

RICOH

GR

RICOH GR III

Lynvejledning

Serienummeret er placeret på bunden af kameraet.

Model: R02010

Om brugerregistrering

Tak fordi du valgte dette produkt fra RICOH IMAGING.

For at give dig den bedste kundesupport og serviceoplevelse for det produkt, du har købt, beder vi dig om at udfylde brugerregistreringen.

Besøg følgende websted for at udfylde brugerregistreringen.

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

Registrerede brugere vil blive underrettet via e-mail om vigtige kundesupportoplysninger, såsom opdateringer af firmwareversion osv.

Introduktion

Denne brugervejledning indeholder oplysninger om, hvordan du bruger optagelses- og visningsfunktionerne på dette kamera, samt om relaterede forholdsregler.

Læs denne brugervejledning grundigt for at udnytte de funktioner, der er tilgængelige på dette kamera, bedst muligt. Sørg for at beholde denne brugervejledning til senere brug.

Det anbefales at opdatere firmwaren til den nyeste version, inden du bruger kameraet.

Yderligere oplysninger om den nyeste firmwareversion finder du på følgende firmware-downloadsider.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

| | |
|----------------------------|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger | Læs alle sikkerhedsforanstaltninger grundigt for at sikre sikker brug. |
| Prøveoptagelser | Lav prøveoptagelser for at sikre, at kameraet fungerer korrekt, før du tager billeder ved vigtige begivenheder. |
| Copyright | Reproduktion eller ændring af ophavsretligt beskyttede dokumenter, blade og andre materialer, undtagen til personlige, hjemme- eller andre lignende begrænsede formål, uden samtykke fra indehaveren af ophavsretten, er forbudt. |
| Fritagelse for ansvar | RICOH IMAGING COMPANY påtager sig intet ansvar for manglende optagelse eller visning af billeder som følge af produktfejl. |
| Radiointerferens | Hvis du bruger dette kamera i nærheden af andet elektronisk udstyr, kan det påvirke både kameraet og den anden enhed. Interferens er særlig sandsynlig, hvis kameraet bruges i nærheden af en radio/tv-modtager. I så fald skal du træffe følgende foranstaltninger. <ul style="list-style-type: none">• Hold kameraet så langt væk som muligt fra radio/tv-modtageren.• Drej antennen på radio/tv-modtageren.• Brug en anden stikkontakt. |

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

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2019

RICOH IMAGING COMPANY forbeholder sig ret til at ændre indholdet af denne vejledning til enhver tid uden forudgående varsel.

Vi har gjort os alle tænkelige bestræbelser for at sikre nøjagtigheden af oplysningerne i denne vejledning. Skulle du alligevel opdage eventuelle fejl eller udeladelser, ville vi være taknemmelige, hvis du vil give os besked på adressen anført på bagsiden af denne vejledning.

Om den trådløse LAN- og Bluetooth®-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 billedfejlf på tv-skærmen.
- Hvis der findes flere forskellige trådløse LAN-adgangspunkter eller Bluetooth®-enheder i nærheden af kameraet og de anvender den samme kanal, vil søgefunktionen muligvis ikke blive udført korrekt.
- Sikkerheden af dine gemte, sendte eller modtagne data er dit eget ansvar.

Det frekvensområde, der anvendes af kameraet, anvendes også af industrielle, videnskabelige og farmaceutiske enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, lokalitetsspecifikke radiostationer (trådløse stationer, der kræver tilladelse) og specifikke radiostationer med lav sendestyrke (trådløse stationer, der ikke kræver tilladelse) til identificering af mobile objekter, som anvendes i produktionslinjer på fabrikker osv., samt amatørdrivne radiostationer (trådløse stationer, der kræver tilladelse).

1. Før du bruger kameraet, skal du forvisse dig om, at der ikke drives lokalitetsspecifikke radiostationer og specifikke radiostationer med lav sendestyrke til identificering af mobile objekter og amatørdrivne 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 amatørdrivne radiostationer, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.

Dette kamera overholder de tekniske standarder i radioloven og loven om telekommunikationsvirksomhed, og certifikatet for overholdelse af de tekniske standarder kan vises på skærmen.



Visning af certificeringsmærkerne

1

Vis menuen.

Vejledning i, hvordan menuerne anvendes, findes i afsnittet "Sådan bruger du menuerne" (s.17).

2

Vælg [Certificeringsmærker] i menuen  8.

Varemærker

- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
 - Mac, macOS, OS X 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.
 - Adobe, Adobe-logoet og Adobe Reader er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
 - 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.
 - SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
 - Google, Google Play og Android er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
 - Bluetooth®-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Ricoh Company, Ltd. sker under licens.
 - USB Type-C er et varemærke tilhørende USB Implementers Forum.
 - DisplayPort er et varemærke tilhørende Video Electronics Standards Association i USA og 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.

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>.

Meddelelse om Open Source Software




Dette produkt indeholder open source software (OSS), der er givet i licens under GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) og/eller andre licenser. Oplysningerne om licenser for hver OSS, der bruges i dette produkt, gemmes i produktets interne hukommelse som en tekstfil. Tilslut dette produkt til en computer, åbn mappen "oss_license" i mappen "Software License", og åbn tekstfilen for at læse licensbetingelserne. Kildekoderne til OSS, der anvendes i dette produkt, er beskrevet i licensbetingelserne for GPL, LGPL osv. Hvis du har brug for kildekoderne, skal du gå til følgende URL.

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








Sikkerhedsforanstaltninger

Advarselssymboler

Der anvendes forskellige symboler i hele denne brugervejledning og på produktet for at forhindre personskade for dig eller andre personer samt skade på ejendom. Symbolerne og deres betydning er forklaret nedenfor.

| | |
|--|--|
|  Fare | Dette symbol angiver forhold, der kan føre til overhængende risiko for død eller alvorlig personskade i tilfælde af manglende overholdelse eller forkert håndtering. |
|  Advarsel | Dette symbol angiver forhold, der kan føre til død eller alvorlig personskade i tilfælde af manglende overholdelse eller forkert håndtering. |
|  Forsigtig | Dette symbol angiver forhold, der kan føre til personskade eller materielle skader i tilfælde af manglende overholdelse eller forkert håndtering. |

Symbolernes betydning

| | |
|---|---|
|  | Symbolet  advarer dig om handlinger, der skal udføres. |
|  | Symbolet  advarer dig om forbudte handlinger. Symbolet  kan være kombineret med andre symboler for at indikere, at en bestemt handling er forbudt. Eksempel:  : Må ikke berøres  : Må ikke adskilles |

Overhold følgende forholdsregler for at sikre sikker brug af dette kamera.

Fare



- Forsøg ikke at adskille, reparere eller ændre kameraet selv. Højspændingskredsløbet i udstyret udgør en betydelig elektrisk fare.



- Forsøg ikke at adskille, modificere eller lodde direkte på batteriet.



- Kast ikke batteriet i åben ild, forsøg ikke at opvarme det, bruge det eller efterlade det i omgivelser med høje temperaturer såsom ved siden af en brændeovn eller i en bil. Nedsæk det ikke i vand eller havvand, og lad det blive vådt.



- Forsøg ikke at gennembore, slå, sammentrykke, tabe eller udsætte batteriet for andre kraftige slag eller kraftpåvirkninger.



- Brug ikke et batteri, der er væsentligt beskadiget eller deformeret.



- Forbind ikke de positive (+) og negative (-) poler på batteriet med en ledning eller andre metalgenstande. Batteriet må heller ikke bæres eller opbevares sammen med metalgenstande såsom kuglepennene og halskæder.



- Brug kameraet eller batteriopladeren BJ-11 til at oplade batteriet. Brug ikke batteriet med andre kameraer end de kameraer, der er kompatible med DB-110.



- Stop med at bruge kameraet straks i tilfælde af usædvanlige forhold såsom røg, usædvanlige lugte eller kraftig varmeudstråling. Kontakt nærmeste forhandler eller servicecenter for reparation.



- Hvis batterivæsken lækker og kommer i øjnene, skal du straks skylle øjnene grundigt med postevand eller andet rent vand uden at gnide øjnene og straks søge lægehjælp.


Advarsel



- Sluk straks for strømmen i tilfælde af usædvanlige forhold såsom røg eller usædvanlige lugte. Fjern batteriet så hurtigt som muligt, og sørg for at undgå elektrisk stød eller forbrændinger. Hvis du trækker strøm fra en stikkontakt, skal du sørge for at tage stikket ud af stikkontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. Kontakt nærmeste servicecenter så hurtigt som muligt. Hold straks op med at bruge kameraet, hvis det ikke fungerer korrekt.



- Sluk straks for strømmen, hvis der kommer metalgenstande, vand, væske eller andre fremmedlegemer ind i kameraet. Fjern batteriet og hukommelseskortet så hurtigt som muligt, og sørg for at undgå elektrisk stød eller forbrændinger. Hvis du trækker strøm fra en stikkontakt, skal du sørge for at tage stikket ud af stikkontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. Kontakt nærmeste servicecenter så hurtigt som muligt. Hold straks op med at bruge kameraet, hvis det ikke fungerer korrekt.

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Hvis skærmen er beskadiget, skal du undgå al kontakt med det flydende krystal i skærmen. Følg de relevante nødforanstaltninger nedenfor. • HUD: Hvis der kommer flydende krystal på huden, skal du tørre krystallerne af og skylle det berørte område grundigt med vand og derefter vaske grundigt med sæbe. • ØJNE: Skyl øjnene med rent vand i mindst 15 minutter, hvis det flydende krystal kommer i øjnene, og søg straks lægehjælp. • INDTAGELSE: Hvis noget af det flydende krystal indtages, skal munden skylles grundigt med vand. Få personen til at drikke en stor mængde vand, og fremkald opkastning. Søg straks lægehjælp. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Følg disse forholdsregler for at forhindre, at batteriet lækker, overophedes, antændes eller eksploderer. • Brug ikke andre batterier end de anbefalede til kameraet. • Bær eller opbevar ikke batteriet sammen med metalgenstande såsom kuglepenne, halskæder, mønter og hårnåle. • Læg ikke batteriet i en mikrobølgeovn eller højtryksbeholder. • Hvis der opdages lækage af batterivæske, en mærkelig lugt, farveændring eller lignende under brug eller opladning, skal du straks fjerne batteriet fra kameraet eller batteriopladeren og holde det væk fra åben ild. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Overhold følgende for at forhindre brand, elektrisk stød eller revner i batteriet under opladningen. • Brug kun den angivne strømforsyningsspænding. Undgå også brug af adaptere med flere stik og forlængerledninger. • Undgå at beskadige, bundte eller modificere netledninger. Man må heller ikke strække, bøje eller placere ikke tunge genstande på, netledningerne. • Tilslut eller frakobl ikke netstikket med våde hænder. Tag altid fat i stikket, når du trækker det ud af en stikkontakt. Tilfæk ikke kameraet under opladning af batteriet. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Hold batteriet og hukommelseskortet, der bruges i kameraet, utilgængeligt for børn for at forhindre utilsigtet synkning. Batteriet og hukommelseskortet er skadeligt ved indtagelse. Søg straks lægehjælp. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Hold kameraet utilgængeligt for børn. Børn kan blive udsat for ulykker, fordi de ikke kan forstå indholdet af "Sikkerhedsforanstaltninger" og "Forholdsregler ved brug". |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Berør ikke kameraets interne komponenter, hvis de blotlægges som følge af at kameraet tabes eller beskadiges. Højspændingskredslobet i udstyret kan forårsage elektrisk stød. Fjern batteriet så hurtigt som muligt, sørg for at undgå elektrisk stød eller forbrændinger. Tag kameraet til nærmeste forhandler eller servicecenter, hvis det er beskadiget. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Brug ikke kameraet i våde omgivelser som f.eks. et køkken. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige gasser, benzin, fortynder eller lignende stoffer. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i eksplosion, brand eller forbrændinger. ● Brug ikke kameraet på steder, hvor brugen er begrænset eller forbudt, som f.eks. på fly. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i en ulykke. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Fjern støvansamlinger på stikket. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand. ● Når du bruger en stikkontakt, skal du altid bruge den tilhørende vekselstrømsadapter. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand, elektrisk stød eller produktfejl. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brug ikke batteriopladeren eller vekselstrømsadapteren med kommercielt tilgængelige elektroniske transformere, når du rejser i udlandet. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand, elektrisk stød eller produktfejl. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brug kun den angivne strømforsyningsspænding. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Undgå at beskadige, bundte eller modificere netledninger. For at undgå beskadigelse af netledninger og fare for brand eller elektrisk stød må man heller ikke strække, bøje eller placere ikke tunge genstande på, netledningerne. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Tilslut eller frakobl ikke netstikket med våde hænder. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre elektrisk stød. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Tag altid fat i stikket, når du trækker en nedledning ud af en stikkontakt. Træk ikke i netledningen. Dette kan beskadige ledningen og resultere i brand eller elektrisk stød. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Hvis der kommer metalgenstande, vand, væske eller andre fremmedlegemer ind i kameraet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten og kontakte et servicecenter for reparation. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. ● I tilfælde af usædvanlige forhold såsom en usædvanlig lyd eller røg fra kameraet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten og kontakte nærmeste forhandler eller servicecenter for reparation. Hold straks op med at bruge kameraet, hvis det ikke fungerer korrekt. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Forsøg ikke at adskille kameraet selv. Højspændingskredsløbet i udstyret kan forårsage elektrisk stød. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Brug ikke kameraet på et badeværelse. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Undlad at berøre netstikket i tordenvejr. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre elektrisk stød. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Opbevar batteriet utilgængeligt for børn. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Hvis batteriet ikke afslutter opladningen efter den foreskrevne opladningstid, skal du afbryde opladningen. |



- Læg ikke batteriet i en mikrobølgeovn eller højtryksbeholder.



- Hvis batteriet lækker eller udsender en usædvanlig lugt, skal du straks flytte det væk fra antændelseskilder.



Forsigtig



- Kontakt med væske, der lækker fra et batteri, kan medføre forbrændinger. Hvis en del af din krop kommer i kontakt med et beskadiget batteri, skal du straks skylle med vand (brug ikke sæbe.) Hvis et batteri begynder at lække, skal du straks fjerne det fra kameraet og tørre batterikammeret grundigt, inden du udskifter det med et nyt batteri.



- Sæt netstikket korrekt i stikkontakten. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand.



- Lad ikke kameraet blive vådt. Desuden må du ikke betjene det med våde hænder. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre elektrisk stød.



- Brug ikke blitzten på bilister, da dette kan medføre, at føreren mister kontrollen og forårsager trafikulykker. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre trafikulykker.



- Tag netstikket ud af stikkontakten, inden du rengør kameraet.
- Tag netstikket ud af stikkontakterne, når kameraet ikke er i brug.

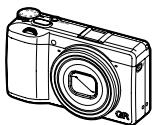


- Dæk ikke kameraet, mens det er i brug. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand.
- Kortslut ikke stikkene eller metalkontakterne på netledningerne. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand.
- Brug ikke kameraet i våde områder eller områder, hvor der kan forekomme olie, såsom et køkken. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand eller elektrisk stød.

Sikkerhedsforanstaltninger for tilbehør

Når du bruger tilbehørsprodukter, skal du læse de medfølgende brugermanualer omhyggeligt, inden du bruger det pågældende produkt.

Kontrol af pakkens indhold

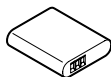


RICOH GR III



Flashkodæksel

(Monteret på
kameraet)



Genopladeligt
batteri
(DB-110)



USB-
strømadapter
(AC-U1 eller
AC-U2)*

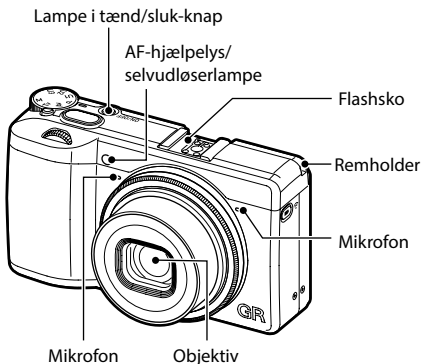
* Varierer afhæn-
gigt af region.

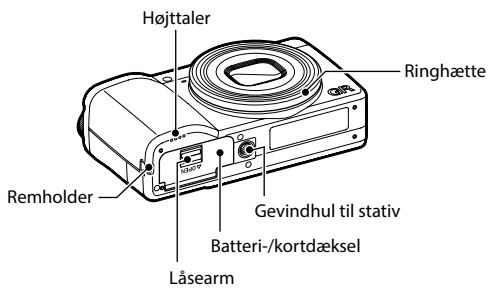
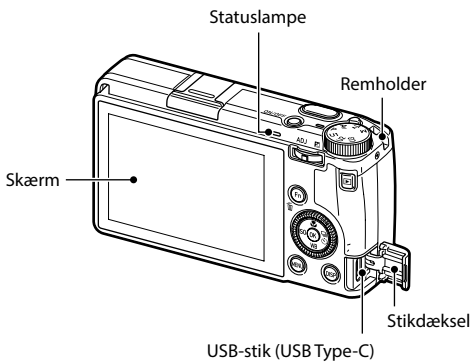


Netstik

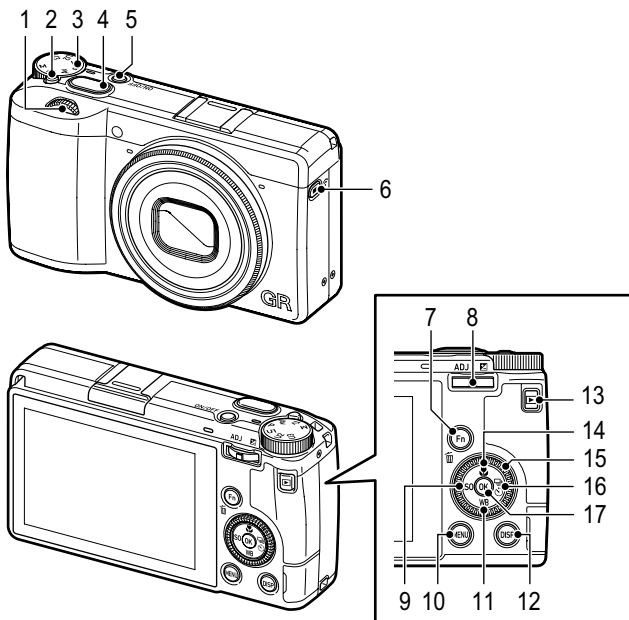
- USB-kabel (I-USB166)
- Håndrem
- Lynvejledning (denne vejledning)

Kameradelenes navne





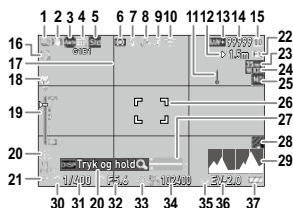
Betjeningselementer



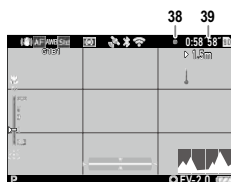
- | | | | |
|---|------------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Forreste e-vælger () | 10 | MENU-knap () |
| 2 | Låseknop | 11 | Hvidbalance/Ned-knap (/) |
| 3 | Funkt.vælger | 12 | DISP-knap () |
| 4 | Udløserknop () | 13 | Afspil-knap () |
| 5 | Tænd/Sluk-knap | 14 | Makro/Op-knap (/) |
| 6 | Film-/Trådløs knap (/) | 15 | Kontrolvælger () |
| 7 | Fn/Slet-knap (/) | 16 | Køre-/Højre-knap (/) |
| 8 | Just./EV-korrektionsarm (/ /) | 17 | OK-knap () |
| 9 | ISO-/venstre knap (/) | | |

Indikatorer på skærmen

Optageskærm



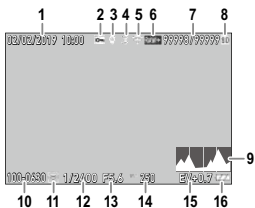
Stillbilledfunktion



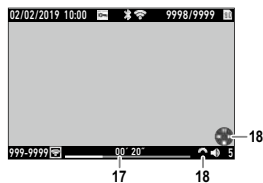
Videofunktion

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|---|
| 1 | Motor | 21 | Eksponeringsfunktion |
| 2 | Shake Reduction/Movie SR | 22 | Fastgør fuldt tryk |
| 3 | Fokus | 23 | Beskær |
| 4 | Hvidbalance | 24 | Vidvinkelobjektiv |
| 5 | Billedkontrol | 25 | ND-filter |
| 6 | Autolysmåling | 26 | Fokusramme |
| 7 | Flashfunktion | 27 | Elektronisk niveau |
| 8 | GPS-positioneringsstatus | 28 | AA-filtersimulator |
| 9 | Bluetooth®-kommunikation | 29 | Histogram |
| 10 | Trådløs LAN-kommunikation | 30 | Forreste e-vælger |
| 11 | Temperaturadvarsel | 31 | Lukkertid |
| 12 | Snapfokusafstand | 32 | Blændeværdi |
| 13 | Filformat/JPG-optagelse, pixel | 33 | Kontrolvælger |
| 14 | Antal billeder, som kan lagres | 34 | Følsomhed |
| 15 | Lagringsdestination | 35 | Just./EV-korrektionsarm |
| 16 | Selvuløser | 36 | Eksponeringsindikator/Ensporeringskom-pensering |
| 17 | Gitter | 37 | Batteristand |
| 18 | Makrotilstand | 38 | Optageindikator |
| 19 | Fokusbjælke/Dybdeskarphed | 39 | Optagetid/Resterende optagetid |
| 20 | Betjeningsvejledning | | |

Visningsskærm



Stillbilledfunktion



Videofunktion

- 1 Optagedato og -klokkeslæt
- 2 Beskyt
- 3 GPS-oplysninger
- 4 Bluetooth®-kommunikation
- 5 Trådløs LAN-kommunikation
- 6 Filformat/JPG-optagelse, pixel
- 7 Aktual fil/Samlet antal filer
- 8 Datakilde
- 9 Histogram
- 10 Mappenummer/Filnummer

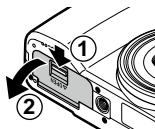
- 11 Billedoverføringsstatus
- 12 Lukkertid
- 13 Blændeværdi
- 14 Følsomhed
- 15 Eksponeringskorrektion
- 16 Batteristand
- 17 Den optagne films varighed/Forløbet tid
- 18 Betjeningsvejledning

Isætning af batteri og hukommelseskort

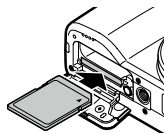
Isætning af batteri og hukommelseskort

1 Forvis dig om, at kameraet er slukket.

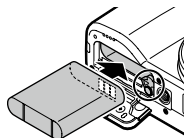
2 Skub låsearmen på bunden af kameraet hen mod OPEN for at åbne batteri-/kortdækslet.



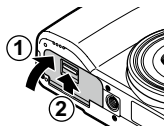
3 Sørg for, at hukommelseskortet vender rigtigt, og skub derefter kortet helt ind, indtil det klikker.



4 Isæt batteriet.



5 Luk batteri-/kortdækslet, og skub låsearmen i modsat retning af OPEN for at låse den fast.

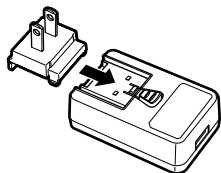


Datalagringsdestination -----

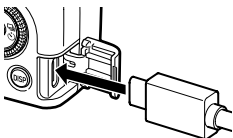
- Billeder og film, der optages med dette kamera, gemmes i den interne hukommelse eller på et hukommelseskort.

Opladning af batteriet

- 1** Sæt stikket i USB-strømadapteren.



- 2** Åbn stikdækslet, og sæt USB-kablet i USB-stikket.

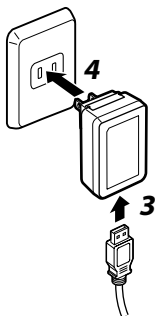


- 3** Tilslut USB-kablet til USB-strømadapteren.

- 4** Sæt USB-strømadapteren i en stikkontakt.

Kameraets statuslampe tændes, og opladningen starter.

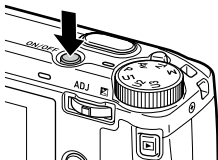
Når opladningen er afsluttet, slukker statuslampen.



Standardindstillinger

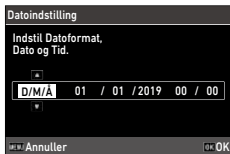
Tænd for kameraet

- 1 Tryk på tænd/sluk-knappen.
Når der trykkes på tænd/sluk-knappen igen, slukker strømmen.



Indstilling af Sprog samt Dato og Tid

- 1 Brug ▲▼ til at vælge sprog, og tryk på **OK**.
- 2 Indstil visningsformat samt dato og klokkeslæt.
Brug ◀▶ til at vælge et punkt, og ▲▼ til at ændre værdien.
Tryk på **MENU** for at annullere indstillingen.
- 3 Tryk på **OK**.



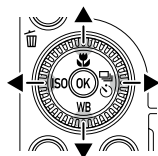
Ændring af funktionsindstillinger

Sådan bruger du knappen/armen

Sådan bruger du de direkte taster

Hurtige indstillinger er mulige ved at trykke på ▲▼◀▶ i optagefunktionen. Følgende funktioner kan aktiveres.

| | |
|---------|-----------------|
| ▲ (📷) | Makrotilstand |
| ▼ (WB) | Hvidbalance |
| ◀ (ISO) | ISO-indstilling |
| ▶ (📷) | Motorfunktion |

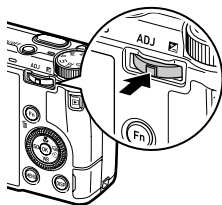


Brug af Just.-armen

De tildelte funktioner kan nemt indlæses ved at trykke på **ADJ** i optagefunktionen.

1 Vælg **ADJ** i optagefunktionen.

Der skiftes til Just.-tilstand, og ikonerne for de tildelte funktioner vises.



2 Brug ◀▶ til at vælge en funktion.



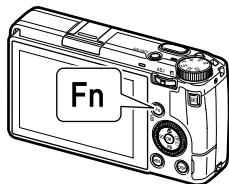
3 Brug ▲▼ til at vælge en indstilling.

4 Tryk på **OK**.

Den valgte funktion indstilles, og kameraet er klar til optagelse.

Sådan bruger du Fn-knap

De tildelte funktioner kan aktiveres ved at trykke på **Fn** i optagefunktionen.



Sådan bruger du menuerne

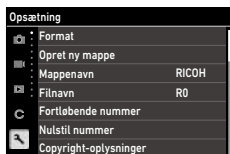
De fleste funktioner kan indstilles i menuerne.

1 Tryk på **MENU**.



2 Når du skifter menutype, skal du trykke to gange på **◀** og derefter bruge **▲ ▼** for at vælge en type.

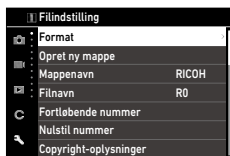
| | |
|--|---------------------------------|
| | Stilbilledindstillinger-menuer |
| | Filmindstillinger-menuer |
| | Afspilningsindstillinger-menuer |
| | Tilpas indstillinger-menuer |
| | Opsætningsmenuer |



3 Tryk to gange på **▶**.

4 Brug **▲ ▼** til at vælge en funktion.

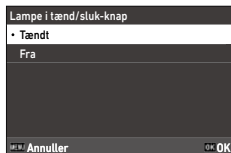
For at skifte skærmvisning fra menu til menu, skal du trykke på **◀** og derefter **▲ ▼**.



5 Find en funktion, der skal indstilles, og tryk på ►.



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



Grundlæggende optagefunktioner

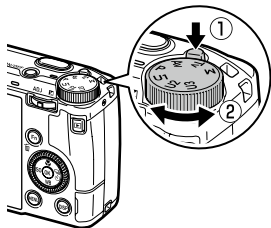
Indstilling af eksponeringsfunktion

✓ : Tilgængelig #: Betinget tilgængelig

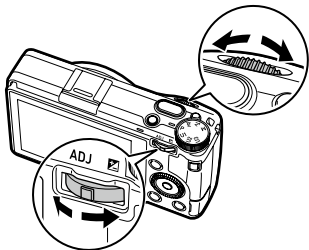
| Eksponeringsfunktion | Blænde værdi | Lukkertid | Følsomhed |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| P AE-program | #*1 | #*1 | ✓ |
| Av Blændeprioritet AE | ✓ | Indstilles automatisk | ✓ |
| Tv Lukkerprioritet AE | Indstilles automatisk | ✓ | ✓ |
| M Manuel eksponering | ✓ | ✓ | ✓ |

*1 Programskift giver dig mulighed for at vælge en kombination af blænde værdi og lukkertid..


- 1** Indstil funktionsvælgeren til **P**, **Av**, **Tv** eller **M**, mens du trykker på låseknappen.



- 2** Drej  eller **ADJ** for at ændre en værdi.



Følgende indstillinger kan ændres.

| Eksponeringsfunktion |  | Drej ADJ mod venstre eller højre () |
|----------------------|---|---|
| P | Programskift | Eksponeringskorrektion |
| Av | Blændeværdi | Eksponeringskorrektion |
| Tv | Lukkertid | Eksponeringskorrektion |
| M | Blændeværdi | Lukkertid |

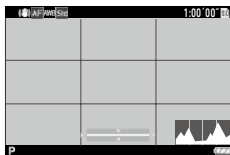
3 Tryk **SHUTTER** halvt ned.

Fokus er justeret, og eksponeringen er indstillet.

4 Tryk **SHUTTER** helt ned.

Optagelse af film

- 1** Tryk på .
Kameraet skifter til funktionen .

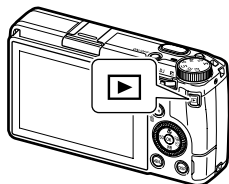


- 2** Tryk **SHUTTER** helt ned.
Optagelsen starter.
- 3** Tryk på **SHUTTER** igen.
Optagelsen standser.

Visning af billeder






1 Tryk på .

Kameraet skifter til visningsfunktion, og det sidste billede, du tog, bliver vist.



2 Visning af et billede.


Følgende funktioner er tilgængelige.

| | |
|---|--|
|  /Bladre | Viser det forrige eller næste billede. |
|  | Sletter billedet. |
|  mod højre/klem udad | Forstørrer billedet. |
| Tryk på ADJ /Dobbeltryk | Forstørrer billedet med den forstørrelse ([x4], [x8], [x16], [100 %]), der er indstillet i [Hurtig-zoom] i menuen. C 3. |
| ADJ mod venstre eller højre/  | Viser det forrige eller næste billede. |
| DISP | Skifter mellem [Visning af standardopl.], [Visning af det. oplysn.] og [Ingen visning af oplysn.]. |
|  | Viser skærmen til indstilling af afspilningsfunktioner. |

Anvendelse af kameraet med en kommunikationsenhed

Kameraet kan betjenes fra en kommunikationsenhed, og de billeder, der er gemt i kameraet, kan vises på/importeres til kommunikationsenheden ved at forbinde begge enheder via Bluetooth® eller trådløst LAN og bruge den tilhørende app "Image Sync".

Tilslutning til en kommunikationsenhed via Bluetooth®

- 1** Tænd for Bluetooth®-funktionen på kommunikationsenheden.
- 2** Vælg [Bluetooth-indstilling] i menuen  6, og tryk på ►.
- 3** Vælg en [Funktionstilstand], og tryk på ►.
- 4** Vælg [Tændt når som helst] eller [Tændt, når strøm er til], og tryk på **OK**.
- 5** Vælg [Parring], og tryk på ►.
- 6** Vælg [Udfør parring], og tryk på **OK**.
- 7** Vælg enhedsnavnet på kameraet i enhedslisten, der vises på kommunikationsenheden, og indtast autentificeringskoden.
Kameraet og kommunikationsenheden er parret.






Forsigtig-----

- Forsøg ikke at bruge Bluetooth®-funktionen på steder, hvor brug af Bluetooth®-enheder er begrænset eller forbudt, som f.eks. på fly.
- Overhold lokale love og bestemmelser vedrørende radiokommunikation, når du anvender Bluetooth®-funktionen.

Sådan aktiveres den trådløse LAN-funktion

Den trådløse LAN-funktion er deaktiveret, når kameraet tændes. Funktionen kan aktiveres ved at følge en af de følgende metoder.

- Indstilling fra menuerne
- Ved at holde  () trykket ned
- Ved at holde  trykket ned



Forsigtig

- Forsøg ikke at bruge den trådløse LAN-funktion på steder, hvor brug af trådløse LAN-enheder er begrænset eller forbudt, som f.eks. på fly.
- Overhold lokale love og bestemmelser vedrørende radiokommunikation, når du anvender den trådløse LAN-funktion.

Betjening af kameraet med en kommunikationsenhed

De følgende funktioner kan anvendes ved at tilslutte kameraet til en kommunikationsenhed via Bluetooth® eller trådløs LAN og anvende programmet "Image Sync".

| | |
|------------------------|---|
| Fjernbetjent optagelse | Viser kameraets optageskærm på kommunikationsenheden og aktiverer kontrol af eksponeringsindstillinger og optagelse ved at betjene kommunikationsenheden. |
| Billedvisning | Viser de billeder, der er gemt i kameraet, på kommunikationsenheden og importerer billederne til kommunikationsenheden. |
| Tidssynkronisering | Synkroniserer dato og klokkeslæt, der vises på kameraet, med dato og klokkeslæt på kommunikationsenheden. |



Memo

- 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.
- Du kan finde detaljerede oplysninger om, hvordan man tilslutter kameraet til en kommunikationsenhed, og detaljerede oplysninger om Image Sync, på det nedenstående website.

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>

Appendiks

Hovedspecifikationer

Kamera

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--|
| Objektiv | Objektivets opbygning | 6 elementer i 4 grupper (2 asfæriske objektelementer) |
| | Brændvidde/Blænde | 18,3 mm (ca. 28 mm i 35 mm ækvivalent brændvidde) / F2.8 til F16 |
| Billedoptageenhed | Billedsensor | Type: Primært farvefilter CMOS Størrelse: 23,5 mm × 15,6 mm |
| | Effektivt antal pixel | Ca. 24,24 megapixel |
| | Følsomhed (standardoutput) | ISO 100 til ISO 102400: Auto (ISO automatisk nedre/øvre grænse og Minimum lukkerhastighed kan indstilles), Manuel |
| | Billedstabilisering | Shake Reduction med 3-akset sensorskift (SR) |
| | Anti-aliasing-filtersimulator | Moiré-reduktion vha. SR-enhed (Fra, Lav, Høj) |
| | Støvfjernelse | Rengøring af billedsensor vha. ultrasoniske vibrationer "DR II" |
| Filformat | Stillbillede | Filformat: RAW (DNG) 14-bit, JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0-kompatibel Farverum: sRGB, AdobeRGB Optaget pixels: [3:2] L (24M: 6000×4000), M (15M: 4800×3200), S (7M: 3360×2240), XS (2M: 1920×1280) [1:1] L (16M: 4000×4000), M (10M: 3200×3200), S (5M: 2240×2240), XS (1.6M: 1280×1280) |
| | Film | Filformat: MPEG4 AVC/H.264 (MOV) Optaget pixels: Full HD (1920×1080, 60p/30p/24p) Lydoptagelse: Indbygget stereomikrofon Optagetid: Op til 25 minutter eller 4 GB; standser automatisk optagelsen, hvis kameraets indvendige temperatur bliver høj. |
| | Lagringsmedium | Intern hukommelse (ca. 2 GB), SD/SDHC*/SDXC*-hukommelseskort * UHS-I-kompatibelt |
| Fokus | Type | Hybrid AF (billedplan-fasetilpasning og kontrastregistrering) |
| | Fokusfunktion | Auto-område AF, Vælg AF, Pinpoint-AF, Sporing-AF, Kontinuerlig AF, MF, Fastgør, ∞ |
| | Ansigtsgenkendelse | Til, Kun i Auto-område AF, Fra |
| | Fokusområde (fra objektivets forende) | Normal: Ca. 0,1 m til ∞, Makrotilstand: Ca. 0,06 til 0,12 m |

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|---|
| Eksponeringsstyring | Eksponeringsfunktion | AE-program, Blændeprioritet AE, Lukkerprioritet AE, Manuel eksponering |
| | Lysmålerfunktion | Multisegment, Center-vægtet, Spot, Fremhævningsvægtet |
| | Lukkertid | 1/4000 til 30 sekunder (begrænset af blænde: 1/2500 sekunder ved F2.8; 1/4000 sekunder ved F5.6 eller derover) Bulb-timer (10 sekunder til 20 minutter), lampe, tid |
| | EV-korrektion | Stillbillede: ± 5 EV (1/3 EV-trin), Film: ± 2 EV (1/3 EV-trin) |
| | ND-filter (2 EV) | Auto, Til, Fra |
| Hvidbalance | | Automatisk hvidbalance, Multi auto-hvidbalance, Dagslys, Skygge, Skyet, Lysstofrør - Dagslysfar., Lysstofrør - Dagslyshvid, Lysstofrør - Kølrig hvid, Lysstofrør - Varm hvid, Glødepærer, CTE, Manuel hvidbalance, Farvetemperatur |
| | Finjustering | Justerbar ± 14 trin på A-B-akse og G-M-akse |
| Motorfunktion | Motor | Enkeltbilledoptagelse, Serieoptagelse, Bracketing, Multieksponering, Intervaloptagelse, Intervalkomposit |
| | Selvudløser | 10 sekunder, 2 sekunder, Fra |
| Optagefunktioner | Beskær | 35 mm, 50 mm, Fra |
| | Billedkontrol | Standard, Levende; Monoton, Blød monoton, Hård monoton, Høj-kontrast S/H, Positiv film, Ingen blegning, Retro, HDR-tone, Tilpasset1, Tilpasset2 Justeringsparameter: Mætning, Nuance, Høj/lav knap justering, Kontrast, Kontrast (Highlight), Kontrast (Skygge), Skarphed, Skygge, Klarhed, Toning, Filtereffekt, Korneffekt, HDR-toneniveau (tilgængelige parametre varierer afhængigt af det valgte billede) |
| | Korrektion af dynamisk område | Highlightkorrektion, skyggekorrektion |
| | Støjreduktion | Støjreduktion ved lav lukkerhastighed, Høj ISO-støjreduktion |
| | Display | Skærmforstørrelse (4 \times , 16 \times), Gittervisning (3 \times 3 gitter, 4 \times 4 gitter), Histogram, Highlight-alarm, Visning af elektronisk niveau |
| | Visning | Enkeltbilledvisning, Visning af flere billeder (20 miniaturebilleder, 48 miniaturebilleder), Skærmforstørrelse (op til 16 \times , 100 % visning og Hurtig-zoom er tilgængelige), Histogram (Y-histogram, RGB-histogram), Gittervisning (3 \times 3 gitter, 4 \times 4 gitter), Highlight-alarm, Automatisk billedrotation |
| Visningsfunktioner | Justering af grundparametre | Lysstyrke, Mætning, Nuance, Kontrast, Skarphed |
| | RAW-fremkaldelse | JPG-optagelse, pixel, Billedformat, Farverum, Hvidbalance, Billedkontrol, Periferilyskorrektion, Følsomhed, Høj ISO-støjreduktion, Skyggekorrektion |
| | Rediger | Størrelsesændring, Beskæring, Niveaustjustering, Hvidbalancejustering, Farvemoiré-korrektion, Filmredigering (Beskær, Opdel) |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| LCD-skærm | Type | 3,0 tommer TFT farve-LCD (billedformat 3:2), Ca. 1037K punkter, bred synsvinkel, hærdet glas uden luftmellemrum |
| | Berøringspanel | Kapacitiv registreringsmetode |
| | Justering | Lysstyrke, Mætning, Blå/Ravgul, Grøn/Magenta, Indstilling af udendørsvisning: ± 2 trin |
| Trådløs LAN | Standard | IEEE 802.11b/g/n (HT20) (standard-protokol for trådløst LAN) |
| | Frekvens (central frekvens) | 2412 til 2462 MHz (Kanal 1 til Kanal 11) |
| | Sikkerhed | Autentificering: WPA2, Kryptering: AES |
| Bluetooth® | Standard | Bluetooth® v4.2 BLE (Bluetooth Low Energy) |
| | Frekvens (central frekvens) | 2402 til 2480 MHz (Kanal 0 til Kanal 39) |
| Brugerflader | USB Type-C | Batteriopladning og strømforsyning til kameraet (ekstra vekselstrømsadapter kræves), Dataoverførsel: MTP, Videoudgang: DisplayPort via USB-C (alternativ funktion til DisplayPort) |
| | Flashsko | Kompatibel med P-TTL auto flash Flashfunktion: Flash tændt, Flash til+rødøjereduktion, Langsom synkronisering, Lang. synk.+rødøjered., Flash-eksponeringskompensation: -2,0 til +1,0 |
| | Objektivadapterstift | Tilgængelig |
| Strøm-forsyning | Batteritype | Genopladeligt batteri DB-110 |
| | Vekselstrømskoblingsenhed | Vekselstrømsadaptersæt K-AC166 (ekstraudstyr) |
| | Batterilevetid | Antal mulige optagelser: Ca. 200 billeder Visningstid: Ca. 180 minutter * Testet i overensstemmelse med CIPA-standarden med anvendelse af et fuldt opladet batteri ved en temperatur på 23 °C. De faktiske resultater kan variere afhængigt af optagebetingelser/-forhold. |
| Dimensioner og vægt | Mål | Ca. 109,4 mm (B) \times 61,9 mm (H) \times 33,2 mm (D) (med undtagelse af betjeningsdele og fremspring) |
| | Vægt | Ca. 257 g (inklusive dedikeret batteri og SD-hukommelseskort) Ca. 227 g (kun kasse) |
| Medfølgende tilbehør | Genopladeligt batteri DB-110, USB-strømforsyning, nettik, USB-kabel I-USB166, håndrem | |
| Language | Engelsk, fransk, tysk, spansk, portugisisk, italiensk, hollandsk, dansk, svensk, finsk, polsk, tjekkisk, ungarsk, tyrkisk, græsk, russisk, thailandsk, koreansk, forenklet kinesisk, traditionel kinesisk, japansk | |

USB-strømadapter AC-U1/AC-U2

| | |
|------------------|---|
| Strømforsyning | 100 til 240 V (50/60 Hz), 0,2 A AC |
| Udgangsspænding | 5,0 VDC, 1000 mA |
| Driftstemperatur | 10 til 40 °C |
| Mål | 42,5 mm (B) × 22 mm (H) × 66,5 mm (D) (ekskl. netstikket) |
| Vægt | Ca.. 40 g (ekskl. netstikket) |

Genopladeligt batteri DB-110

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

Brug af kameraet i udlandet

USB-strømadapter (AC-U1/AC-U2), vekselstrømsadapter (D-AC166) og batterioplader (BJ-11)

Disse produkter kan anvendes til spændinger på 100 til 240 V og 50 eller 60 Hz. Før du rejser, skal du købe en rejseadapter til tilslutning til de typer af udtag, der bruges på din destination.

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

Forholdsregler ved brug

Kamera

- Tab ikke kameraet, og udsæt det ikke for stød og slag.
- Sørg for, at kameraet ikke rammer andre genstande, når du bærer kameraet. Særlig forsigtighed er påkrævet for at beskytte objektivet og skærmen.
- Batteriet kan blive varmt med længere brug. Vent på, at batteriet afkøles, før du fjerner det fra kameraet.
- Skærmen kan være svær at se i direkte sollys.
- Du kan bemærke, at skærmen varierer i lysstyrke eller indeholder pixels, der ikke lyser, eller som altid er tændt. Dette er normalt for alle LCD-skærme og udgør ikke en fejlfunktion.
- Du må ikke bruge unødigt kraftanvendelse på skærmen.
- Pludselige ændringer i temperaturen kan forårsage kondens, hvilket resulterer i synlig kondensering i objektivet eller funktionsfejl på kameraet. Dette kan undgås ved at anbringe kameraet i en plastpose for at sætne temperaturændringen, og først fjerne kameraet, når luften i posen har nået den samme temperatur som omgivelserne.
- For at undgå beskadigelse af produktet må du ikke stikke genstande ind i hullerne i mikrofonen og højtalerbeklædningen.
- Lad ikke kameraet blive vådt. Desuden må du ikke betjene det med våde hænder. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre produktfejl eller elektrisk stød.
- Tag et prøvebillede for at sikre, at kameraet fungerer korrekt, inden du bruger det ved vigtige lejligheder som f.eks. rejser eller bryllupper. Vi anbefaler, at du holder denne vejledning og ekstra batterier ved hånden.



Betingelser, der kan forårsage kondensation -----

- Hvis du flytter til et område med en helt anden temperatur
- Hvis luftfugtigheden er høj
- I et koldt lokale, efter at varmeapparatet er blevet tændt, eller hvis kameraet udsættes for kold luft fra et klimaanlæg eller en anden enhed

USB-strømadapter AC-U1/AC-U2

- Brug USB-kablet i pakken.
- Udsæt ikke strømadapteren for voldsom belastning eller kraftændelse.
- Må ikke anvendes i ekstremt høje eller lave temperaturer eller områder med vibrationer.
- Må ikke anvendes i et område, der er udsat for direkte sollys eller høj temperatur.
- Træk stikket ud af stikkontakten efter opladning. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan resultere i brand.
- Lad ikke andre metalgenstande komme i kontakt med stikkene eller kontakterne på det genopladelige batteri, da dette kan medføre kortslutning.
- Udstemtemperaturområdet er 10 til 40 ° C. Opladning tager længere tid ved temperaturer under 10 ° C.



Forsigtig-----

- Brug af andre batterier kan forårsage eksplosion.

Genopladeligt batteri DB-110

- Dette er et lithium-ion-batteri.
- Batteriet er ikke fuldt opladet på købstidspunktet, så sørg for at oplade batteriet inden brug.
- Undlad at åbne eller beskadige batteriet, da det kan medføre brand eller skade. Desuden må du ikke opvarme batteriet til over 60 ° C eller udsætte batteriet for åben ild.
- På grund af batteriets egenskaber kan batteriets anvendelsestid forkortes, når det bruges i et koldt miljø, selvom batteriet er fuldt opladet. Hold batteriet varmt ved at lægge det i en lomme eller hold et reservebatteri klar.
- Sørg for at fjerne batteriet fra kameraet eller batteriopladeren, når det ikke er i brug. En lille mængde strøm kan lække fra batteriet, selvom strømmen er slukket, hvilket forårsager øget afladning og gør batteriet ubrugeligt. Hvis batteriet er fjernet i mere end fem dage, går dato- og tidsindstillingerne tabt. I så tilfælde skal du indstille dato og klokkeslæt igen.
- Hvis batteriet ikke bruges i længere tid, skal du oplade batteriet i 15 minutter én gang om året inden opbevaring.
- Opbevares på et tørt og køligt sted med en omgivelsestemperatur mellem 15 ° C og 25 ° C. Undgå opbevaring i ekstremt høje eller lave temperaturer.
- Efter opladning af batteriet må du ikke genoplade det igen med det samme.
- Oplad batteriet ved en omgivelsestemperatur mellem 10 ° C og 40 ° C. Opladning af batteriet ved høje temperaturer kan forringe batteriet. Opladning ved lave temperaturer kan forhindre fuld opladning.
- Hvis batteriets brugstid bliver meget kort, selvom det er fuldt opladet, er batteriet udtjent. Udskift det med et nyt batteri. Sørg for at bruge et erstatningsbatteri, der anbefales af RICOH IMAGING.
- Opladningstiden med AC-U1/AC-U2 er ca. 2,5 timer (ved 25 ° C).

Pleje og opbevaring af kameraet

Pleje af kameraet

- Billedkvaliteten kan påvirkes af fingeraftryk og andre fremmedlegemer på objektivet. Undgå at røre objektivet med fingrene.
- Fjern støv eller frug på objektivet med en kommercielt tilgængelig blæser, eller rengør objektivet forsigtigt med en blød, tør klud.
- Rengør kameraet grundigt efter brug på stranden eller på et sted, hvor der håndteres kemikalier.
- Hvis der mod forventning skulle opstå funktionsfejl, skal du kontakte nærmeste reparationscenter.
- Kameraet indeholder højspændingskredsløb. Skil det ikke ad.
- Udsæt ikke kameraet for flygtige stoffer såsom fortyndere, benzin eller pesticider. Manglende overholdelse af denne forholdsregel kan medføre beskadigelse af kameraet eller dets belægnings.
- Skærmen vbliver let ridset. Undgå at røre den med hårde genstande.
- Rengør skærmen ved at tørre den med en blød klud fugtet med en lille mængde af skærmrens, der ikke indeholder organiske opløsningsmidler.

Opbevaring

- Opbevar ikke kameraet på stedet, hvor det vil blive udsat for:
 - Ekstrem varme eller fugtighed, store ændringer i temperatur eller fugtighed
 - Støv, snavs, sand
 - Voldsomme vibrationer
 - Langvarig kontakt med kemikalier, herunder pesticider, eller med vinyl- eller gummi produkter
 - Kraftige magnetfelter (f.eks. I nærheden af en skærm, transformer eller magnet)
- Tag batteriet ud, hvis produktet ikke bliver brugt i længere tid.

Før rensning

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

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 brugervejledning 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 producenten 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 kompilerede 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 fabrikkens eller dennes repræsentants almindelige gebyrer. Udgifter til forsendelse afholdes af ejeren. Hvis dit kamera er købt i et andet land end det land, hvor du indsender det til eftersyn i garantiperioden, kan producentens repræsentanter i det pågældende land opkræve almindelige ekspeditions- og servicegebyrer. Uanset ovenstående vil dit kamera blive eftersat uden beregning i henhold til nærværende procedure og garantipolitik, hvis det returneres til fabrikken. Under alle omstændigheder skal forsendelsesomkostninger og toldgebyrer afholdes af afsenderen. Køber skal gemme kvitteringer og regninger for købet som bevis for købsdatoen i mindst et år. Ved indsendelse af kameraet til reparation skal kameraet indsendes til producentens autoriserede repræsentanter eller godkendte værksteder, medmindre det sendes direkte til producenten. Sørg altid for at få et tilbud på, hvad en reparation vil koste. Først når du har accepteret tilbuddet, skal du lade værkstedet gå i gang med reparationen.

- **Denne garantipolitik påvirker ikke kundens lovbestemte rettigheder.**
- **Lokale garantiordninger, der ydes af vores distributører i visse lande, kan træde i stedet for denne garanti. Vi anbefaler derfor, at du gennemlæser et evt. garantikort, der følger med produktet på købstidspunktet, eller kontakter vores distributør i dit land for at få yderligere oplysninger og modtage en kopi af garantiordningen.**

For kunder i USA

FCC-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Dette apparat er i overensstemmelse med Del 15 i FCC-reglerne. Anvendelse er betinget af følgende to forhold: (1) Dette apparat må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) dette apparat skal acceptere modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket brug.

Ændringer eller modifikationer, der ikke er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse heraf, kan medføre, at brugeren mister retten til at benytte dette udstyr.

Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en Klasse B digital enhed i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at sikre rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i et hjemmemiljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelig interferens med radio-kommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens med radio- eller tv-modtagelse, som kan bestemmes ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyr og modtager.
- Tilslut udstyret til et udtag på et andet kredsløb, end det hvor modtageren er tilsluttet.
- * Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

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

De tilgængelige videnskabelige data viser ikke, at der er nogen helbredsmæssige problemer forbundet med at bruge trådløse enheder med lav sendestyrke. Der er dog ikke noget bevis for, at disse trådløse enheder med lav sendestyrke er helt sikre. Trådløse enheder med lav sendestyrke udsender lave niveauer af radiofrekvensenergi (RF) i mikrobølgeområdet under brug. Mens høje niveauer af RF kan have helbredsmæssige følgevirkninger (grundet opvarmning af væv), medfører eksponering for RF med lav sendestyrke - der ikke forårsager opvarmning af væv - ingen kendte helbredsmæssige følgevirkninger. Mange undersøgelser af eksponering for RF med lav sendestyrke har ikke fundet nogen biologiske effekter. Nogle undersøgelser har antydnet, at der kan forekomme visse biologiske virkninger, men sådanne resultater er ikke blevet bekræftet af yderligere forskning. R02010 er blevet testet og fundet at overholde de FCC-strålings-eksponeringsgrænser, der er fastsat for et ukontrolleret miljø, og udstyret opfylder FCC's retningslinjer for radiofrekvens (RF)-eksponering.

**Overensstemmelseserklæring
Ifølge 47CFR, Del 2 og 15 for
Klasse B personlige computere og periferiudstyr**

Vi: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION
Beliggende på adressen: 5 Dedrick Place, West Caldwell,
New Jersey 07006, USA.
Telefon: 800-877-0155
FAX: 973-882-2008

Erklærer under eget ansvar, at det produkt, der er identificeret heri, overholder 47CFR Del 2 og 15 i FCC-reglerne som en Klasse B digital enhed. Hvert produkt, der markedsføres, er identisk med den repræsentative enhed, der er testet og fundet at være i overensstemmelse med standarderne. Registrerede dokumenter fortsætter med at afspejle, at det udstyr, der produceres, kan forventes at ligge inden for den accepterede variation takket være kvantitetsproduktion og afprøvning på statistisk grundlag som krævet i 47CFR §2.909. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift. Ovennævnte part er ansvarlig for at sikre, at udstyret overholder kravene i 47CFR §15.101 til §15.109.

Produkt navn: Digitalkamera
Modelnummer: R02010
Kontaktperson: Customer Service Manager
Dato og sted: Oktober 2018, West Caldwell

For kunder i Canada

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Bemærkning om overholdelse af lovkrav

Dette klasse B digitale apparat overholder den canadiske ICES-003 (B).

Denne enhed overholder Innovation, Science and Economic Development Canadas licens-fritagne RSS standard(er). Anvendelse er betinget af følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

De tilgængelige videnskabelige data viser ikke, at der er nogen helbredsmæssige problemer forbundet med at bruge trådløse enheder med lav sendestyrke. Der er dog ikke noget bevis for, at disse trådløse enheder med lav sendestyrke er helt sikre. Trådløse enheder med lav sendestyrke udsender lave niveauer af radiofrekvensenergi (RF) i mikrobølgeområdet under brug. Mens høje niveauer af RF kan have helbredsmæssige følger (grundet opvarmning af væv), medfører eksponering for RF med lav sendestyrke - der ikke forårsager opvarmning af væv - ingen kendte helbredsmæssige følger. Mange undersøgelser af eksponering for RF med lav sendestyrke har ikke fundet nogen biologiske effekter. Nogle undersøgelser har antydnet, at der kan forekomme visse biologiske virkninger, men sådanne resultater er ikke blevet bekræftet af yderligere forskning. GR III er blevet testet og fundet at overholde de ISED-strålingseksponeringsgrænser, der er fastsat for et ukontrolleret miljø, og udstyret opfylder RSS-102 i ISED-reglerne for radiofrekvens (RF)-eksponering.

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'Innovation, Sciences et Développement économique 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 GR III 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. Yderligere indsamlingsfaciliteter er angivet på hjemmesiden www.swico.ch eller www.sens.ch.

Bemærkning til brugere i EEA-lande

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

CE-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig ved at besøge følgende URL:
http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
og vælge det relevante produkt.

Anvendt frekvensbånd: 2400 MHz - 2483,5 MHz

Maksimal radiofrekvenseffekt: 9,15 dBm EIRP

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

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

Producent: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

For kunder i Thailand

Dette telekommunikationsudstyr opfylder NBTC's tekniske standarder eller krav.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

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

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

**RICOH IMAGING
AMERICAS CORPORATION**

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

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

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

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

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

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

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
November 2018



QGGR11177 Printed in Europe