
Du kan ændre kameraindstillingerne, når kontrolpanelet vises. (s.12)
I visningsfunktionen kan du bruge denne til at forstørre billedet eller vise flere billeder samtidigt. (s.42)
- 11 **4-vejs-navigationsknap (▲▼◀▶)**
Viser indstillingsmenuen Følsomhed, Hvidbalance, Flashfunktion eller Motorfunktion. (s.12)
Brug den til at flytte markøren eller ændre det punkt, som skal indstilles, når en menu eller kontrolpanelet vises.
Tryk på ▼ i enkeltbilledvisning under visningsfunktionen for at vise udvalget af visningsfunktioner. (s.43)
- 12 **INFO-knap (INFO)**
Stilændringer på skærmen. (s.8, s.10)
- 13 **Funktionsvælger**
Anvendes til at skifte optagefunktion. (s.33, s.34)
- 14 **Wi-fi/Fx2-knap (Fx2)**
Du kan give denne knap en funktion.
I visningsfunktion skal man trykke for at aktivere eller deaktivere wi-fi-funktionen. (s.44)
- 15 **AF/AE-låseknap (AF/AE-L)**
Kan anvendes til justering af fokus i stedet for at trykke **SHUTTER** halvt ned samt til at låse eksponeringsværdien for optagelse.
- 16 **Afspil-knap (📺)**
Skifter til visningsfunktion. (s.42) Tryk på knappen igen for at skifte til optagefunktion.

- 17 **OK-knap (OK)**
Tryk på knappen for at bekræfte det valgte punkt, når en menu eller kontrolpanelet vises.
Hold denne knap trykket med, når [Af-aktivt område] er indstillet til **REI** eller **REEX** eller til **AREA** eller **CA** for at skifte piletasteres funktion mellem skift af AF-område og direkte tastbetjening.
- 18 **MENU-knap (MENU)**
Viser en menu. Tryk på denne knap, mens en menu vises, for at vende tilbage til det forrige skærbillede. (s.14)

Om 4-vejs-navigationsknappen

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



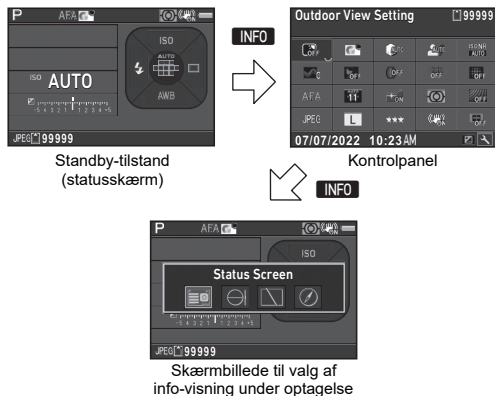
Optagefunktion

Med dette kamera kan du tage billeder, mens du kigger gennem søgeren eller mens du ser billedet på skærmen.

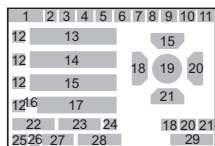
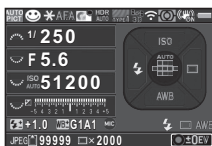
Når du bruger søgeren, kan du tage billeder, mens du kontrollerer den statusskærm, der vises på skærmen og i søgeren. (s.32)
Når du ikke bruger søgeren, kan du tage billeder, mens Live-visningsbilledet vises på skærmen. (s.34)

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.12) Du kan ændre den type oplysninger, der vises i standby-funktion, ved at trykke på **INFO**, mens kontrolpanelet vises.

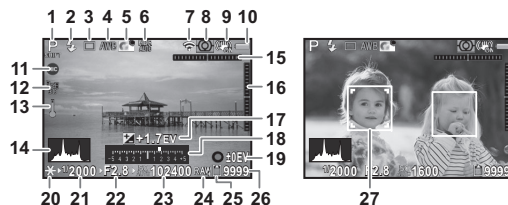


Statusskærm



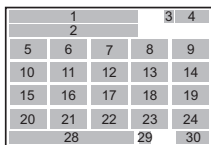
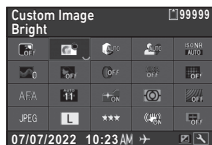
- | | |
|--|--|
| 1 Optagefunktion | 17 EV-søjleskala |
| 2 AE-lås | 18 Flashfunktion |
| 3 Fokusmetode | 19 Fokuseråde (AF-punkt) |
| 4 Brugerdefineret billede | 20 Motorfunktion |
| 5 Klarhed/Hudtone/Digitalt filter/HDR-optagelse/Pixelskift-opløsning | 21 Hvidbalance |
| 6 AA-filtersimulator | 22 Flash-eksp. komp. |
| 7 GPS-positioneringsstatus | 23 Finjustering af hvidbalancen |
| 8 Wi-fi-forbindelsesstatus | 24 Eksterne input-enheder |
| 9 Autolysmåling | 25 Filformat |
| 10 Rystereduktion/Horisontkorrektion | 26 Hukommelseskort |
| 11 Batteristand | 27 Antal mulige stillbilleder/mulig filmoptagetid |
| 12 E-knap-guide | 28 Antal optagelser under multieksposering eller intervaloptagelse |
| 13 Lukkerhastighed | 29 Betjeningsvejledning |
| 14 Blændeværdi | |
| 15 Følsomhed | |
| 16 EV-kompensation/Bracketing | |

Live-visning

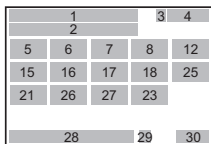


- | | |
|--|--|
| 1 Optagefunktion | 16 Elektronisk niveau (lodret hældning) |
| 2 Flashfunktion | 17 EV-korrektion |
| 3 Motorfunktion | 18 EV-søjleskala |
| 4 Hvidbalance | 19 Betjeningsvejledning og antal optagelser under multieksposering, intervaloptagelse eller intervalkomposit |
| 5 Brugerdefineret billede | 20 AE-lås |
| 6 Klarhed/Hudtone/Digitalt filter/HDR-optagelse/Pixelskift-opløsning | 21 Lukkerhastighed |
| 7 Wi-fi-forbindelsesstatus | 22 Blændeværdi |
| 8 Autolysmåling | 23 Følsomhed |
| 9 Rystereduktion/Horisontkorrektion/SR-film | 24 Filformat |
| 10 Batteristand | 25 Hukommelseskort |
| 11 Eksterne input-enheder | 26 Antal mulige stillbilleder/mulig filmoptagetid |
| 12 GPS-positioneringsstatus | 27 Ansigtsgenkendelsesramme (når [AF aktivt område] er indstillet til [Ansigtsgenkendelse]) |
| 13 Temperaturadvarsel | |
| 14 Histogram | |
| 15 Elektronisk niveau (vandret hældning) | |

📷-funktion



👤-funktion



- | | |
|--|---|
| 1 Funktionsnavn | 15 AF-funktion |
| 2 Indstilling | 16 AF aktivt område |
| 3 Hukommelseskort | 17 AF-hjælpelys |
| 4 Antal mulige stillbilleder/
mulig filmoptagetid | 18 Autolysmåling |
| 5 Indst. af udendørsvis. | 19 AA-filtersimulator |
| 6 Brugerdefineret billede | 20 Filformat |
| 7 Highlightkorrektio | 21 JPEG-optagne pixels/
filmoptagne pixels |
| 8 Skyggekorrektio | 22 JPEG-kvalitet |
| 9 Høj ISO-støjreduktion | 23 Rystereduktion/SR-film |
| 10 Klarhed | 24 Horisontkorrektio |
| 11 Hudtone | 25 Eksterne input-enheder |
| 12 Digitalt filter | 26 Billedfrekvens |
| 13 HDR-optagelse | 27 Lydoptageniveau |
| 14 Pixelskift-opløsning | 28 Aktuel dato og klokkeslæt |

Afspilningsfunktion

Det optagne billede og optageoplysningerne vises under enkeltbilledvisning i visningsfunktionen.

Tryk på **INFO** for at ændre den type oplysninger, der skal vises i enkeltbilledvisning.

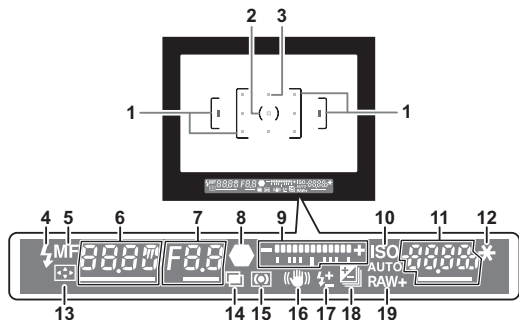


Enkeltbilledvisning
(Visning af standardoplysninger)



Skærbillede til valg af oplysninger under visning

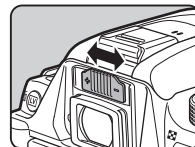
Søger



- | | |
|--|--|
| 1 AF-ramme | 10 ISO/ISO AUTO |
| 2 Spot-lysmålerramme | 11 Følsomhed/Eksponeeringskorrektionsværdi |
| 3 AF-punkt | 12 AE-lås |
| 4 Flash-indikator | 13 Skift AF-område |
| 5 Fokusmetode | 14 Multieksponering |
| 6 Lukkerhastighed/
Eksponeringstid for timet
eksponering i B -funktion/
Antal optagelser for
Bracketing | 15 Autolysmåling |
| 7 Blændeværdi/Bracketing-
værdi for Bracketing | 16 Rystereduktion |
| 8 Fokusindikator (s.33) | 17 Flash-ekspon.komp. |
| 9 EV-søjleskala/
Elektronisk niveau | 18 EV-kompensation/
Bracketing |
| | 19 Filformat |

Memo

- Du kan justere billedets skarphed i søgeren vha. dioptrijusteringsknappen. Hvis det er vanskeligt at justere dioptrijusteringsknappen, skal du løfte og afmontere øjestykket. Juster dioptriindstillingen, indtil AF-rammen i søgeren ser skarp og tydelig ud.



Elektronisk niveau

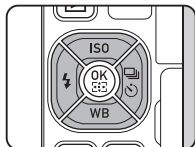
Du kan kontrollere, om kameraet hælder ved at vise det elektroniske niveau. Det elektroniske niveau for den vandrette kameravinkel kan vises i søgeren, og de elektroniske niveauer for den lodrette og vandrette kameravinkel kan vises på Livevisningsskærmen. (s.9)

Sådan ændres funktionsindstillingerne

Brug af Direkte taster

Tryk på ▲▼◀▶ i standby-tilstand.

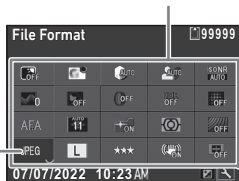
▲	Følsomhed	s.37
▼	Hvidbalance	s.41
◀	Flashfunktion	s.39
▶	Motorfunktion	s.40



Anvendelse af Kontrolpanel

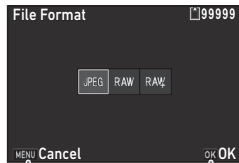
Tryk på **INFO** i standby-tilstand.

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.

Brugerindstilling af Kontrolpanel

De funktioner, der vises på kontrolpanelet, kan tilpasses. Nogle funktioner i menuerne ,  og  kan gemmes på kontrolpanelet. Se "Menuliste" (s.15) for detaljerede oplysninger om de funktioner, som kan gemmes.


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

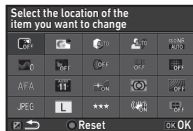
Kontrolpanelet vises.

2 Tryk på .

Skærbilledet til brugertilpasning vises.

3 Brug til at vælge den funktion, der skal ændres.

Tryk på  for at nulstille til standardindstillingerne.

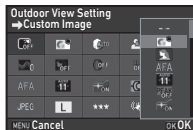


4 Tryk på **OK**.

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.

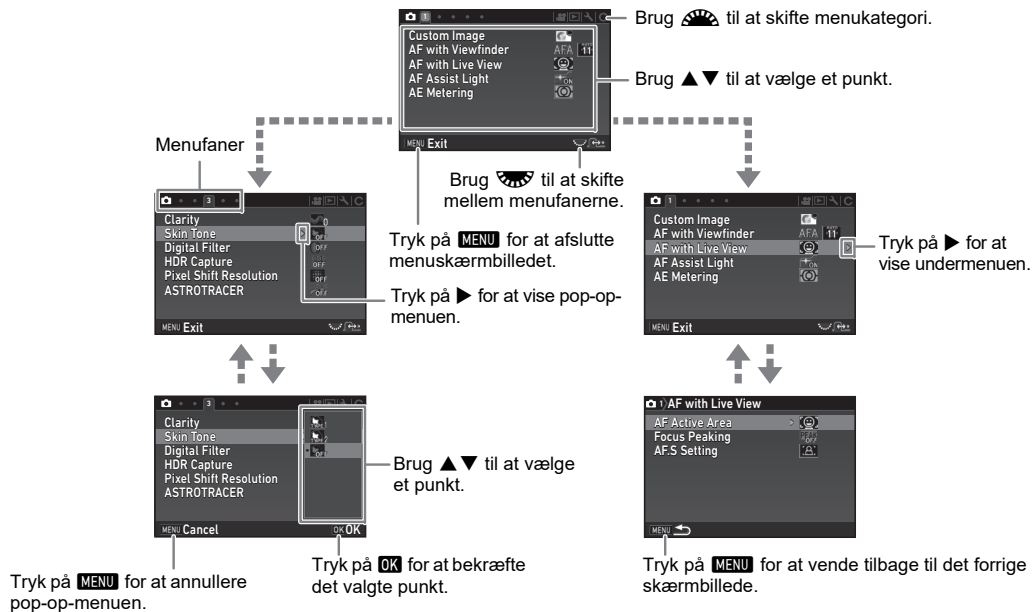
7 Tryk på .

Kontrolpanelet vises igen.

8 Tryk på **MENU**.


Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Sådan anvendes menuerne








Menuliste


Opt. Funktionsvælger

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
	Brugerdefineret billede *1 *2	Indstiller billedfinish-tonen, som f.eks. farve og kontrast, før optagelse af et billede.	Lys	
	Scenefunktion *1 *3	Vælger den scenefunktion, der passer bedst til situationen. (SCN -funktion)	Portræt	
	AF med søger	AF-funktion *1	Anvendes til at vælge AF-funktion til optagelse med søgeren.	AFA
		AF-aktivt område *1	Anvendes til at vælge fokusjusteringsområdet til optagelse med søgeren.	Auto (11 AF-punkter)
		Indst. AF.S	Anvendes til at indstille prioriteten for handlinger, når autofokusfunktionen er indstillet til A.F.S og SHUTTER trykkes helt ned.	Fokusprioritet
		Hand. 1. ramme i AF.C	Anvendes til at indstille prioriteten for det første billede, når autofokusfunktionen er indstillet til A.F.C og SHUTTER trykkes helt ned.	Auto
		Handl. i AF.C-serieopt.	Anvendes til at indstille prioriteten for handlinger under serieoptagelse, når autofokusfunktionen er indstillet til A.F.C .	Auto
		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.	Lav
	AF med live-visning	AF-aktivt område *1	Anvendes til at vælge fokusjusteringsområdet til optagelse med Live-visning.	Ansigtsgenkendelse
		Fokus-peaking *1	Fremhæver det fokuserede motivs omrids og gør det nemmere at kontrollere fokus.	Fra
		Indst. AF.S	Anvendes til at indstille prioriteten for handlinger, når SHUTTER trykkes helt ned.	Fokusprioritet
	AF-hjælpelys *1	Anvendes til at affyre hjælpelys ved autofokusering i mørke omgivelser.	Tændt	
	Autolysmåling *1	Anvendes til at vælge hvilken del af sensoren, der skal benyttes til at måle lysstyrken og bestemme eksponeringen.	Multisegment	
	Eksponeringsfunktion *4	Anvendes til at skifte eksponeringsfunktionen midlertidigt, når funktionsvælgeren er indstillet til en af funktionerne fra U1 to U3 .	–	

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
2	Stillbilled-optage-indst.	Filformat *1	Anvendes til at indstille billedernes filformat.	JPEG
		JPG-optagelse, pixels *1	Anvendes til at indstille JPEG-billedernes størrelse.	<input type="checkbox"/>
		JPEG-kvalitet *1	Anvendes til at indstille kvaliteten for JPEG-billeder.	★★★
		RAW-filformat	Anvendes til at indstille RAW-filformat.	PEF
		Farverum	Anvendes til at indstille det farverum, der skal anvendes.	sRGB
	D-område-indstillinger	Highlightkorrektio n *1	Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår overeksponerede områder.	Auto
		Skyggekorrektio n *1	Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår undereksponerede områder.	Auto
	Støjreduktion	Langsom lukkertid NR *1	Anvendes til at indstille støjreduktion, når der optages med lav lukkerhastighed.	Auto
		Høj ISO-støjreduktion *1	Anvendes til at indstille støjreduktion, når der optages med høj ISO-lysfølsomhed.	Auto
	3	Klarhed *1	Anvendes til at ændre billeders klarhed vha. et billedbehandlingsprogram.	±0
Hudtone *1		Anvendes til at forbedre motivets hudtone på billedet vha. et billedbehandlingsprogram.	Fra	
Digitalt filter *1		Anvender en digital filtereffekt ved optagelse af billeder.	Intet filter	
HDR-optagelse *1		Anvendes til at indstille typen af optagelse med højt dynamisk område.	Fra, ±2EV, Til	
Pixelskift-opløsning *1		Sammenfletter fire billeder, som er forskudt med pixel for pixel, og skaber et billede i høj definition.	Fra	
STJERNESPORING *1		Anvendes til at indstille, om himmellegemer skal spores og optages.	Fra	

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
📷4	AA-filtersimulator *1	Anvender en lavpas-filtereffekt vha. Rystereduktions-mekanismen.	Fra	
	Rystereduktion *1	Aktiverer rystereduktionsfunktionen.	Tændt	
	Horisontkorrektion *1	Korrigerer vandret hældning i 📷-funktionen.	Fra	
	Objektiv-korrektion	Forvrængningskorrektion *1	Reducerer forvrængning, der opstår på grund af objektivegenskaberne.	Fra
		Periferilyk Korrektion *1	Reducerer fald i periferibelysning, der opstår på grund af objektivegenskaberne.	Fra
		Lat-Chromatic indst. *1	Reducerer lateral kromatisk aberration, der opstår på grund af objektivegenskaberne.	Tændt
		Diffraktionskorrektion *1	Korrigerer slør forårsaget af diffraktion ved anvendelse af en lille blænde.	Tændt
Input brændvidde *1	Indstiller brændvidden, når der anvendes et objektiv, hvor der ikke kan opnås adgang til brændviddedata.	35 mm		
📷5	Søger-overlay	Elektronisk niveau *1	Viser det elektroniske niveau nederst i søgeren.	Fra
		Indkopier AF-område	Viser det aktive autofokuspunkt med rødt 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
		Elektronisk niveau *1	Viser det elektroniske niveau i Live-visning.	Tændt
		Histogramvisning	Viser histogrammet under Live-visning.	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.	50 Hz

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling			
5	Øjeblikkelig visning	Visningstid	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		
	Andre displayindstill.	Displayguide	Anvendes til at vise betjeningsvejledningerne, når optagefunktionen ændres.	Tændt		
		Skærmfarve	Indstiller skærmfarven for statusskærmen, kontrolpanelet og menumarkøren.	1		
	Brugerindst. knapper	Fx1-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på Fx1 .	Et-tryks filformat		
			Fx2-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på Fx2 .	Wi-fi	
				AF/AE-L-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på AF/AE-L .	Aktiver AF1
		Programmering af e-vælger	P	Anvendes til at indstille funktionen  /  /  for hver eksponeringsfunktion.	Tv, Av, ➔P	
					Sv	-, ISO, -
					Tv	Tv , -, -
					Av	-, Av , -
TAv	Tv, Av, P LINE					
M	Tv, Av, P LINE					
Drejeretning	Anvendes til at omgøre den effekt, der opnås, når  eller  drejes.	Drej mod højre				

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
 5	Hukom-melse	Følsomhed	Vælger de indstillinger, der skal gemmes, når kameraet slukkes.	Tændt
		EV-korrektion	Tændt	
		Flashfunktion	Tændt	
		Flash-ekspon.komp.	Tændt	
		Motorfunktion	Tændt	
		Hvidbalance	Tændt	
		Brugerdefineret billede	Tændt	
		Klarhed	Fra	
		Hudtone	Fra	
		Digitalt filter	Fra	
		HDR-optagelse	Fra	
		Pixelskift-opløsning	Fra	
		Optage-info-visning	Fra	
		Playback-info-visning	Tændt	
	Indst. af udendørsvis.	Fra		
	Night Vision LCD-disp.	Fra		
	Gem funkt. USER	Gem indstillinger	Du kan gemme ofte anvendte optageindstillinger til U1 til U3 på funktionsvælgeren.	KLAR TONE, HDR-LANDSKAB, ASTROPHOTO
		Omdøb BRUGER-funktion	Anvendes til at ændre navnene på de gemte BRUGER-funktioner, som skal vises på skærmen.	KLAR TONE, HDR-LANDSKAB, ASTROPHOTO
		Kontr. gemte indstillinger	Viser de indstillinger, der er gemt i BRUGER-funktionerne.	-
Nulstil BRUGER-funktion		Anvendes til at nulstille alle de indstillinger, der er gemt i BRUGER-funktionerne, til standardindstillingerne.		


*1 Tilgængelig som en funktion i kontrolpanelet.











*2 Funktionen vises i alle andre funktioner end funktionen **SCN**.

*3 Funktionen vises i funktionen **SCN**.

*4 Funktionen vises kun i funktionerne **U1** to **U3**.


Filmmenuer

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
1	Brugerdefineret billede *1	Indstiller billedfinish-tonen, som f.eks. farve og kontrast, før optagelse af et billede.	Lys	
	AF med live-visning	AF-funktion	Anvendes til at vælge autofokusfunktion til filmoptagelse.	AFS
		AF-aktivt område *1	Anvendes til at vælge fokusjusteringsområdet under filmoptagelse.	Flere AF-punkter
		Fokus-peaking *1	Fremhæver det fokuserede motivs omrids og gør det nemmere at kontrollere fokus.	Fra
	AF-hjælpelys *1	Anvendes til at affyre hjælpelys ved autofokusering i mørke omgivelser.	Tændt	
	Autolysmåling *1	Anvendes til at vælge hvilken del af sensoren, der skal benyttes til at måle lysstyrken og bestemme eksponeringen.	Multisegment	
	Filmoptagelses-indst.	Optagepixels *1	Anvendes til at indstille antal optagepixels for filmsekvensen.	 FullHD
		Billedfrekvens *1	Indstiller billedfrekvensen for filmsekvensen.	30p
Lydoptageniveau *1	Anvendes til at indstille lydstyrken under optagelse.	Auto		
2	D-område-indstillinger	Highlightkorrektion *1	Udvider det dynamiske område og forhindrer, at der opstår overeksponerede områder.	Auto
		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	
	Film SR *1	Aktiverer antrystefunktionen.	Tændt	
	Live-visning	Gittervisning *1	Anvendes til at indstille typen af og farven på de gitterlinjer, der vises under Live-visning.	Fra, Sort
		Elektronisk niveau *1	Viser det elektroniske niveau i Live-visning.	Tændt
		Histogramvisning	Viser histogrammet under Live-visning.	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	

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
 2 Brugerindst. knapper	AF/AE-L-knap	Anvendes til at vælge den funktion, der skal anvendes, når der trykkes på AF/AE-L .	Aktiver AF1	
	Programmering af e-vælger		Anvendes til at indstille funktionen  /  /  for hver eksponeringsfunktion.	-, -, -
				-, Av , PLINE
				Tv , Av , PLINE
				Tv , Av , PLINE
Drejeretning	Anvendes til at omgøre den effekt, der opnås, når  eller  drejes.	Drej mod højre		

*1 Tilgængelig som en funktion i kontrolpanelet.





Afspil-menu

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
 1	Diasshow	Displayvarighed	Anvendes til at vælge en varighed, som billedet skal vises i.	3 sek.
		Skærmeffekt	Anvendes til at vælge en overgangseffekt, når næste billede vises.	Fra
		Gentag afspilning	Starter et diasshow igen fra begyndelsen, når det sidste billede er vist.	Fra
		Auto-filmafspilning	Afspiller filmoptagelser under et diasshow.	Tændt
	Beskyt alle billed.	Beskytter alle gemte billeder på én gang.	-	
	Sletning af alle billeder	Sletter alle gemte billeder på én gang.	-	
	Hurtig-zoom	Indstiller grundforstørrelsen, når der forstørres billeder.	Fra	
	Afspilningslydstyrke	Anvendes til at indstille lydstyrken under visning af filmsekvenser.	10	
	LCD-display	Automatisk billedrotation	Roterer billeder, der blev optaget med kameraet holdt i lodret stilling, eller billeder, hvor rotationsoplysningerne er blevet ændret.	Tændt
		Gittervisning	Anvendes til at indstille typen af og farven på gitterlinjer.	Fra, Sort
Highlight-alarm		Indstiller overeksponerede områder til at blinke rødt i Visning af standardoplysninger, Histogramvisning og Ingen visning af oplysninger i visningsfunktionen.	Fra	

Opsætningsmenuer

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
1	Language/言語	/Ændrer displaysproget.	Dansk	
	Datoindstilling	Indstiller dato og klokkeslæt samt visningsformat.	01/01/2022	
	Verdenstid	Skifter mellem visning af dato og klokkeslæt i din hjemby og dato og klokkeslæt i en valgt by.	Hjemby	
	Tekststørrelse	Anvendes til at forstørre tekststørrelsen, når der vælges et menupunkt.	Std.	
	Lydeffekter	Lyd	Indstiller lydstyrken for bip-lyde.	3
		I fokus	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når motivet er i fokus.	Tændt
		AE-L	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når eksponeringsværdien låses med AF/AF-L .	Tændt
		Selvudløser	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip under nedtælling for optagelse med selvdøser.	Tændt
		Fjernbetjening	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip under nedtælling for optagelse med selvdøser.	Tændt
		Spejl op	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip under Optagelse ved låst spejl.	Tændt
		Skift AF-område	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når pilekasternes (▲▼◀▶) funktion ændres til funktion til skift af AF-område.	Tændt
		Et-tryks filformat	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når funktionen med et-tryks filformat aktiveres med Fx1 eller Fx2 .	Tændt
		Wi-fi	Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, når wi-fi-funktionen slås til eller fra med Fx1 eller Fx2 .	Tændt
Night Vision LCD-disp.		Anvendes til at indstille, om der skal lyde et bip, funktionen Night Vision LCD-disp. 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		

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
2	LCD-displayindst.	Anvendes til at indstille skærmens lysstyrke, mætning og farve.	0	
	Indst. af udendørsvis.	Indstiller skærmens lysstyrke til optagelser udendørs.	Fra	
	Night Vision LCD-disp. *1	Anvendes til at ændre skærmfarven til rød under optagelse i mørke omgivelser såsom ved natoptagelser.	Fra	
	Indikator-lamper	Andre indikatorlamper	Anvendes til at indstille lysstyrken på hovedlampen, når kameraet er tændt.	Høj
		Selvudløser	Anvendes til at indstille, om selvudløserlampen skal blinke under nedtællingen for motorfunktionen [Selvudløser (12 sek.)].	Tændt
Fjernbetjening		Anvendes til at indstille, om selvudløserlampen skal blinke under nedtællingen for motorfunktionen [Fjernbetjening].	Tændt	
GPS LED-indikatorer		Indstiller, om GPS-enhedens lamper skal tændes, når på GPS-enheden er monteret på kameraet.	Tændt	
3	Wi-fi *1	Aktiverer wi-fi-funktionen.	Fra	
	GPS/E-kompas	GPS-tidssynk.	Justerer automatisk dato- og tidsindstillingerne.	Tændt
		Kalibrering	Udfører en kalibrering af retningsoplysningerne.	–
	USB-forbindelse	Anvendes til at indstille USB-tilslutningsfunktionen, når kameraet tilsluttes til en computer via et kommercielt tilgængeligt USB-kabel.	MSC	
	HDMI ud	Anvendes til at indstille udgangsformatet ved tilslutning til en AV-enhed med et HDMI-indgangsstik.	Auto	
	Eksterne input-enheder *1	Anvendes til at vælge den eksterne input-enhed, der tilsluttes til mikrofon/trådudløserstikket.	Auto-valg	
	Autoslukfunktion Fra	Indstiller den tid der går, før kameraet slukker automatisk, hvis der ikke udføres nogen betjening i et bestemt tidsrum.	1 min.	

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling	
4	Opret ny mappe	Opretter en ny mappe på hukommelseskortet.	–	
	Mappenavn	Anvendes til at angive det mappenavn, som billeder gemmes i.	Dato	
	Filnavn	Anvendes til at angive et billedes filnavn.	IMGP, _IMG	
	Filnr.	Fortløbende nummer	Fortsætter nummerrækkefølgen for filnavnet, når der oprettes en ny mappe.	Tændt
		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	
Format	Formaterer et hukommelseskort.	–		
5	Pixelsammensætning	Kortlægger og korrigerer defekte pixel i sensoren.	–	
	Støvfjernelse	Rengør sensoren ved hjælp af højfrekvente (ultrasoniske) vibrationer.	Fra, Til	
	Rensning af sensor	Låser spejlet i åben stilling, så sensoren kan rengøres med en blæser.	–	
	Certificeringsmærker	Viser certificeringsmærkerne for overholdelse af de tekniske standarder for trådløse forbindelser.	–	
	Firmware-info/-funktioner	Viser kameraets firmwareversion. Du kan kontrollere den aktuelle firmwareversion, før du foretager en opdatering.	–	
	Nulstil	Anvendes til at nulstille indstillingerne for de direkte taster og for punkterne i menuerne  , menuerne  , menuerne  , menuerne  , kontrolpanelet og udvalget af visningsfunktioner.	–	

*1 Tilgængelig som en funktion i kontrolpanelet.

Brugerdef. indst.-menuer

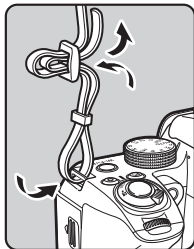
Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling
C1	1 EV-trin	Indstiller justeringstrinnene for eksponering.	1/3 EV-trin
	2 Trin for følsomhed	Indstiller justeringstrinene til at indstille trin for ISO-lysfølsomhed.	1 EV-trin
	3 Måledriftstid	Anvendes til at indstille driftstid for måler.	10 sek.
	4 Autom. 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
	6 AE-L med AF låst	Anvendes til at indstille, om eksponeringen skal fastlåses, når fokuseringen er låst.	Fra
	7 Bulb (B)-funktioner	Indstiller kamerabetjeningen, når SHUTTER trykkes ned i B -funktion.	Type1
C2	8 Udløs ved opladning	Anvendes til at indstille, om lukkeren skal udløses, mens den indbyggede flash lader op.	Fra
	9 AF med fjernbetjening	Anvendes til at indstille, om der skal anvendes autofokus, når der optages med en fjernbetjening.	Fra
	10 Bracketing-rækkefølge	Anvendes til at indstille rækkefølgen for bracketing-optagelse.	0 - +
	11 Et-tryks bracketing	Optager alle billeder med et enkelt tryk på udløseren under bracketing.	Fra
	12 Intervaloptagefunktioner	Anvendes til at indstille, om tidsintervallet skal tælles fra starten på eksponeringen eller fra afslutningen på eksponeringen for Intervaloptagelse, Intervalkomposit og Intervalfilmoptagelse.	Interval
	13 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
	14 WB Justerbart område	Anvendes til at indstille, om hvidbalancen skal finjusteres automatisk, når lyskilden er angivet for hvidbalanceindstillingen.	Fast

Menu	Menupunkt	Funktion	Standardindstilling
C3	15 AWB i glødepære	Justerer farvetonen for glødepærer, når hvidbalancen er indstillet til [Auto-hvidbalance].	Kraftig korrektion
	16 WB ved brug af flash	Anvendes til at indstille, om hvidbalance skal anvendes, når der bruges flash.	Automatisk hvidbalance
	17 Trin for farvetemperatur	Anvendes til at indstille justeringstrinnene for funktionen Farvetemperatur under hvidbalance.	Kelvin
	18 4-vejs-nav.knap-indst.	Anvendes til at vælge piletasternes (▲▼◀▶) funktioner, når funktionen til valg af fokusområde er indstillet til en af visse funktionstyper.	Type1
	19 Auto SR Fra	Deaktiverer automatisk rystereduktion, når motorfunktionen er indstillet til [Selvudløser] eller [Fjernbetjening].	Aktiver Auto SR Fra
	20 Gemmer rotationsoplysn.	Gemmer rotationsoplysninger ved optagelse.	Tændt
	21 Gem menuplacering	Anvendes til at gemme den sidst viste menufane på skærmen og vise den igen, næste gang der trykkes på MENU .	Nulstil Menu-placering
C4	22 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
	23 AF-finjustering	Gør det muligt at finjustere dine objektiver nøjagtigt med kameraets autofokussystem.	Fra
	24 Brug af blændering	Gør det muligt at aktivere lukkerudløseren, når objektivets blændering er indstillet på andet end positionen A (Auto).	Deaktiver
	Nulstil brugerdef. funkt.	Anvendes til at nulstille indstillingerne i menuerne Brugerdef. indst. til standardindstillingerne.	–

Sådan gøres kameraet klar til brug

Montering af rem

- 1 Stik enden af remmen gennem remfæstet, og fastgør den på indersiden af spændet.



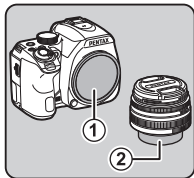
- 2 Fastgør den anden ende på samme måde.

Montering af objektiv

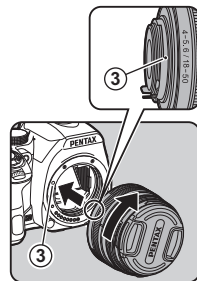
- 1 Forvis dig om, at kameraet er slukket.

- 2 Fjern kamerahusdækslet (1) og objektivdækslet (2).

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

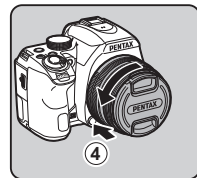


- 3 Sørg for, at objektivmonteringen (de røde mærker: 3) på kameraet og objektivet er ud for hinanden, og lås objektivet på plads ved at dreje det i urets retning, indtil der høres et klik.



Sådan fjernes objektivet

Sæt objektivhætten på, og drej så objektivet mod urets retning, mens objektivlåseknappen trykkes ned (4).

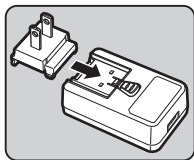


⚠ Forsigtig

- 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. Se trin 2 om "Optagelse med søgeren" (s.32) for detaljerede oplysninger.

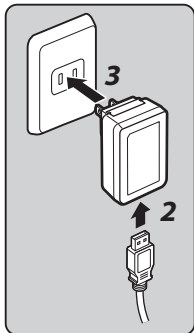
Opladning af batteriet

- 1** Sæt stikket i USB-strømadapteren, til det klikker på plads.



- 2** Tilslut USB-kablet til USB-strømadapteren.

- 3** Sæt USB-strømadapteren i stikkontakten.

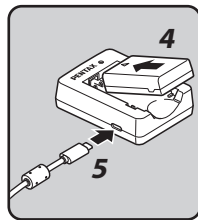


- 4** Sæt batteriet i batteriopladeren, mens du justerer + og - stikkene for hver enkelt.

- 5** Tilslut USB-kablet til USB-stikket.

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

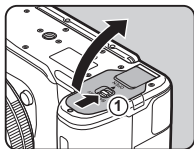
(Opladningstid ca.: 2 timer og 30 minutter)



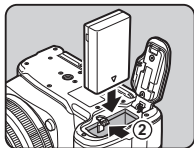
Isætning/udtagning af batteriet

1 Åbn batteridækslet.

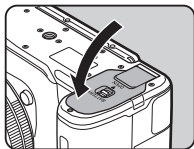
Skub på batteridækslets låsearm (①), før du åbner dækslet.



- ### 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 ②.



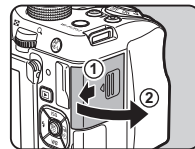
3 Luk batteridækslet.



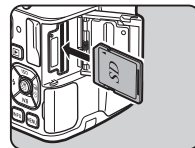
Isætning/fjernelse af et hukommelseskort

1 Forvis dig om, at kameraet er slukket.

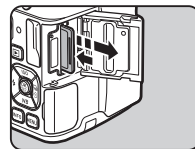
- ### 2 Skub hukommelseskortdækslet i retning af ①, og drej dækslet for at åbne det som vist under ②.



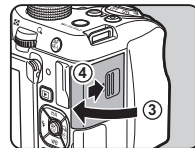
- ### 3 Skub et kort helt ind i hukommelseskortindstikket med hukommelskortmærkatens skærm vendende mod siden med skærmen.



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

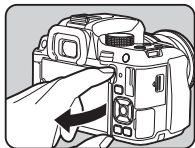


- ### 4 Drej hukommelseskortdækslet som vist under ③, og skub det derefter i retning mod ④.

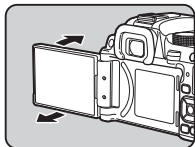


Sådan åbnes skærmen

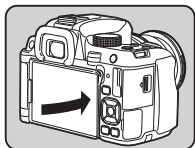
- 1 **Åbn, og drej skærmen 180° til venstre, mens du holder øverst og nederst på skærmen.**



- 2 **Drej skærmen 180° bagud.**
Skærmen kan også drejes 90° fremad.

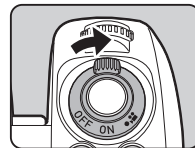


- 3 **Luk skærmen på kameraet, således at LCD-skærmen er synlig.**




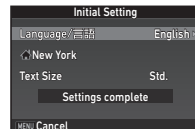
Indstilling af displaysprog og dato/klokkeslæt



- 1 **Drej tænd/sluk-knappen til [ON] (Til).**
Lampen lyser grønt.
Skærbilledet [Sprog/言語] vises.



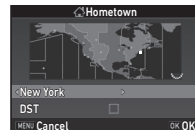
- 2 **Brug ▲▼◀▶ til at vælge det ønskede sprog, og tryk på OK.**

Skærmen [Standardindst.] vises på det valgte sprog.
Fortsæt til trin 7, hvis  (Hjemby) ikke skal ændres.



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

- 4 **Brug ◀▶ til at vælge en by.**
Brug  til at ændre området.



- 5 **Tryk på ▼ for at vælge [DST] (sommertid), og brug ◀▶ til at vælge eller .**

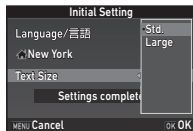
6 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til skærbilledet [Standardindstilling].

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

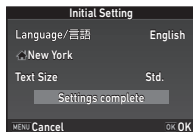
8 Brug **▲▼** til at vælge [Std.] eller [Large], og tryk på **OK**.

Valg af [Large] øger tekststørrelsen på de valgte menupunkter.

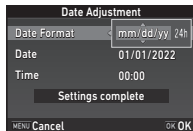


9 Tryk på **▼** for at vælge [Indstillinger udført], og tryk på **OK**.

Skærmen [Datoindstilling] vises.



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



11 Tryk på **▶**, og brug **▲▼** til at vælge [24t] eller [12t].

12 Tryk på **OK**.

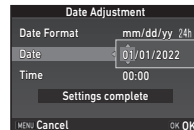
Rammen vender tilbage til [Datoformat].

13 Tryk på **▼**, og tryk på **▶**.

Rammen flytter til måneden, hvis datoformatet er indstillet til [mm/dd/åå].

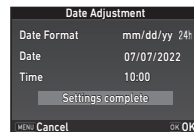
14 Brug **▲▼** til at indstille måneden.

Indstil dag, år og klokkeslæt på samme måde.



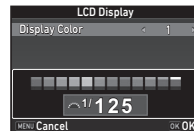
15 Tryk på **▼** for at vælge [Indstillinger udført], og tryk på **OK**.

Skærbilledet [LCD-display] vises.



16 Brug **◀▶** til at vælge en farve.

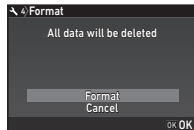
Vælg skærmfarven for statusskærmen, kontrolpanelet og menuarkøren blandt farve 1 til 12.



17 Tryk på **OK**.

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

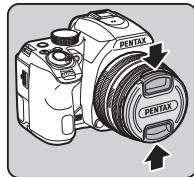
- 1 Tryk på **MENU**.
Menuen 1 vises.
- 2 Brug eller for at få vist menuen 4.
- 3 Brug til at vælge [Formatér], og tryk på . Skærbilledet [Format+er] vises.
- 4 Tryk på for at vælge [Formatér], og tryk på **OK**.
Formateringen starter.
Når formateringen er afsluttet, vises menuen 4 igen.



- 5 Tryk på **MENU**.
Kameraet skifter til optagefunktionen og er klar til at tage et billede.

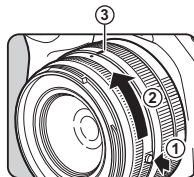
Optagelse med søgeren

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

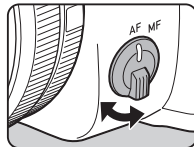


- 2 Når der er monteret et tilbagetrækkeligt objektiv, skal man dreje zoomringen i retning mod **2**, mens man trykker på knappen på ringen **1**.

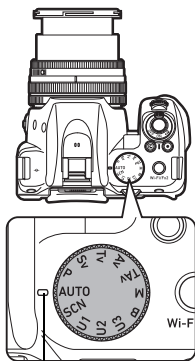
Når objektivet skal trækkes tilbage, skal du dreje zoomringen i modsat retning i forhold til **2**, mens du trykker på knappen på ringen og justerer den hvide prik til positionen **3**.



- 3 Indstil fokusfunksionsknappen til **AF**.

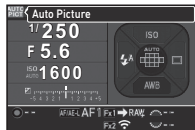


- 4** Drej funktionsvælgeren, og juster funktionsvælgerindikatoren til **AUTO**.



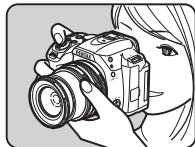
Vælgerindikator

Den valgte optagefunktion vises på skærmen (Displayguide).



- 5** Se gennem søgeren for at se motivet.

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



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



Fokusindikator

- 7** Tryk **SHUTTER** helt ned.

Det optagne billede vises på skærmen (Øjeblikkelig visning).

Tilgængelige funktioner under øjeblikkelig visning



Sletter billedet.



mod højre

Forstørrer billedet.

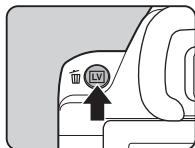


Gemmer RAW-dataene (kun hvis der blev taget et JPEG-billede og dataene stadig findes i bufferen).

Optagelse under visning af Live-visningsbilledet

- 1** Tryk på **LV** i trin 5 på "Optagelse med søgeren" (s.32).

Live-visning vises på skærmen.



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



AF-ramme

Tilgængelige funktioner

- OK** 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 **OK** for at vende tilbage til 1× billedvisning.

- LV** Afslutter optagelse med Live-visning.

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

Optagefunktioner for stillbilleder

Optagefunktion	Funktion	Side
AUTO (Autobilledfunktioner)	Vælger automatisk den optimale optagefunktion blandt (Standard), (Portræt), (Landskab), (Makro), (Genstand i bevægelse), (Natportræt), (Solnedgang), (Blå himmel) eller (Skov).	s.32
SCN (Scenefunktioner)	Tilbyder dig forskellige scene-funktioner at vælge imellem.	s.35
P, Sv, Tv, Av, TAv, M, B (Eksponeringsfunktioner)	Gør det muligt at ændre lukkerhastighed, blændeværdi og lysfølsomhed.	s.36
U1 (KLAR TONE)	Skaber en klar og lys atmosfære på billeder.	
U2 (HDR LANDSKAB)	Giver optagelser af landskaber et levende og dramatisk udseende.	–
U3 (ASTROPHOTO)	Justerer baggrundsniveauet for sort og gengiver stjerners farver realistisk.	

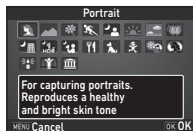
Memo






- De funktioner, der kan vælges, afhænger af optagefunktionen. Se trin "Begrænsninger for hver optagefunktion" (s.46) for detaljerede oplysninger.
- Du kan gemme hyppigt anvendte eksponeringsfunktioner som BRUGER-funktioner til **U1** til **U3** og erstatte standardindstillingerne med dem.







Scenefunktioner


1 Indstil funktionsvælgeren til **SCN**.
Skærbilledet til valg af scenefunktion vises.

2 Vælg en scenefunktion.



 Portræt	Optagelse af portrætter. Gengiver en naturlig og lys hudtone.
 Landskab	Optagelse af landskabs- billeder. Gengiver træernes klare grønne farve.
 Makro	Til optagelse af små motiver i nært fokusområde, som blomster, mønster, smykker osv.
 Genstand i bevægelse	Til optagelse af motiver i hurtig bevægelse.
 Natportræt	Til optagelse af personer ved svage lysforhold, som f.eks. i skumring eller om natten.
 Solnedgang	Til optagelse af solopgange eller solnedgange med smukke, klare farver.
 Blå himmel	Optagelse af blå himmel. Skaber mere imponerende dyb blå farve.
 Skov	Fremhæver træernes farver og solstråler gennem bladene og skaber billede med klare farver.

 Natoptagelse	Anvendes til natoptagelser.
 Natoptagelse HDR	Tager tre billeder efter hinanden med tre forskellige eksponeringsniveauer (-1, ±0, +1) for at skabe et enkelt kompositbillede ud fra dem.
 Natbillede	Optagelse af snapshots på dårligt oplyste steder.
 Mad	Billedoptagelser af mad. Høj farvemætning for at opnå et lækkert udseende.
 Kæledyr	Billedoptagelser af dyr i bevægelse.
 Børn	Optagelse af børn i bevægelse. Gengiver en naturlig hudtone.
 Surf & sne	Anvendes til at tage billeder af en blændende baggrund, såsom sneklædte bjerge.
 Silhouetbillede i modlys	Skaber et silhouetbillede af motivet i modlys.
 Stearinlys	Til optagelse af scenarier med stearinlys.
 LED-lys	Til optagelse af motiver i bevægelse på dårligt oplyste steder.
 Museum	Til optagelse på steder, hvor det er forbudt at bruge flash.

3 Tryk på **OK**.
Kameraet er i standby-tilstand.
Drej  for at skifte scenefunktion.

Eksponeringsfunktioner

✓: Tilgængelig #: Begrænset ✗: Ikke tilgængelig

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

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

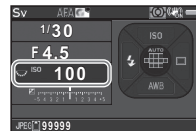
*2 [ISO AUTO] er ikke til rådighed.

*3 Fastsat til [ISO AUTO].

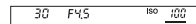
*4 Når timet eksponering er aktiveret, kan der indstilles lukkerhastigheder spændende fra 10 sekunder til 20 minutter.

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.

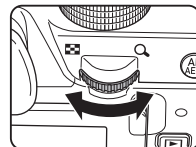


Under Live-visning vises på skærmen for den værdi, som kan ændres.



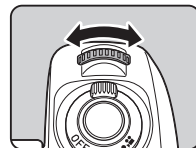
2 Drej .

Blænde-værdien kan ændres i funktionen **Av**, **TAv**, **M** eller **B**. Lysfølsomheden kan ændres i funktionen **Sv**.



3 Drej .

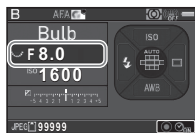
Lukkerhastigheden kan ændres i funktionen **Tv**, **TAv** eller **M**.



Bulb-eksponering

1 Indstil funktionsvælgeren til **B**.

2 Brug  til at indstille blændeværdien.



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



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

4 Tryk på **SHUTTER**.

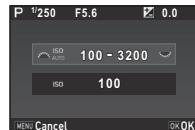
Eksponeringen fortsætter, mens **SHUTTER** er trykket ned. Hvis tidsindstillet eksponering aktiveres i trin 3, afsluttes eksponeringen, når den indstillede eksponeringstid udløber, efter der er trykket helt ned på **SHUTTER**.

Indstilling af følsomhed

1 Tryk på  i standby-tilstand.

2 Brug   til at vælge et punkt.

ISO AUTO	Indstiller området, der skal justeres automatisk. Både den øvre og den nedre grænse kan ændres.
ISO	Indstiller en fast værdi fra ISO 100 til ISO 102400.



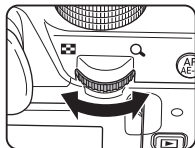
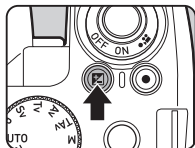
3 Brug  eller  til at ændre værdien.


4 Tryk på **OK**.

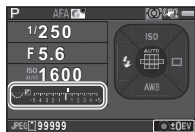
Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Korrektion af eksponering



1 Tryk på , og drej .



 og korrektionsværdien vises på statusskærmen, Live-visnings-skærmen og i søgeren under justering.

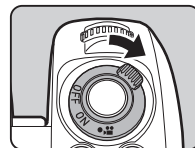


Tilgængelige funktioner

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

Optagelse af film

1 Drej tænd/sluk-knappen til .



Indikatorlampen lyser rødt, og Live-visningsbilledet vises.

Lyd



Optagebar tid

2 Indstil funktionsvælgeren til den ønskede optagefunktion.

De følgende indstillinger er tilgængelige, afhængigt af optagefunktionen.

P, Av, Tv, M	Kameraet anvender den valgte eksponeringsfunktion. (Blændeværdien kan kun ændres før optagelse. Når funktionen M er valgt, kan følsomheden også ændres.)
U1 til U3	Kameraet fungerer i henhold til den gemte eksponeringsfunktion.
Andre funktioner	Kameraet anvender funktionen P .

3 Fokuser på motivet.

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

4 Tryk **SHUTTER** helt ned.


Filmoptagelsen starter.

“REC” blinker i øverste venstre hjørne på skærmen.


5 Tryk **SHUTTER** helt ned igen.


Filmoptagelsen standser.

6 Indstil tænd/sluk-knappen på [TIL]-stillingen igen for at afslutte funktionen .

Kameraet vender tilbage til optagelse med søgeren i funktionen .

Fokusbetjeningsstøj under filmoptagelse

Når [Af-funktion] i [AF med live-visning] i menuen  1 er indstillet til **AF.C**, optages betjeningslyd.







Ved at justere lydstyrken under [Niveau for optagelyd] i menuen  1 eller ved at bruge en ekstern mikrofon kan man reducere de betjeningslyde, der optages.



Brug af den indbyggede flash

1 Tryk på i standby-tilstand.



2 Vælg en flashfunktion.



 Auto-flashaffyring	Måler automatisk lysniveauet i omgivelserne og afgør, om der skal bruges flash.
 Auto-flash+ røddøjed.	Affyrer en forflash til reduktion af røde øjne, før en automatisk flash affyres.
 Flash tændt	Affyrer flash ved hvert billede.
 Flash tændt+ røddøjed.	Affyrer en forflash til reduktion af røde øjne, før hovedflashen affyres.
 Langsom synkronisering	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.+ røddøjed.	Affyrer en præ-flash til reduktion af røde øjne, før hovedflashen affyres med langsom synk.

	Synk med sidste lukkergardin	Affyret en flash umiddelbart før lukkeren lukkes. Anvendes til at indstille en langsom lukkerhastighed. Optager billeder i bevægelse, som om de trækker et lysspor efter sig.
	Manuel flashaffyring	Indstiller flash-affyringseffekten mellem FULD og 1/128 effekt.

Tilgængelige funktioner

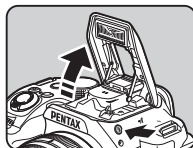
-  Kompenserer for flasheksposering.
Vælger den anvendte flash-affyringseffekt (når [Manuel flashaffyring] er valgt).
-  Nulstiller korrektionsværdien til standardindstillingen.

3 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

4 Tryk på .

Den indbyggede flash klappes op.

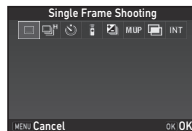


Memo





















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

Indstilling af motorfunktion

1 Tryk på i standby-tilstand.



2 Vælg en motorfunktion.

Enkeltbilledoptagelse ()	Normal optagefunktion
Serieoptagelse ( , )	Der optages billeder i serieoptagelse, når SHUTTER holdes nede.
Selvudløser ( ,  , )	Lukkeren udløses ca. 12 sekunder eller 2 sekunder efter, at du har trykket på SHUTTER .
Fjernbetjening ( ,  , )	Aktiverer optagelse med fjernbetjening.
Bracketing ( ,  , )	Tager tre billeder efter hinanden med forskellige eksponeringsniveauer.
Optagelse v. låst spejl (MUP, )	Tager billeder med løftet spejl.
Multieksposering ( ,  ,  , )	Skaber et kompositbillede ved at tage flere forskellige billeder og sammenflette dem til et enkelt billede.
Intervaloptagelse (INT ,  ,  , )	Tager automatisk billeder ved indstillede intervaller.

3 Tryk på **INFO** for at ændre de detaljerede indstillinger, og tryk på **OK**.

4 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Forsigtig

- Der er restriktioner på visse motorfunktioner, når de anvendes sammen med visse optagefunktioner eller i kombination med visse andre funktioner. (s.46)

Memo

- I funktionen **MEMO** mode, kan du kun vælge [Fjernbetjening Fra] eller [Fjernbetjening].

Indstilling af hvidbalance

1 Tryk på **▼** i standby-tilstand.

2 Vælg den ønskede hvidbalanceindstilling.

For **AWB**, **MAN** og **K** skal man dreje **▲** for at vælge hvidbalancetypen.



AWB	Auto-hvidbalance
AWB _A	Multi auto-hvidbalance
☀	Dagslys
🏠	Skygge
☁	Skyet
☀	Fluorescerende - Dagslysfarve
☀	Lysstofrør - Dagslyshvid
☀	Lysstofrør - Kølig hvid
☀	Fluorescerende - Varm hvid
💡	Glødepære
CTE	Forbedring af farvetemperatur
MAN	Manuel hvidbalance 1 til 3
K	Farvetemperatur 1 til 3

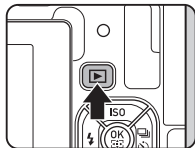
3 Tryk på **OK**.

Kameraet vender tilbage til standby-tilstand.

Visning af billeder












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 OK for at vende tilbage til visning af hele billedet.
 mod venstre	Anvendes til at skifte til visning af miniaturebilleder.
	Gemmer RAW-dataene (kun hvis der blev taget et JPEG-billede og dataene stadig findes i bufferen).
INFO	Skifter den type oplysninger, der vises (s.10).
	Anvendes til at vise udvalget af visningsfunktioner (s.43).

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).
	Gemmer det viste billede som en JPEG-fil (under pause).
	Skifter mellem [Visning af standardoplysninger] og [Visning af standardoplysninger].



Udvalget af visningsfunktioner

Visningsfunktionerne kan indstilles i udvalget af visningsfunktioner samt i menuen 1.

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



Menupunkt	Funktion
Billedrotation *1	Ændrer rotationsoplysninger for billeder.
Digitalt filter *1	Behandler billeder med digitale filtre.
Farvemoiré-korrektion *1 *2	Reducerer farvemoiré på billeder.
Størrelsesændring *1 *2	Anvendes til at ændre antal optagepixels for billedet.
Beskæring *1	Beskærer udelukkende det ønskede område af et billede.
Beskyt	Beskytter billeder mod utilsigtet sletning.
Diasshow	Viser billeder efter hinanden.
Gem som manuel WB *1	Gemmer hvidbalanceindstillingerne på det optagne billede som manuel hvidbalance.
Gem krydshåndtering	Gemmer indstillingerne for et billede optaget i krydsbehandlingsfunktionen i Brugerdefineret billede til Foretrukne.

Menupunkt	Funktion
 RAW-fremkaldelse *3	Fremkalder RAW-billeder som JPEG-billeder og gemmer dem som nye filer.
 Filmredigering *4	Opdeler en videosekvens eller sletter uønskede segmenter.

*1 Ikke tilgængelig, mens der vises en videosekvens.

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

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

*4 Kun tilgængelig, når der vises en videosekvens.



Deling af billeder

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



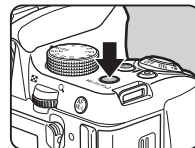
- 1 Vælg [Wi-fi] i menuen , og tryk på .
- 2 Indstil [Funktionstilstand] til [TÆNDT].




- 3 Tryk to gange på **MENU**.

Sådan bruger du **Fx2**-knappen

- 1 Tryk på **Fx2** i enkeltbilledvisning i visningsfunktionen. Hold **Fx2** trykket ned igen for at deaktivere wi-fi-funktionen.



Forsigtig

- Som standard kan du slå wi-fi-funktionen til og fra ved at trykke på **Fx2**. Hvis knapfunktionen for **Fx2** ændres i [Brugerindst. knapper] i menuen 5, kan du ikke slå wi-fi-funktionen til og fra med **Fx2**.

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.

Begrænsninger for hver optagefunktion

#: Begrænset X: Ikke tilgængelig

Optagefunktion Funktion	AUTO	SCN									B	
Følsomhed							X	X		X	*1	
Flash						X	X			X		X
Motorfunktion	Serieoptagelse						X				X	X
	Selvudløser			X					X			X
	Fjernbetjening			X					X			
	Bracketing			X			X		X		X	X
	Multieksposering			X			X		X			X
	Intervaloptagelse			X					X		X	X
	Intervalkomposit			X			X		X		X	X
	Intervalfilmoptagelse			X					X		X	X
Stjernespor			X			X		X		X	X	
AF med søger	AFA ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFC ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFC ^{*2}	AFC ^{*2}	AFC ^{*2}		

Optagefunktion Funktion	AUTO	SCN									B		
Filformat RAW/RAW+													X
Hvidbalance	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}		
Brugerdefineret billede	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}	X ^{*4}		
Klarhed/Hudtone							X						
Digitalt filter							X						
HDR-optagelse				X			X ^{*5}		X			X	X
Pixelskift-opløsning				X			X		X			X	X
AA-filtersimulator				# ^{*6}			X		# ^{*6}			# ^{*6}	X
Rystereduktion							Tændt ^{*2}					X	
Gem RAW-data				X					X				X

*1 [ISO AUTO] er ikke til rådighed.

*2 Indstillet fast til; indstillingen kan ikke ændres.

*3 Begrænset til; tilgængelige indstillinger er begrænsede.

*4 Begrænset til; specifikke indstillinger til den valgte funktion anvendes.

*5 Fastsat til [HDR AUTO].

*6 [Bracketing] er ikke til rådighed.

Begrænsninger på kombinationer af særlige funktioner

#: Begrænset X: Ikke tilgængelig

	Klarhed/ Hudtone/ Digitalt filter	HDR- optagelse	Pixelskift- opløsning	STJERNE- SPORING	AA-filter- simulator	Forvræng- ningskorrek- tion/ Diffraktions- korrektion	Gem RAW-data
Flash		X	X				
Motorfunktion	Serieoptagelse		X	X	# ^{*2}		X
	Bracketing		X	X	# ^{*2}		
	Optagelse v. låst spejl		X		# ^{*2}		
	Multieksposering	X	X	X	X	# ^{*2}	X
	Intervaloptagelse	# ^{*1}	# ^{*1}	X	X	# ^{*2}	# ^{*3}
	Intervalkomposit	X	X	X	X	# ^{*2}	X
	Intervalfilmoptagelse	# ^{*1}	# ^{*1}	X	X	# ^{*2}	X
	Stjernespor	X	X	X	X	# ^{*2}	X
HDR-optagelse	X		X	X	X		
Pixelskift-opløsning	X	X		X	X		
AA-filtersimulator		X	X	# ^{*2}			

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

*2 [Bracketing] er ikke til rådighed.

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

Tilgængelige funktioner med forskellige objektiver

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

De følgende begrænsninger gælder, afhængigt af de anvendte objektiver.

✓: Tilgængelig #: Begrænset ✗: Ikke tilgængelig

Objektiv [Monteringstype]	DA	FA J	F ^{*6}	A	M
	DA L D FA	FA ^{*6}			P
Funktion	[KAF] [KAF2] [KAF3] [KAF4]	[KAF] [KAF2]	[KAF]	[KA]	[K]
Autofokus (Kun objektiv) (Med AF-adapter 1.7*) ^{*1}	✓ –	✓ –	✓ –	– #	– #
Manuel fokusering (Med fokusindikator) ^{*2} (Med matskive)	✓	✓	✓	✓	✓
Kvik-skift-fokus	# ^{*4}	✗	✗	✗	✗
AF aktivt område [Auto]	✓	✓	✓	# ^{*8}	✗
Autolysmåling [Multi-]	✓	✓	✓	✓	✗
P/Sv/Tv/Av/TAv -funktion	✓	✓	✓	✓	# ^{*9}
M -funktion	✓	✓	✓	✓	#
P-TTL-autoflash ^{*3}	✓	✓	✓	✓	✗
Automatisk indlæsning af oplysninger om objektivet	✓	✓	✓	✗	✗

Objektiv [Monteringstype]	DA	FA J	F ^{*6}	A	M
	DA L D FA	FA ^{*6}			P
Funktion	[KAF] [KAF2] [KAF3] [KAF4]	[KAF] [KAF2]	[KAF]	[KA]	[K]
Objektivkorrektion	✓ ^{*5}	# ^{*7}	✗	✗	✗

- *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 den indbyggede flash 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 [24 Brug af blændering] til [Aktivér] i menuen **C4**. Der kan tages billeder med den valgte blænde, men kun inden for et manuelt justerbart blændeområde.
- *7 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 F2.4 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 50mm F1.4, FA 77mm 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].
- *8 Fastsat til [Spot].
- *9 **Av** med blænden indstillet til helt åbnet. (Justering af blænderingen har ingen effekt på den faktiske blænde-værdi.)

Hovedspecifikationer

Modelbeskrivelse

Type	Digitalt kamera af spejlreflekstypen med indbygget sammenklappelig P-TTL-flash, autoeksponering og TTL-autofokus
Objektivmontering	PENTAX KAF2-bajonetfatning (AF-fatning med objektivinformationskontakter, K-montering med strømkontakter)
Kompatible objektiver	KAF4, KAF3, KAF2 (ikke kompatible med motorzoom), objektiver med KAF-, KA-montering

Billedoptageenhed

Billedsensor	CMOS med et primært farvefilter, størrelse: 23,5 × 15,6 (mm)
Effektivt antal pixel	Ca. 24,24 megapixel
Samlet antal pixel	Ca. 24,78 megapixel
Støvfjernelse	Bevægelse af billedsensor kombineret med SP-coating
Følsomhed (Standardoutput)	ISO AUTO, Manuelt ISO-område: 100 til 102400 • EV-trin kan indstilles til 1 EV, 1/2 EV eller 1/3 EV
Billedstabilisator	Sensorskift med rystereduktion (SR)
AA-filtersimulator	Moiré-reduktion vha. SR-enhed: Fra, Type1, Type2, Bracketing (3 billeder)

Filformater

Optageformater	RAW (PEF/DNG), JPEG (Exif 2.3-kompatibel), DCF 2.0-kompatibel
Optaget pixels	JPEG: [L] (24M: 6000×4000), [M] (14M: 4608×3072), [S] (6M: 3072×2048), [XS] (2M: 1920×1280) RAW: 24M, 6000×4000
Kvalitetsniveau	RAW (14 bit): PEF, DNG JPEG: ★★★ (Bedst), ★★ (Bedre), ★ (God) • RAW og JPEG kan optages samtidigt
Farverum	sRGB, AdobeRGB

Lagringsmedier	SD-/SDHC*/-SDXC*-hukommelseskort * UHS-I-kompatibelt
Filmmappe	Mappenavn: Dato (100_1018, 101_1019 ...) eller brugertilidelt navn (standard: PENTX)
Lagringsfil	Filnavn: brugertilidelt navn (standard: IMGP****) Filnr.: Fortløbende nummer, Nulstil

Søger

Type	Pentaprismesøger
Dækning (FOV)	Ca. 100 %
Forstørrelse	Ca. 0,95× (50 mm F1.4 ved uendelig)
Øjefastand	Ca. 20,5 mm (fra søgervinduet) Ca. 22,3 mm (fra midten af objektivet)
Dioptrijustering	Ca. -2,5 til +1,5 m ⁻¹
Fokusskærm	Udskiftelig Natural-Bight-Matte III-matskive

Live-visning

Type	TTL-metode med anvendelse af CMOS-billedsensor
Autofokussystem	Hybrid AF af billedplan-fasetilpasning og kontrastregistrering AF aktivt område: Ansigtsgenkendelse, Sporing, Flere AF-punkter, Væg, Spot Fokuspeaking: Til, Fra
Display	Synsfelt: ca. 100 %, Forstørret visning (op til 16×), Gittervisning (4 × 4 Gitter, Gyldent snit, Skala, Firkant 1, Firkant 2 Gitterfarve: Sort, Hvid), Histogram, Highlight-alarm,

LCD-skærm

Type	TFT LCD-farveskærm med justerbar vinkel konstrueret uden luftmellemrum med et frontpanel med hærdet glas
Størrelse	3,0 tommer (billedformat 3:2)
Punkter	Ca. 1037K punkter
Justering	Justerbar lysstyrke, mætning og farver

Indst. af udendørsvis.	±2 trin
Night Vision LCD-disp.	Til, Fra

Hvidbalance

Type	TTL-metode med anvendelse af CMOS-billedsensor
Forudindstillingsfunktioner	Auto-hvidbalance, Multi auto-hvidbalance, Dagslys, Skygge, Skyet, Lysstofør (D : Dagslysfarve, N : Dagslyshvid, W : Kølighvid, L : Varm hvid), 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 autofokussystem
Fokussensor	SAFOX X, 11 punkter (9 krydsformede fokuspunkter i midten)
Lysstyrkeområde	EV -3 til 18 (ISO100, ved normal temperatur)
AF-funktioner	Enkelt AF (AF.S), Kontinuerlig AF (AF.C), AF-auto-valg (AF.A)
Funktioner til valg af fokusområde	Auto (11 AF-punkter), Auto (5 AF-punkter), Vælg, Udvidet AF-område, Spot
AF-hjælpelys	Dedikeret LED AF-hjælpelys

Eksponeringsstyring

Type	TTL åben blænde 77-segmentlysmåling Lysmålerfunktion: Multisegment, Center-vægtet, Spot
Måleområde	EV 0 til 22 (ISO100 ved 50 mm F1.4)

Optagefunktioner	Autobilledfunktioner (AUTO): Standard, Portræt, Landskab, Makro, Genstand i bevægelse, Natportræt, Solnedgang, Blå himmel, Skov Scenefunktioner (SCN): Portræt, Landskab, Makro, Genstand i bevægelse, Natportræt, Solnedgang, Blå himmel, Skov, Natoptagelse, Natoptagelse HDR, Natbillede, Mad, Kæledyr, Børn, Surf og sne, Silhouetbillede i modlys, Stearinlys, Scenebelysning, Museum Eksponeringsfunktioner: Program, Følsomhedprior, Lukkerprioritet, Blændeprioritet, Lukker- & blændeprioritet, Manuel, Bulb
EV-korrektion	±5 EV (1/3 EV-trin eller 1/2 EV-trin kan vælges)
AE-lås	Kan tildeles til AF/AEL fra [Brugerindst. knapper].

Lukker

Type	Elektronisk styret lodretløbende spaltelukker • Elektronisk lukker anvendes til Pixelskift-opløsning
Lukkertid	Auto: 1/6000 til 30 sekunder, Manuel: 1/6000 til 30 sekunder (1/3 EV-trin eller 1/2 EV-trin), Bulb (mulighed for timet eksponering fra 10 sekunder til 20 minutter)

Motorfunktioner

Funktionsvalg	[Stillebillede] Enkeltbilledoptagelse, Serieoptagelse (H, L), Selvudløser (12 sek., 2 sek., serieoptagelse), Fjernbetjening (straks, 3 sek., serieoptagelse), Bracketing ^{*1} (2, 3 eller 5 billeder), Optagelse v. låst spejl ^{*2} , Multi-eksponering ^{*3} , Intervaloptagelse ^{*1} , Intervalkomposit ^{*1} , Intervalfilmoptagelse ^{*1} , Stjernespor ^{*1} [Film] Fjernbetjening ^{*1} Tilgængelig med selvudløser eller fjernbetjening ^{*2} Tilgængelig med fjernbetjening ^{*3} Tilgængelig med serieoptagelse, selvudløser eller fjernbetjening
---------------	---

Serieoptagelse	Maks. ca. 6,0 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse H): op til ca. 40 billeder, RAW: op til ca. 10 billeder, RAW+: op til ca. 8 billeder Maks. ca. 3,0 bps, JPEG (L): ★★★ ved Serieoptagelse L): op til ca. 100 billeder, RAW: op til ca. 16 billeder, RAW+: op til ca. 11 billeder • Når lysfølsomheden er indstillet til ISO100
Multiekspatering	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, Selvdøser, Fjernbetjening, Indstil tidspunkt [Intervalkomposit] Interval: 2 sek. til 24 t., Standby-interval: mindstetid eller 1 sek. til 24 t., Antal optagelser: 2 til 2000 gange, Start-interval: Nu, Selvdøser, Fjernbetjening, Indstil tidspunkt, Kompositfunktion: Additiv, Gennemsnit, Lys, Gem proces: Til, Fra [Intervalfilmoptagelse] Optagne pixels: 4K, FullHD, 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, Selvdøser, Fjernbetjening, Indstil tidspunkt [Stjernespor] Optagne pixels: 4K, FullHD, HD, Optageformat: Bevægelse 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, Selvdøser, Fjernbetjening, Indstil tidspunkt, Udtoning: Fra, Lav, Mellem, Høj

Flash

Indbygget flash	Indbygget, tilbagetrækkelig P-TTL pop op-flash Ledetal: ca. 12 (ISO100/m) Synsvinkeldækning: svarer til 28 mm objektiv i 35 mm format
-----------------	---



Flashfunktioner	Auto-flashaffyring (Autobillede, Scenefunktion), Auto-flash+røde øjne red. (Autobillede, Scenefunktion), Flash tændt, Flash tændt+røddøjet., Langsom synkronisering, Langsom synkronisering+røddøjet., Synk. med sidste lukkergardin, Manuel flashaffyring (FULD til 1/128 effekt)
Synk.hastighed	1/180 sekunder
Flash-ekspon.komp.	-2,0 til +1,0 EV
Ekstern flash	P-TTL, Synk.med første lukker., Synk.med sidste lukker., Synk. med kontrastkontrol*, Synkronisering med hurtig lukkertid, Trådløs synkronisering* Tilgængelig med to eller flere eksterne flashenheder

Optagefunktioner

Brugerdefineret billede	Auto-valg, Lys, Naturlig, Portræt, Landskab, Livlig, SATOBI, Strålende, Dæmpet, Flad, Forbigå blegning, Transparent film, Sort-hvid, Krydshåndtering, KATEN, KYUSHU
Krydshåndtering	Tilfældig, Forudindstilling 1-3, Foretrukne 1-3
Digitalt filter	Ekstraher farve, Skift 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 Auto.just. (funktion til automatisk kompositions-korrektion): tilgængelig
Pixelskift-opløsning	Bevægelseskorrektion Til, Bevægelseskorrektion Fra
Objektivkorrektion	Forvrængningskorrektion, korrektion af periferibelysning, justering for lateral kromatisk aberration, diffraktionskorrektion
D-områdeindstillinger	Highlight-korrektion, skyggekorrektion
Støjreduktion	Langsom lukkertid NR, Høj ISO NR.

Horisontkorrektion	SR aktiveret: korrigerer op til 1 grad SR deaktiveret: korrigerer op til 1,5 grader
Elektronisk niveau	Vist i søger (kun vandret retning); vist på skærm (vandret og lodret retning)

Film

Optageformat	MPEG-4 AVC/H.264 (MOV)
Optaget pixels	 (1920×1080, 60i/50i/30p/25p/24p)  (1280×720, 60p/50p)
Autofokussystem	Hybrid AF af billedplan-fasetilpasning og kontrastregistrering AF-funktion: Enkelt AF (A.F.S.), Kontinuerlig AF (A.F.C.) * Kontinuerlig AF (A.F.C.) er kun tilgængelig, når der er monteret et kompatibelt objektiv på kameraet. AF aktivt område: Flere Af-punkter, Vælg, Spot Fokuspeaking: Til, Fra
Lyd	Indbygget stereomikrofon, ekstern mikrofon (kompatibel med stereooptagelse) Lydoptageniveau: justerbart
Optagetid	Op til 4 GB eller 25 minutter: standser automatisk optagelsen, hvis kameraets indvendige temperatur bliver høj.
Brugerdefineret billede	Auto-vælg, Lys, Naturlig, Portræt, Landskab, Livlig, SATOBI, Strålende, Dæmpet, Flad, Forbigå blegning, Transparent film, Sort-hvid, Krydshåndtering, KATEN, KYUSHU
Krydshåndtering	Tilfældig, Forudindstilling 1-3, Foretrukne 1-3
Digitalt filter	Ekstraher farve, Skift 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 miniaturbilleder), Billedforstørrelse (op til 16×) Gittervisning (×4 Gitter, Gyldent snit, Skala, Firkant 1, Firkant 2, Gitterfarve: Sort, Hvid, visning af roteret billede, Histogram (Y-histogram, RGB-histogram), Highlight-alarm, Autom. Billedrotation, Visning af detaljerede oplysninger, Copyright-oplysninger (Fotograf, Copyright-haver), GPS-oplysninger (Breddegrad, Længdegrad, Højde, Koordineret tid (UTC)), retning, mappevisning, Visning af kalender-filmstrimmel, Diasshow
Slet	Enkelt billede, alle billeder, vælg og slet, slet mappe, billede til øjeblikkelig visning
Digitalt filter	Juster grundparametre, Ekstraher farve, Skift farve, Legetøjskamera, Retro, Høj kontrast, Skygge, Inverter farve, Ensfarvet fremhævning, Sort-hvid fremhævning, Toneekspansion, Tegning, Vandfarve, Pastel, Plakat, Miniature, Soft, Stjerneeksplosion, Slim, Sort-hvid
RAW-fremkaldelse	Fremkaldelsesfunktioner: Vælg enkeltbillede, Vælg mange billeder, Vælg en mappe Fremkaldeparametre: Hvidbalance, Brugerdefineret billede, Følsomhed, Klarhed/Hudtone/Digitalt filter/HDR-optagelse/Pixelskift-opløsning, Skyggekorrektion, Høj ISO-støjreduktion, Forvrængningskorrektion, Korrektion af periferbelysning, justering for lateral, kronatisk aberration, diffraktionskorrektion, Kantfarvekorrektion, Aspektforhold, JPEG-optagne pixels, JPEG-kvalitet Farverum:
Redigeringsfunktioner	Billedrotation, Farvemoiré-korrektion, Ændring af billedformat, Beskæring, (billedformat kan ændres, og hældningsjustering er tilgængelig), Filmredigering (opdeling af en videofil og sletning af uønskede segmenter), optagelse af JPEG-stillbillede fra en film, Gem RAW-data

Tilpasning

BRUGER-funktioner	Der kan gemmes op til 3 indstillinger.
-------------------	--

Brugerdefinerede funktioner	24 menupunkter
Funktionshukommelse	16 menupunkter
Brugerindst. knapper	F1 / F2 -knap: Et-tryks filformat, Wi-fi, Indst. af udenørsvisning, Night Vision LCD-display, Preview, Elektronisk niveau, Ændring af AF-område AF/AS -knap: Aktivér AF1, Aktivér AF2, AE-lås E-vælgere (foran/bagpå): Kan brugerdefineres for hver eksponeringsfunktion
Tilpasning af AF	AF.S: Fokusprioritet, Udløserprioritet Handl. for 1. ramme i AF.C: Auto, Fokusprioritet, Udløserprioritet Handling i AF.C-serieopt.: Auto, Fokusprioritet, FPS-prioritet Hold AF-status: Fra, Lav, Mellem, Høj AF i intervaloptagelse: Låser fokus ved første eksponering, Justerer fokus for hvert billede AF med fjernbetjening: Fra/Til
Tekststørrelse	Standard, Large
Verdenstid	Internationale tidsindstillinger for 75 byer (28 tidszoner)
AF-finjustering	±10 trin, justering for alle objektiver eller individuelle objektiver (der kan gemmes op til 20 værdier)
Indikatorlamper	Andre indikatorlamper: Høj, Lav, Fra Selvudløser: Til, Fra Fjernbetjening: Til, Fra GPS LED-indikatorer: Til, Fra
Copyright-oplysninger	Navnene på "Fotograf" og "Copyright-indehaver" indlejres i billedfilen. Man kan kontrollere revisionshistorikken vha. den medfølgende software.

Strømforsyning

Batteritype	Genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI109
Vekselstrømskoblingsenhed	Vekselstrømsadaptersæt K-AC168 (ekstraudstyr)

Batterilevetid	Antal mulige optagelser: (med 100 % brug af flash): ca. 350 billeder (med 50 % brug af flash): ca. 400 billeder (uden brug af flash): ca. 460 billeder Visningstid: Ca. 250 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), HDMI-stik til ekstern strømforsyning (Type D), stereomikrofon-/trådløser-indgangsstik (ø 3,5 mm stik)
USB-forbindelse	MSC/PTP

Trådløs LAN

Standard	IEEE 802.11b/g/n (standard-protokol for trådløst LAN)
Frekvens (central frekvens)	2412 til 2462 MHz (kanaler: Kanal 1 til Kanal 11)
Sikkerhed	Autentificering: WPA2 Kryptering: AES

Dimensioner og vægt

Mål	Ca. 125,5 mm (B) × 93,0 mm (H) × 74,0 mm (D) (uden fremspring)
Vægt	Ca. 684 g (inkl. batteri og et SD-hukommelseskort) Ca. 625 g (kun kasse)

Driftsbetingelser

Temperatur	-10 til 40 °C
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondens)

Medfølgende tilbehør

Pakkens indhold	Rem O-ST132, genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI109, batterioplader D-BC186, USB-strømadapter, strømstik, USB-kabel I-USB166, software (CD-ROM) S-SW186, startvejledning <Monteret på kameraet>, FR-øjestykke, Fk-flashskodæksel, kamerahusdæksel
Software	Digital Camera Utility 5

USB-strømadapter AC-U2

Strømforsyning	100 til 240 VAC (50/60 Hz), 0,2 A
Udgangsspænding	5,0 VDC, 1000 mA, 5,0 W
Gennemsnitlig aktiv effektivitet	76 %
Strømforbrug uden belastning	70 mW
Opbevaringstemperatur	-20 til 60°C
Mål	42,5 mm (B) × 22 mm (H) × 66,5 mm (D) (ekskl. stikket)
Vægt	Ca. 40 g (ekskl. stikket)

Genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI109

Nominal spænding	7,4 V
Nominal kapacitet	1050 mAh, 7,8 Wh
Driftstemperatur	-10 til 60°C
Opbevaringstemperatur	-20 til 50°C
Mål	Ca. 36,1 mm (B) × 56,6 mm (H) × 14,4 mm (D)
Vægt	Ca. 57 g

Tilbehør (ekstraudstyr)

GPS-enhed	O-GPS1/O-GPS2: GPS-oplysninger (breddegrad, længdegrad, højde, Coordinated Universal Time (UTC)), retning, Elektronisk kompas, Stjernesporing
Trådløser	Trådløserkontakt CS-310

Omtrentlig billedlagringskapacitet og visningstid





(Ved anvendelse af fuldt opladet batteri)

Batteri	Temperatur	Normal optagelse	Flashfotografering		Visningstid
			50 % anvendelse	100 % anvendelse	
D-LI109	23°C	460	400	350	250 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.

Omtrentlig billedlagringskapacitet efter størrelse

(Ved brug af et 8 GB hukommelseskort)

Optaget pixels	JPEG-kvalitet			PEF
	★★★	★★	★	
 24M	528	1192	2339	151
 14M	889	1996	3837	–
 6M	1964	4309	7923	–
 2M	4723	9824	16374	–

- Antal mulige billeder til lagring kan variere afhængigt af motiv, optageforhold, den valgte optagefunktion og hukommelseskort osv.

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-SW186).

Vi anbefaler følgende systemkrav for at tilslutte kameraet til en computer vha. et kommercielt tilgængeligt USB-kabel og anvende softwaren.

Windows®

OS	Windows® 11 eller Windows® 10 (FCU, CU) (32-bit, 64-bit)
CPU	Intel® Core™ i5 eller højere
RAM	8 GB eller mere
HDD	Til installation og opstart af programmet: Ca. 100 MB eller mere tilgængelig plads Til lagring af billedfiler: Ca. 10 MB/fil (JPEG), ca. 30 MB/fil (RAW)
Skærm	1280×1024 dots, 24-bit fuld farve eller højere

Mac

OS	macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur, macOS 10.15 Catalina
CPU	Intel® Core™ i5 eller højere
RAM	8 GB eller mere
HDD	Til installation og opstart af programmet: Ca. 100 MB eller mere tilgængelig plads Til lagring af billedfiler: Ca. 10 MB/fil (JPEG), ca. 30 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.

Indeks

Symbols

-menuer	15
-menuer	20
-menu	21
-menuer	22
C -menuer	25
-funktion	38
Portræt	35
Landskab	35
Makro	35
Genstand i bevægelse	35
Natportræt	35
Solnedgang	35
Blå himmel	35
Skov	35
Natoptagelse	35
Natoptagelse HDR	35
Natbillede	35
Mad	35
Kæledyr	35
Børn	35
Surf og sne	35
Silhouet-billede i modlys	35
Stearinlys	35
Sceneoptagelse	35
Museum	35

Numerics

4-vejs-navigationsknap ..	7, 12
---------------------------	-------

B

B -funktion	36
Billedlagringskapacitet	55
Billedplanindikator	5
Billedvisning (Billedsynk.) ..	45
Blændeprioritet auto- eksponering	36
Blænde værdi	36
Blå himmel (SCN)	35
Brugerdef. indst.-menuer ..	25
Brugerregistrering	4
Brugervejledning	70
Bulb-eksponering	36, 37
Bynavne	30
Børn (SCN)	35

C

Certificeringsmærker	61
CTE	41

D

Digital Camera Utility 5	56
Dioptrijusteringsvælger	11
Direkte taster	12
Displayguide	33
Driftsbetingelser	56
DST (sommertid)	30
Dagslys (Hvidbalance)	41
Datoformat	31

E

Eksponeringsfunktioner	36
Elektronisk niveau	11
Enkeltbilledoptagelse	40
Enkeltbilledvisning	10, 42
EV-korrektion	38

F

Film SR	20
Filmfunktion	38
Filmindstillingsmenuer	20
Firmware-info/-funktioner ..	24
Fjernbetjeningsmodtager	5
Fjernbetjent optagelse (Billedsynk.)	45
Flimre-reduktion	17, 20
Fluorescerende - Dagslysfarver (Hvidbalance)	41
Fluorescerende - Dagslyshvid (Hvidbalance)	41
Fluorescerende - Varm hvid (Hvidbalance)	41
Fluorescerende – Kølig hvid (Hvidbalance)	41
Flash	39
Flash tændt	39
Flash tændt+røddøjered	39
Flashkorrektion	40
Flashsko	5
Fokusfunktionknap	32
Fokusindikator	33

Format	32
Forstørret visning	18, 42
Funktionsbegrænsninger ..	46
Funktionsvælger	33
Følsomhed	37
Følsomhedsprior. auto-eksponering	36

G

Gem RAW-data	33
Genstand i bevægelse (SCN)	35
Gittervisning	17
Glødepære (Hvidbalance)	41
GARANTIBESTEM- MELSER	65

H

HDR LANDSKAB	34
Hjemby	30
Hukommelseskort	29
Hvidbalance	41
Højtaler	5

I

Image Sync	45
Indbygget flash	39
Initialisering af et hukommelseskort	32
ISO-lysfølsomhed	37

K	
KLAR TONE	34
Knap	6
Kommunikationsenhed ...	45
Kontrolpanel	10, 12
Kontakt	6
Kort	29
Kortaktiveringslampe	5
Kæledyr (SCN)	35

L	
LCD-displayindst.	23
Live-visning	9
Lukker- & blænde prio. autom. eksponering	36
Lukkerhastighed	36
Lukkerprioritet auto- eksponering	36
Lyd	22, 38
Lydeffekter	22
Landskab (SCN)	35
Lang. synk.+røddøjered. ...	39
Langsom synkronisering	39

M	
Medfølgende software	56
Menu	14
M -funktion	36
Mikrofon	5
Mikrofon-/trådudløserstik ...	5
Monteringsmærke	27
Monteringstype	49
Motorfunktion	40
Multi auto-hvidbalance (Hvidbalance)	41

Museum (SCN)	35
Måledriftstid	25
Mac	56
Mad (SCN)	35
Makro (SCN)	35
Manuel eksponering	36
Manuel flashaffyring	40

N	
Nulstil	24, 26
Natbillede (SCN)	35
Natoptagelse (SCN)	35
Natoptagelse HDR (SCN)	35
Natportræt (SCN)	35

O	
Objektiv	27, 49
Objektivinformations- kontakter	5
Objektivlaseknop	27
Opladning af batteriet	28
Opsætningsmenuer	22
Opt. Funktionsvælger	15
Optagebar tid	38
Optagefunktion	34
Optagelse	32
Optagelse med Live-visning	34
Optagelse med søger	32

P	
P -funktion	36
Portræt (SCN)	35

R	
Rem	27
Remfæste	27
Rysterreduktion	17

S	
Scenefunktioner	35
Sceneoptagelse (SCN) ...	35
SCN -funktion	35
Silhouet-billede i modlys (SCN)	35
Skov (SCN)	35
Skyet (Hvidbalance)	41
Skygge (Hvidbalance)	41
Skærm	8, 30
Skærmen til visningsfunksionsvalg	10
Skærmfarve	31
Slet	42
Sletning af alle billeder ...	21
Solnedgang (SCN)	35
Specifikationer	50
Spejl	5
Sprog/言語	30
Stearinlys (SCN)	35
Standby-tilstand	8
Standardindstillinger	30
Statusskærm	9
Surf og sne (SCN)	35
Sv -funktion	36
Synk.med sidste lukkergardin	40
Søger	11
Søger-overlay	17

T	
Tekststørrelse	31
Tidsindstillet eksponering ...	37
Tilbagetrækkeligt objektiv ...	32
Tilpasning	13
Tv -funktion	36
TAv -funktion	36

U	
Udvalget af visningsfunktioner	43
USB-forbindelse	56

V	
Visning af miniaturebillede ..	42
Visningsfunktion	42
Vælger	6
Vælgerindikator	33

W	
Wi-Fi	44
Windows®	56

Ø	
Øjeblikkelig visning	33

A	
AE-L med AF låst	25
AF-fatning	5
AF-hjælpelys	5
AF-ramme	33, 34
Afspil-menu	21
Andre displayindstill.	18
Arm	6
ASTROPHOTO	34

Auto-eksponerings- program	36
Auto-flash+rødøjered	39
Auto-flashaffyring	39
Autohvidbalance (Hvidbalance)	41
Automatisk EV-korrektion ...	25
Automatisk horisontkorrektion	17
Av -funktion.....	36

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 før du tager vigtige billeder (f.eks. ved et bryllup eller på rejse). Indholdet af optagelsen kan ikke garanteres, hvis optagelse, visning eller dataoverførsel til en computer osv. ikke er mulig pga. en fejl i dit kamera eller lagermedie (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.

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 inden 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. Det kan medføre kameradefekt. Hvis der kommer vand på kameraet, bør det aftørres øjeblikkeligt.

- Monter eller fjern ikke et objektiv, hvis der er regn- eller vanddråber på kameraet. Hvis der trænger vand ind i kameraet, kan det medføre funktionsfejl.
- Tryk ikke på skærmen med for stor kraft. Dette kan medføre, at det går i stykker eller ikke fungerer korrekt.
- 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 rensbenzin.
- 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 skrivebeskyttelsesknop. Når knappen indstilles til LOCK, beskyttes de eksisterende data ved at forhindre optagelse af nye data, sletning af eksisterende data eller formatering af kortet af kamera eller computer.
- 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 er adgang til kortet. Dette kan medføre, at der mistes data, eller at kortet bliver beskadiget.
- 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
 1. SD-hukommelseskortet håndteres forkert af brugeren.
 2. 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, hvis de 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 amatørdrøvede 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 og amatørdrøvede radiostationer 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 amatørdrøvede 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.

Visning af certificeringsmærkerne

- 1 Tryk på **MENU** for at afslutte menuskærbilledet.
- 2 Brug **▲▼◀▶** til at vise **5**-menuen.
- 3 Brug **▲▼◀▶** til at vælge [Certificeringsmærker], og tryk på **OK**.

À propos de la fonction de réseau local sans fil

- N'utilisez pas l'appareil photo dans un endroit où des produits électriques, des dispositifs AV/OA, etc. génèrent des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques.
- Si l'appareil photo est affecté par des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques, il se peut qu'il ne puisse pas communiquer.
- Si l'appareil photo est utilisé à proximité d'un téléviseur ou d'une radio, une mauvaise réception ou un scintillement de l'écran du téléviseur peut se produire.
- S'il y a plusieurs point d'accès au réseau local sans fil à proximité de l'appareil photo et que le même canal est utilisé, l'opération de recherche peut ne pas être exécutée correctement.
- La sécurité des données stockées, envoyées ou reçues relève de votre propre responsabilité.

Dans la bande de fréquences utilisée par l'appareil photo, ainsi que les dispositifs industriels, scientifiques et médicaux tels que les fours à micro-ondes, les stations de radio locales (stations sans fil nécessitant une licence) et les stations de radio de faible puissance spécifiées (stations sans fil ne nécessitant pas de licence) pour l'identification d'objets mobiles utilisés dans les chaînes de production d'usine, etc., et les stations de radioamateur (stations sans fil nécessitant une licence) sont exploitées.

1. Avant d'utiliser l'appareil photo, vérifiez que les stations de radio locales et les stations de radio de faible puissance spécifiées pour l'identification d'objets mobiles et les stations de radioamateur ne sont pas exploitées à proximité.
2. Dans le cas où l'appareil photo provoque des interférences d'ondes radio nuisibles aux stations radio locales pour l'identification d'objets mobiles, changez immédiatement la fréquence utilisée pour éviter les interférences.
3. Si vous rencontrez d'autres problèmes tels que des interférences d'ondes radio provoquées par l'appareil photo, nuisibles aux stations radio de faible puissance spécifiées pour l'identification d'objets mobiles ou aux stations de radioamateur, contactez votre centre de service le plus proche.

Cet appareil photo est conforme aux normes techniques en vertu de la loi sur la radio et de la loi sur les télécommunications et la certification de conformité aux normes techniques peut être affichée sur l'écran.

Affichage des marques de certification

- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran du menu.
- 2 Utilisez **▲▼◀▶** pour afficher le menu **↵5**.
- 3 Utilisez **▲▼◀▶** pour sélectionner [Marques de certification], puis appuyez sur **OK**.

Varemærker

- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- Mac, macOS og App Store er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- IOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco i USA og andre lande og anvendes under licens.
- 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 og Android er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- 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.

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SILKYPIX[®]



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-videoer. Der ydes ingen licens til andre formål eller anvendelser.

Kontakt venligst MPEG LA, LLC, for yderligere oplysninger.
Se <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 copyright-erklæring 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) 2004-2016 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. Redistributioner af kildekoden skal indeholde den ovennævnte copyright-erklæring, denne liste over betingelser samt den nedenstående ansvarsfraskrivelse.
2. Redistributioner i binær form skal reproducere den ovennævnte copyright-erklæring, 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 afledt af denne software, uden udtrykkelig forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE STILLES TIL RÅDIGHED AF OPHAVSMANDEN "SOM DEN FORELIGGER", OG ALLE UDTRYKKELEGE 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, batteritæring 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 stiltiende, 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 Customers in USA
STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Denne sender må ikke placeres eller betjenes sammen med andre antenner eller sendere.

Dette udstyr overholder FCC's grænser for strålingseksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø og overholder FCC's retningslinjer for radiofrekvensseksponering (RF), da dette udstyr har meget lave niveauer af RF-energi.

Declaration of Conformity
According to 47CFR, Parts 2 and 15 for
Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204.
Parsippany.
New Jersey 07054, U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera

Model Number: R06010

Contact Person: Customer Service Manager

Date and Place: October, 2022 Parsippany

For Customers in USA and Canada

Lithium-ion batteries are recyclable.

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit <http://www.call2recycle.org/>.

For Customers in Canada

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R06010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits

set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les clients aux États-Unis et au Canada

Les batteries au lithium-ion sont recyclables.

Vous pouvez contribuer à préserver notre environnement en ramenant les batteries rechargeables usagées dans le centre de collecte et de recyclage le plus proche de chez vous. Pour plus d'informations sur le recyclage des batteries rechargeables, appelez le numéro gratuit 1-800-822-8837 ou rendez-vous sur le site <http://www.call2recycle.org/>.

Pour les utilisateurs au Canada

Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut

avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R06010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

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 u hensigtsmæssig håndtering af affaldet.

Hvis der er tilføjet et kemisk symbol under ovenstående symbol, angiver dette i henhold til batteridirektivet, at der er tungmetal (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i batteriet med en koncentration, der ligger over en anvendt tærskel angivet i batteridirektivet.

Kontakt de lokale myndigheder, dit 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. Further collection facilities are listed on the home page of www.swico.ch or www.sens.ch.

Meddelelse til brugerne i lande, der benytter CE-mærkningen

Dette produkt overholder de væsentlige krav og bestemmelser i direktiv om radioudstyr 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig ved at besøge følgende URL:

https://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: 8,16 dBm EIRP

Importør (CE-mærkning): 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.

Meddelelse til brugerne i lande, der benytter UKCA-mærkningen

Dette produkt overholder de væsentlige krav og bestemmelser i direktiv om radioudstyr 2017.

UK-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig ved at besøge følgende URL:

https://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: 8,16 dBm EIRP

Producent: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



UKCA-mærket er et overensstemmelsesmærke for Storbritannien.

Oplysninger om brugervejledningen

Der findes en brugervejledning (PDF), som indeholder oplysninger om brugen af dette kamera. Brugervejledningen kan downloades fra vores hjemmeside.

Download brugervejledningen:
<https://www.ricoh-imaging.com/manuals/>



Memo

RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

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

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.
(<https://www.us.ricoh-imaging.com>)

RICOH IMAGING CANADA INC.

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

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 200021, KINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

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

Disse kontaktoplysninger kan ændres uden varsel.
Se de seneste oplysninger på vores hjemmesider.



4RFHZ030+

- Specifikationer og udvendige mål er anført med forbehold for ændringer uden varsel.