

**RICOH**

**GR**

**RICOH GR III**

**Trumpas naudojimo vadovas**

Serijos numeris nurodytas apatinėje fotoaparato dalyje.

**Model:** R02010

## Apie vartotojo registraciją

Sveikiname įsigijus šį RICOH IMAGING gaminį. Siekiant užtikrinti kuo geresnį klientų aptarnavimą jūsų įsigytam produktui, prašome užpildyti naudotojo registravimo formą. Apsilankykite nurodytoje svetainėje, kur galėsite užpildyti naudotojo registravimo formą.

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

Registruotieji naudotojai el. laišku gaus svarbią su klientų aptarnavimu susijusią informaciją, pvz., apie programinės aparatinės įrangos naujinius ir t. t.

## Įvadas

Eksploatavimo instrukcijoje rasite informacijos, kaip naudoti šio fotoaparato fotografavimo ir peržiūros funkcijas, taip pat informacijos apie susijusias atsargumo priemones. Atidžiai perskaitykite šią eksploatavimo instrukciją, kad galėtumėte optimaliai išnaudoti šio fotoaparato funkcijas. Pasilikite šią eksploatavimo instrukciją, kad prireikus galėtumėte vėliau pasinaudoti.

Prieš pradėdami naudoti fotoaparata, rekomenduojame atnaujinti aparatinės įrangos versiją. Išsami informacija apie aparatinės įrangos versiją pateikiama šioje aparatinės įrangos atsiuntimo svetainėje.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Saugos įspėjimai	Atidžiai susipažinkite su visomis atsargumo priemonėmis, kad gaminiu naudotumėtės saugiai.
Bandomosios nuotraukos	Prieš fotografuodami svarbius įvykius, atlikite bandomųjų nuotraukų, kad įsitikintumėte, jog fotoaparatas veikia tinkamai.
Autorių teisės	Kopijuoti ar keisti autorių teisėmis apsaugotus dokumentus, žurnalus ir kitokią medžiagą kitais nei asmeninio naudojimo tikslais be autorių sutikimo yra draudžiama.
Teisinės atsakomybės apribojimas	Bendrovė RICOH IMAGING COMPANY neprisiima atsakomybės tuo atveju, jeigu sutrikus gaminio veikimui nepavyksta įrašyti arba peržiūrėti nuotraukų.
Radio trukdžiai	Šį fotoaparata naudojanč šalia kitos elektroninės įrangos, jis ir kitas prietaisai gali tinkamai neveikti. Tikėtina, kad trukdžiai paveiks fotoaparata, jeigu jį naudosite arti radio / TV imtuvo. Tokiu atveju imkitės toliau nurodytų priemonių. <ul style="list-style-type: none"><li>• Fotoaparata laikykite kuo toliau nuo radio / TV imtuvo.</li><li>• Nustatykite radio / TV imtuvo antena į kita padėtį.</li><li>• Įjunkite laidą į kita elektros lizdą.</li></ul>

Šio leidinio ar jo dalies negalima atkurti negavus aiškaus raštiško RICOH IMAGING COMPANY leidimo.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2019

RICOH IMAGING COMPANY pasilieka teisę be išankstinio pranešimo bet kuriuo metu keisti šios naudojimo instrukcijos turinį.

Buvo imtasi visų priemonių, siekiant užtikrinti šioje instrukcijoje pateiktos informacijos tikslumą. Jei vis dėlto pastebėtumėte kokių nors klaidų ar neatitikimų, praneškite apie jas šios eksploatavimo instrukcijos galiniame viršelyje nurodytu adresu.

## Apie belaidžio ryšio LAN ir „Bluetooth®“ funkcijas

- Nenaudokite fotoaparato vietose, kuriose elektroninė įranga, AV/OA prietaisai ir pan., generuoja magnetinius laukus ir elektromagnetines bangas.
- Jei fotoaparatas yra veikiamas magnetinių laukų ir elektromagnetinių bangų, gali neveikti susiejimo funkcija.
- Jei fotoaparatas yra naudojamas šalia televizoriaus ar radijo, gali susilpnėti signalas arba televizoriaus ekranas pradėti mirgėti.
- Jeigu aplink fotoaparatą yra daugiau belaidžio ryšio LAN priemonių ar „Bluetooth®“ prietaisų, naudojančių tą patį kanalą, paieškos funkcija gali veikti netinkamai.
- Už išsaugomų, siunčiamų ar gaunamų duomenų saugumą atsakote jūs patys.

Fotoaparato naudojamas dažnis gali sutapti su pramoniniais, moksliniais ir medicininiais įrenginiais, pvz., mikrobangų krosnelių, radijo stočių (belaidėmis stotimis, kurioms reikia leidimo) ir žemo dažnio radijo stočių (belaidėmis stotimis, kurioms nereikia leidimo), kurios naudojamos mobiliųjų objektų identifikavimui ir pan., ir mėgėjiškų radijo stočių (belaidėmis stotimis, kurioms reikia leidimo) dažniais.

1. Prieš naudodami fotoaparatą įsitikinkite, kad kaimynystėje nėra veikiančių mažo galingumo radijo stočių, naudojamų mobiliųjų objektų identifikavimui, ir mėgėjiškų radijo stočių.
2. Jei fotoaparatas sukelia radijo bangas, kenkiančias radijo stotims, kurios naudojamos mobiliųjų objektų identifikavimui, nedelsdami pakeiskite dažnį, kad išvengtumėte trukdžių.
3. Jei kyla kitų problemų, pvz., fotoaparato generuojamos bangos trukdo radijo stotims, kurios naudojamos mobiliųjų objektų identifikavimui, ar mėgėjiškoms radijo stotims, kreipkitės į artimiausią aptarnavimo centrą.

Šis fotoaparatas atitinka Radijo įstatymo ir Telekomunikacijų verslo įstatymo techninius standartus. Atitiktis techniniams standartams patvirtinimo sertifikatai galite peržiūrėti fotoaparato ekrane.




### Sertifikavimo žymų rodymas

**1**

Meniu rodymas.

Išsamesnės informacijos, kaip peržiūrėti meniu, rasite „Meniu naudojimas“ (17 psl.).

**2**

Pasirinkite [Certification Marks] (Sertifikavimo žymos)  8 menu.

## Prekiniai ženklai

- „Microsoft“ ir „Windows“ yra „Microsoft Corporation“ registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
  - „Mac“, „macOS“, „OS X“ ir „App Store“ yra „Apple Inc.“ registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
  - IOS yra „Cisco“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse, naudojamas pagal licenciją.
  - „Adobe“, „Adobe logo“ ir „Adobe Reader“ yra „Adobe Systems Incorporated“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
  - Šiame gaminyje pritaikyta DNG technologija, naudojama pagal „Adobe Systems Incorporated“ licenciją.
  - DNG logotipas yra „Adobe Systems Incorporated“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.
  - SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
  - „Google“, „Google Play“ ir „Android“ yra „Google Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
  - „Bluetooth®“ logotipai yra „Bluetooth SIG, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, ir „Ricoh Company, Ltd“ šiuos ženklus naudoja pagal licenciją.
  - „USB Type-C“ yra „USB Implementers Forum“ prekės ženklas.
  - „DisplayPort“ yra „Video Electronics Standards Association“ priklausantis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse.
  - HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing, LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- Visi kiti prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.
- Šiame gaminyje naudojamas RICOH RT šriftas, kurį sukūrė „Ricoh Company, Ltd“.

### „AVC Patent Portfolio“ licencija

Šiam produktui taikoma „AVC Patent Portfolio“ licencija, pagal kurią vartotojas gali naudoti gaminį asmeninėms ar kitoms nekomercinėms reikmėms, norėdamas (i) užkoduoti vaizdo įrašą pagal AVC standartą („AVC video“) ir (arba) (ii) dekoduoti AVC vaizdo įrašą, kuris buvo užkoduotas vartotojo asmeninėms reikmėms ir (arba) buvo gautas iš vaizdo įrašo tiekėjo, kuris turi licenciją pateikti AVC vaizdo įrašą. Licencija nesuteikiama ir numanoma kitoms reikmėms. Papildomos informacijos galite gauti iš MPEG LA, LLC.  
Žr. <http://www.mpegla.com>.




### Pranešimas dėl atvirojo kodo programinės įrangos

Šiame gaminyje naudojama atvirojo kodo programinė įranga, kuriai taikoma GNU Bendroji viešoji licencija, GNU Laisvoji bendroji viešoji licencija ir (arba) kitos licencijos. Informacija apie šiame gaminyje naudojamos atvirojo kodo programinės įrangos licencijas įrašyta į gaminio vidinę atmintį kaip tekstinis failas. Prijungę šį gaminį prie kompiuterio, tekstinį failą su licencijos sąlygomis rasite aplanke „oss\_licence“, kuris yra aplanke „Software License“. Šiame gaminyje naudojami atvirojo kodo programinės įrangos išštiniai kodai atskleidžiami pagal GNU Bendrosios viešosios licencijos, GNU Laisvosios bendrosios viešosios licencijos ir kitų licencijų sąlygas. Jeigu jums reikalingi išštiniai kodai, spustelėkite toliau pateiktą nuorodą.  
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/oss/>








## Saugos įspėjimai

### Įspėjimo simboliai

Šioje eksploataavimo instrukcijoje ir ant gaminio naudojami įvairūs simboliai, kuriais vadovaudamiesi galėsite išvengti fizinių traumų ir turto sugadinimo. Simboliai ir jų reikšmės pateikiami toliau.







 <b>Pavojus</b>	Šis simbolis nurodo situacijas, į kurias neatsižvelgus ar netinkamai elgiantis gali grėsti realus pavojus gyvybei ar sunkūs sužalojimai.
 <b>Įspėjimas</b>	Šis simbolis nurodo situacijas, į kurias neatsižvelgus ar netinkamai elgiantis gali grėsti pavojus gyvybei ar sunkūs sužalojimai.
 <b>Dėmesio</b>	Šis simbolis nurodo situacijas, į kurias neatsižvelgus ar netinkamai elgiantis galima susižaloti arba padaryti fizinės žalos.

### Simbolių paaiškinimas



	Simbolis  įspėja apie veiksmus, kuriuos būtina atlikti.
	Simbolis  įspėja apie draudžiamus veiksmus. Simbolis  gali būti jungiamas su kitais simboliais, siekiant nurodyti tam tikrą veiksmą, kurį draudžiama atlikti. Pavyzdžiui:  : neliesti  : neardyti








Laikykitės šių įspėjimų, kad būtų užtikrintas saugus fotoaparato naudojimas.

## Pavojus

-  • Nebandykite ardyti, remontuoti arba modifikuoti prietaiso patys. Gamyje esančios aukštosios įtampos grandinės kelia didelį elektros smūgio pavojų.
-  • Bateriją mėginti išmontuoti, pertvarkyti arba tiesiogiai lituoti yra draudžiama.
-  • Baterijos nemeskite į ugnį, nemėginkite jos kaitinti, nepalikite jos aukštos temperatūroje zonoje, pvz., greta ugnies arba automobilio salone. Baterijos nedėkite į vandenį arba jūrą ir pasirūpinkite, kad ji nesudrėktų.
-  • Nemėginkite baterijos pradurti, trankyti, suspausti, numesti arba veikti bateriją bet kurią didele apkrova ar jėga.
-  • Nenaudokite baterijos, jeigu manote, kad ji pažeista arba deformuota.
-  • Baterijos neigiamą (-) ir teigiamą (+) polių nesujunkite laidu arba kitu metaliniu daiktu. Taip pat baterijos nenešiokite arba nesandėliuokite su metaliniais daiktais, pvz., šratinukais ir karoliais.
-  • Bateriją įkraukite fotoaparato arba baterijos įkrovikliu BJ-11. Baterijos nenaudokite su jokia kitu fotoaparatu, išskyrus su DB-110 suderinamais fotoaparatais.
-  • Nedelsdami nustokite naudoti fotoaparata, jeigu pastebite neįprastus dalykus, pvz., dūmus, pajuntate keistą kvapą arba perteklinę išskiriamą šilumą. Susisiekite su artimiausiu prekiautoju arba aptarnavimo centru.
-  • Jeigu išteka baterijos skystis ir patenka jums į akis, tuojau pat gausiai skalaukite akis vandeniu arba kitokiu švariu vandeniu netrindami akių ir nedelsdami susisiekite su gydytoju.

## Įspėjimas

-  • Nedelsdami išjunkite maitinimą, jeigu pastebite neįprastus dalykus, pvz., dūmus, arba pajuntate nebūtą kvapą. Kuo greičiau išimkite bateriją, tačiau saugokitės elektros smūgio arba nudegimų. Jeigu fotoaparatas maitinamas iš buitinio elektros lizdo, pasirūpinkite, kad maitinimo kištukas būtų ištrauktas iš lizdo. Jeigu šio reikalavimo nebūtų laikomasi, gali būti sukeliamas gaisras ar gali sužeisti elektros smūgis. Kai tik galėsite, susisiekite su artimiausiu aptarnavimo centru. Tuojau pat nustokite naudoti fotoaparata, jeigu jo veikimas sutrinka.
-  • Nedelsdami išjunkite maitinimą, jeigu pastebite neįprastus dalykus, pvz., dūmus, arba pajuntate nebūtą kvapą. Kuo greičiau išimkite bateriją, tačiau saugokitės elektros smūgio arba nudegimų. Jeigu fotoaparatas maitinamas iš buitinio elektros lizdo, pasirūpinkite, kad maitinimo kištukas būtų ištrauktas iš lizdo. Jeigu šio reikalavimo nebūtų laikomasi, gali būti sukeliamas gaisras ar gali sužeisti elektros smūgis. Kai tik galėsite, susisiekite su artimiausiu aptarnavimo centru. Tuojau pat nustokite naudoti fotoaparata, jeigu jo veikimas sutrinka.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeigu pažeidžiamas ekranas, stenkitės nepaliesti jo viduje esančio skystojo kristalo. Imkitės atitinkamų toliau nurodytų apsauginių priemonių.</li> <li>• ODA: Jeigu bet koks skystojo kristalo kiekis patektų jums ant odos, jį nušluostykite ir paveiktą vietą gausiai skalaukite vandeniu, tada nuplaukite su muilu.</li> <li>• AKYS: Jeigu skystojo kristalo patektų į jūsų akis, ne trumpiau kaip 15 minučių akis skalaukite vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.</li> <li>• NURIJIMAS: Jeigu bet koks skystojo kristalo kiekis yra nuryjamas, burną gausiai skalaukite vandeniu. Asmuo turi išgerti daug vandens, kad pradėtų vemti. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taikykite minėtas atsargumo priemones, kad iš baterijos neištekėtų skystis, ji neperkaistų, neužsiliepsnotų arba nesprogtų.</li> <li>• Nenaudokite tų baterijų, kurios konkrečiai nėra rekomenduojamos naudoti su fotoaparatu.</li> <li>• Nenešiokite baterijos ir jos nesandėliuokite su metaliniais daiktais, pvz., šratinukais, karoliais, monetomis ir plaukų segtukais.</li> <li>• Niekada nedėkite baterijos į mikrobangų krosnelę ar aukšto slėgio konteinerį.</li> <li>• Jeigu įkraunant arba naudojant bateriją aptinkamas nuotėkis iš baterijos, pajuntamas neįprastas kvapas, pastebimas spalvos pokytis ir pan., nedelsdami pašalinkite bateriją iš fotoaparato arba iš baterijos įkroviklio ir laikykite ją atokiai nuo ugnies.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vykdykite toliau nurodytus reikalavimus, kad įkraunant išvengtumėte gaisro, elektros smūgio arba baterijos įtrūkimo.</li> <li>• Naudokite tik nurodytąją maitinimo įtampą. Taip pat nenaudokite daugializdžių adapterių ir laidinių ilgintuvų.</li> <li>• Maitinimo laidų nepažeiskite, nesupinkite arba jų nekeiskite. Ant įtemptų arba išlenktų maitinimo laidų nedėkite sunkių daiktų.</li> <li>• Šlapiomis rankomis neikiškite ir neištraukite maitinimo kištuko. Ištraukdami maitinimo kištuką visada suimkite už jo korpuso. Įkraudami bateriją neuždenkite fotoaparato.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasirūpinkite, kad baterija ir fotoaparate naudojama atminties kortelė nebūtų prieinama vaikams siekiant užtikrinti, jog jie baterijos ar kortelės neprarytų.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Užtikrinkite, kad fotoaparatas nebūtų prieinamas vaikams. Vaikams kyla nelaimingo atsitikimo pavojus, nes negali suprasti skirniuose „Atsargumo priemonės“ ir „Atsargumo priemonės naudojant“ pateikto turinio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelieskite vidinių fotoaparato komponentų, jeigu fotoaparatu ar jį sugadinus, šie komponentai pasidaro prieinami. Fotoaparato aukštosios įtamos grandinė gali sukelti elektros smūgį. Kuo greičiau išimkite bateriją, tačiau saugokitės elektros smūgio arba nudegimų. Jeigu fotoaparatas sugadintas, kreipkitės į savo artimiausią prekybos atstovą ar aptarnavimo centrą.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparato nenaudokite drėgnose patalpose, pvz., virtuvėje.</li> </ul>



- Nenaudokite įrenginio šalia degių dujų, benzino, tirpiklių ar panašių medžiagų, kad išvengtumėte sprogdimo grėsmės, gaisro ar nudegimų.
- Nenaudokite fotoaparato tose vietose, kuriose naudojimas yra apribotas ar draudžiamas, pvz., orlaiviuose. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali įvykti nelaimingas atsitikimas.



- Nuo maitinimo įjungimo mygtuko nušluostykite dulkes. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali kilti gaisras.
- Jeigu naudojate buitinį elektros lizdą, visada prijunkite patvirtintą kintamosios srovės adapterį. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, gali kilti gaisras, jus gali sužaloti elektros smūgis arba gaminio veikimas gali sutrikti.



- Keliaudami po užsienį baterijos įkroviklio arba kintamosios srovės adapterio nenaudokite prieinamų komercinių elektroninių transformatorių. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, gali kilti gaisras, jus gali sužaloti elektros smūgis arba gaminio veikimas gali sutrikti.



- Naudokite tik nurodytą maitinimo įtampą. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, gali kilti gaisras arba jus gali sužaloti elektros smūgis.



- Maitinimo laidų nepažeiskite, nesupinkite arba jų nekeiskite. Norėdami užsitikrinti, kad maitinimo laidai nebūtų pažeidžiami ir siekdami išvengti gaisro rizikos arba elektros srovės smūgių, ant įtemptų arba išlenktų maitinimo laidų nedėkite sunkių daiktų.



- Šlapiomis rankomis nekiškite ir neištraukite maitinimo kištuko. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, jus gali sužaloti elektros smūgis.



- Ištraukdami maitinimo kištuką visada suimkite už jo korpuso. Netraukite už maitinimo laido. Antraip, galite pažeisti maitinimo laidą ir galite sukelti gaisrą arba jus gali sužaloti elektros smūgis.



- Jeigu į fotoaparatą patenka koks nors metalinis daiktas, vanduo, skystis arba kiti pašaliniai objektai, maitinimo kištuką nedelsdami ištraukite iš lizdo ir susisiekite su aptarnavimo centru. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, gali kilti gaisras arba jus gali sužaloti elektros smūgis.
- Jeigu iš fotoaparato ima sklįsti neįprastas garsas arba dūmai, maitinimo kištuką nedelsdami ištraukite iš lizdo ir susisiekite su artimiausiu prekiautoju arba remonto centru. Tuoju pat nutraukite fotoaparato naudojimą, jeigu jo veikimas sutrinka.



- Nebandykite fotoaparato ardyti patys. Įrangoje esančios aukštosios įtampos grandinės gali sukelti elektros smūgį.



- Fotoaparato nenaudokite vonioje. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, jus gali sužaloti elektros smūgis.



- Jeigu kyla audra ir ima žaibuoti, nelieskite maitinimo kištuko. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, jus gali sužaloti elektros smūgis.



- Užtikrinkite, kad baterija būtų neprieinama vaikams.



- Jeigu per nustatytą įkrovimo trukmę baterija nėra įkraunama, įkrovimą nutraukite.



- Niekada nedėkite baterijos į mikrobangų krosnelę ar aukšto slėgio konteinerį.



- Jeigu iš baterijos ima tekėti skystis arba iš jos pasklinda neįprastas kvapas, nedelsdami patraukite ją nuo bet kokio ugnies šaltinio.



## Perspėjimas



- Prisilietus prie iš baterijos iškėjusio skysčio galima nusideginti. Jeigu kurią nors jūsų kūno dalį palietę pažeista baterija, nedelsdami tą vietą imkite skalauti vandeniu (be muilo).

Jeigu iš baterijos ima tekėti skystis, nedelsdami ją išimkite iš fotoaparato, baterijos lizdą kruopščiai iššluostykite ir tik tada įdėkite naują bateriją.



- Maitinimo kištuką patikimai įkiškite į maitinimo lizdą. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali kilti gaisras.



- Pasirūpinkite, kad fotoaparatas nesušlaptų. Be to, nenaudokite jo šlapiomis rankomis. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, jus gali sužaloti elektros smūgis.



- Blykstės neatsukite į transporto priemonių vairuotojus, nes vairuotojas gali sutrikti ir dėl to gali įvykti kelių eismo įvykis. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali būti sukeltas kelių eismo įvykis.



- Prieš imdamiesi valyti fotoaparatą maitinimo kištuką ištraukite iš lizdo.
- Jeigu fotoaparatas nėra naudojamas, maitinimo kištuką ištraukite iš lizdo.



- Naudojamo fotoaparato neuždenkite. Jeigu nesiimsite šios atsargumo priemonės, gali kilti gaisras.
- Gnybtų arba maitinimo laidų metalinių kontaktų nesujunkite trumpuoju jungimu. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali kilti gaisras.
- Fotoaparato nenaudokite drėgnose patalpose arba tose vietose, kuriose susidaro alyvos dūmai, pvz., virtuvėje. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali kilti gaisras arba jus gali sužaloti elektros smūgis.

Su priedais susijusios atsargumo priemonės

Jeigu naudojate pasirenkamuosius gaminius, atidžiai perskaitykite jų eksploataavimo instrukcija ir tik tada naudokite gaminį.



## Pakuotės turinio tikrinimas

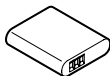


**RICOH GR III**



**Priedų tvirtinimo lizdo dangtelis**

(yra ant fotoaparato)



**Įkraunamoji baterija (DB-110)**



**USB maitinimo adapteris (AC-U1 arba AC-U2)\***

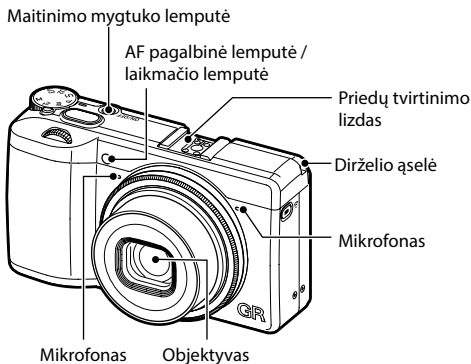
\* Skiriasi atsižvelgiant į regioną.

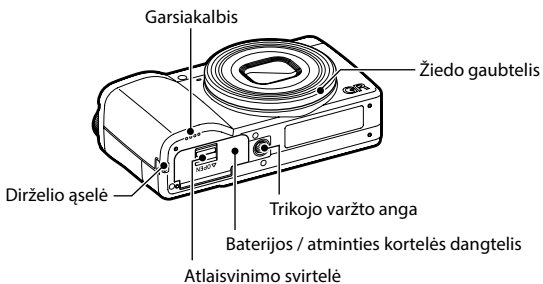
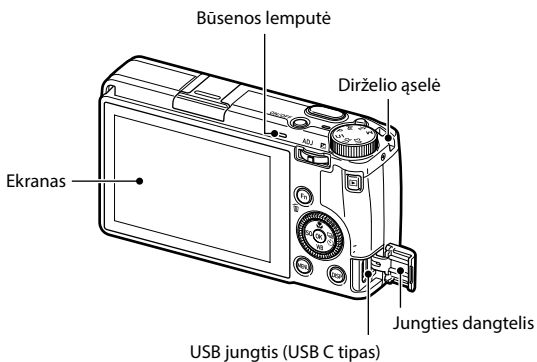


**Maitinimo kištukas**

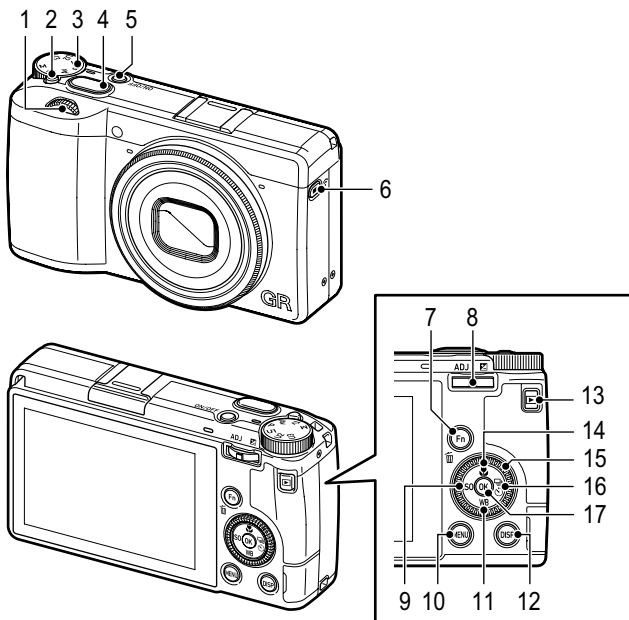
- **USB laidas (I-USB166)**
- **Rankos dirželis**
- **Trumpas naudojimo vadovas (ši instrukcija)**























## Veikiančių dalių pavadinimai





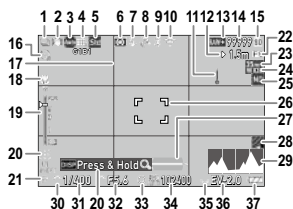
## Valdymo įtaisai



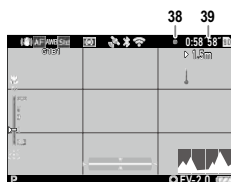
- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Priekinis ratukas (  )  | 9  | ISO / kairysis mygtukas (  /  )                                       |
| 2 | Užrakinimo mygtukas   | 10 | MENU (Meniu) mygtukas (  )   |
| 3 | Režimo išrinkimo ratukas  | 11 | White Balance (Baltos spalvos balansas) / mažinimo mygtukas (  /  ) |
| 4 | Užrakto paleidimo mygtukas (  )  | 12 | DISP (Ekran) mygtukas (  )   |
| 5 | Power button (Maitinimo mygtukas)   | 13 | Peržiūros mygtukas (  )  |
| 6 | Movie/Wireless button (Filmavimo / belaidžio ryšio mygtukas) (  /  )  | 14 | Smulkiųjų objektų fotografavimo / didinimo mygtukas (  /  )         |
| 7 | Fn/Delete button (Fn / ištrynimo mygtukas) (  /  )  | 15 | Valdymo ratukas (  )   |
| 8 | ADJ./EV kompensavimo svirtelė (  /  /  ) | 16 | Kadras / dešinysis mygtukas (  /  )                                 |
|   |   | 17 | OK (Gerai) mygtukas (  )   |

# Ekranai indikatoriai

## Fotografavimo ekranas



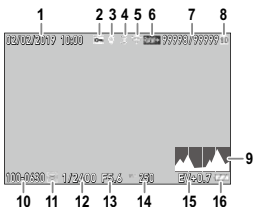
Fotografavimo režimas



Filmavimo režimas

- |    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| 1  | Drive (Kadrai)  | 21 | Exposure mode (Išlankymo režimas)  |
| 2  | Shake Reduction (Fotoaparato judėjimo sumažinimo sistema)/Movie SR (fotoaparato judėjimo sumažinimo filmuojant sistema) | 22 | Full Press Snap (Fotografavimas su vienu užrakto paleidimo mygtuko paspaudimu) |
| 3  | Focus (Židinio nustatymas)  | 23 | Crop (Karpymas)  |
| 4  | White Balance (Baltos spalvos balansas)   | 24 | Išplėsto apžvalgos lauko objektyvas  |
| 5  | Image Control (Vaizdo valdymas)   | 25 | ND Filter (ND filtras)   |
| 6  | AE Metering (AE matavimas)  | 26 | Židinio nustatymo rėmelis  |
| 7  | Flash Mode (Blykstės naudojimo režimas)   | 27 | Electronic Level (Elektroninis gulsčiukas)                                     |
| 8  | GPS vietos nustatymo sistemos būseną  | 28 | AA Filter Simulator (AA filtro simuliatorius)                                  |
| 9  | „Bluetooth®“ būseną   | 29 | Histograma   |
| 10 | Belaidžio vietinio ryšio būseną   | 30 | Priekinis ratukas  |
| 11 | Išėjimas dėl temperatūros   | 31 | Shutter speed (Užrakto greitis)  |
| 12 | Snap Focus Distance (Židinio nustatymo atstumas)  | 32 | Diafragmos vertė   |
| 13 | File Format (Failo formatas) / JPEG Recorded Pixels (JPEG raiška)   | 33 | Valdymo ratukas  |
| 14 | Irašomų vaizdų skaičius   | 34 | Sensitivity (Jautrumas)  |
| 15 | Irašymo vieta   | 35 | ADJ. / EV kompensavimo svirtelė  |
| 16 | Self-timer (Laikmatis)  | 36 | Išlankymo indikatorius / Exposure compensation (Išlankymo kompensavimas)       |
| 17 | Grid Guide (Tinklėlis)  | 37 | Baterijos būseną   |
| 18 | Macro Mode (Smulkiųjų objektų fotografavimo režimas)  | 38 | Filmavimo indikatorius   |
| 19 | Fotografavimo aparato židinio nustatymo juosta / ryškumo lauko gylis  | 39 | Filmavimo trukmė / likusi filmavimų trukmė                                     |
| 20 | Veikimo gidas   |    |  |

## Peržiūros ekranas



Fotografavimo režimas

- 1 Fotografavimo data ir laikas
- 2 Protect (Apsauga)
- 3 GPS informacija
- 4 „Bluetooth®“ būseną
- 5 Belaidžio vietinio ryšio būseną
- 6 File Format (Failo formatas) / JPEG Recorded Pixels (JPEG raiška)
- 7 Dabartinis failas / visi failai
- 8 Duomenų šaltinis
- 9 Histogram (Histograma)



Filmavimo režimas

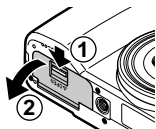
- 10 Aplanko numeris / failo numeris
- 11 Vaizdo perdavimo būseną
- 12 Shutter speed (Užrakto greitis)
- 13 Diafragmos vertė
- 14 Sensitivity (Jautrumas)
- 15 Exposure compensation (Išlaikymo kompensavimas)
- 16 Baterijos būseną
- 17 Filmuotos medžiagos trukmė / praėjęs laikas
- 18 Veikimo gidas

# Baterijos ir atminties kortelės nustatymas

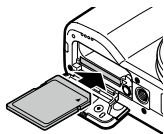
## Baterijos ir atminties kortelės įdėjimas

**1** Įsitikinkite, ar fotoaparatas yra išjungtas.

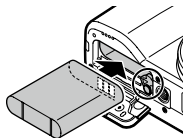
**2** Norėdami atidaryti baterijos / atminties kortelės dangtelį, apatinėje fotoaparato dalyje esančią paleidimo svirtelę pastumkite užrašo OPEN (Atidaryti) link.



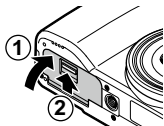
**3** Patikrinkite, ar atminties kortelė įstatyta tinkamai, tada stumkite ją, kol ji bus užfiksuota.



**4** Įdėkite bateriją.



**5** Uždarykite baterijos / atminties kortelės dangtelį ir paspauskite paleidimo svirtelę priešinga kryptimi nei užrašas OPEN (Atidaryti), kad ji užsifikuotų.

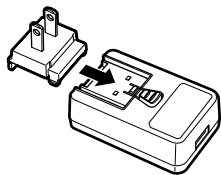


### Duomenų laikymo vieta

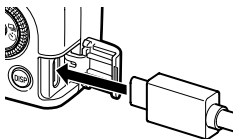
- Naudojant šį fotoaparata, nufotografuoti ir nufilmuoti vaizdai įrašomi į vidinę atmintį arba į atminties kortelę.

## Baterijos įkrovimas

- 1** Į USB maitinimo adapterį įkiškite maitinimo kištuką.



- 2** Atidarykite jungties dangtelį ir įkiškite USB laidą į USB jungtį.

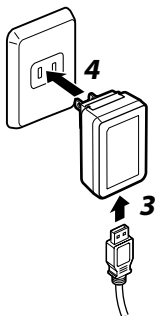


- 3** Prijunkite USB laidą prie USB maitinimo adapterio.

- 4** Įkiškite USB maitinimo adapterį į tinklo lizdą.

Įsižiebs fotoaparato būsenos lemputė ir prasidės įkrovimas.

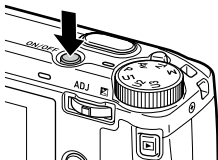
Pasibaigus įkrovimui, būsenos lemputė išsijungs.



## Pradiniai nustatymai

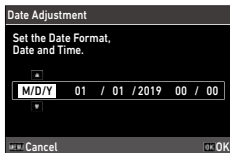
### Fotoaparato įjungimas

- 1 Paspauskite maitinimo mygtuką.  
Maitinimo mygtuką paspaudus dar kartą, maitinimas išjungiamas.



### Kalbos, datos ir laiko nustatymas

- 1 Naudodami ▲▼ pasirinkite kalbą ir paspauskite **OK**.
- 2 Nustatykite datos ir laiko formatą.  
Naudodami ◀▶ pasirinkite reikiamą parinktį ir spausdami ▲▼ pakeiskite vertę.  
Norėdami atšaukti nustatymą, paspauskite **MENU**.
- 3 Paspauskite **OK**.





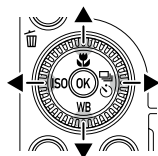
## Funkcijos nustatymų keitimas

### Mygtuko / svirtelės naudojimas

#### Tiesioginių mygtukų naudojimas

Kai fotoaparatas veikia fotografavimo režimu, paspaudžiant ▲▼◀▶ galima pasirinkti greituosius nustatymus. Taip galima suaktyvinti šias funkcijas:

▲ (📷)	Macro Mode (Smulkiųjų objektų fotografavimo režimas)
▼ (WB)	White Balance (Baltos spalvos balansas)
◀ (ISO)	ISO Setting (ISO nustatymai)
▶ (📷)	Drive Mode (Fotografavimo režimas)

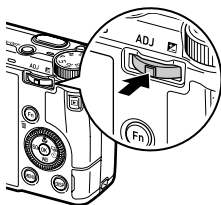


#### ADJ. reguliavimo svirtelės naudojimas

Kai fotoaparatas veikia fotografavimo režimu, priskirtas funkcijas galima lengvai atšaukti paspaudus **ADJ**.

### 1 Fotoaparatu veikiant fotografavimo režimu, paspauskite **ADJ**.

Režimas pasikeičia į ADJ. režimą ir ekrane atsiranda priskirtų funkcijų piktogramos.



**2** Naudodami ◀▶ pasirinkite funkciją.



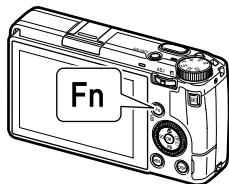
**3** Naudodami ▲▼ pasirinkite nustatymą.

**4** Paspauskite **OK**.

Nustatoma pasirinkta funkcija ir fotoaparatas yra parengtas naudoti.

### **Fn mygtuko naudojimas**

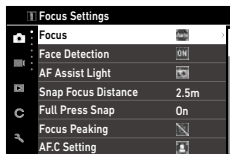
Kai fotoaparatas veikia fotografavimo režimu, priskirtą funkciją galima suaktyvinti paspaudžiant **Fn**.



## Meniu naudojimas

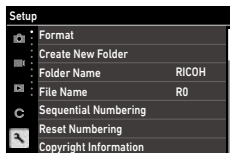
Dauguma funkcijų galima nustatyti naudojant meniu.

**1** Paspauskite **MENU**.



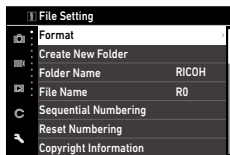
**2** Norėdami pakeisti meniu tipą, paspauskite **◀** du kartus, tada naudodami **▲▼** pasirinkite tipą.

	Still Image Settings (Statiųjų vaizdų nustatymų) meniu
	Movie Settings (Filmavimo nustatymų) meniu
	Playback Settings (Peržiūros nustatymų) meniu
	Customize Settings (Nustatymų personalizavimo) meniu
	Setup (Nustatymo) meniu

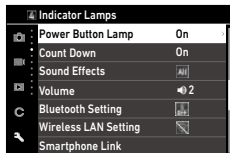


**3** Paspauskite **▶** du kartus.

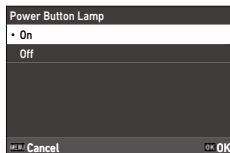
**4** Naudodami **▲▼** pasirinkite funkciją. Norėdami peržiūrėti visų meniu funkcijas, spauskite **◀**, tada – **▲▼**.



**5** Raskite reikiamą funkciją ir paspauskite ►.



**6** Norėdami pasirinkti nustatymą, paspauskite ▲▼, tada – OK.



# Pagrindinės fotografavimo operacijos

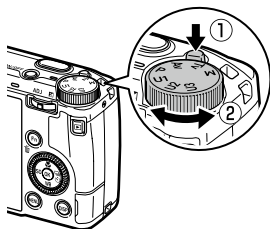
## Išlaikymo režimo nustatymas

✓ – galimas # – galimas tam tikromis sąlygomis

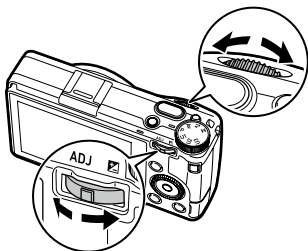
Išlaikymo režimas	Diafragmos vertė	Užrakto greitis	Sensitivity (Jautrumas)
<b>P</b> Program AE (Programuojamas AE)	#*1	#*1	✓
<b>Av</b> Aperture Priority AE (Diafragmos prioriteto AE)	✓	Automatinis nustatymas	✓
<b>Tv</b> Shutter Priority AE (Išlaikymo prioriteto AE)	Automatinis nustatymas	✓	✓
<b>M</b> Manual Exposur (Rankinis išlaikymas)	✓	✓	✓

\*1 Programos keitimas suteikia galimybę pasirinkti diafragmos vertės ir užrakto greičio kombinaciją.



- 1** Spausdami užrakinimo mygtuką, režimo parinkimo ratuką nustatykite į **P**, **Av**, **Tv** arba **M** padėtį.



- 2** Norėdami pakeisti vertę, pasukite  arba **ADJ.**



Šiuos nustatymus galima pakeisti.



Išlaikymo režimas		Pasukite <b>ADJ</b> į kairę arba dešinę (  )
<b>P</b>	Program shift (Programos keitimas)	Exposure compensation (Išlaikymo kompensavimas)
<b>Av</b>	Aperture value (Diafragmos vertė)	Exposure compensation (Išlaikymo kompensavimas)
<b>Tv</b>	Shutter speed (Užrakto greitis)	Exposure compensation (Išlaikymo kompensavimas)
<b>M</b>	Aperture value (Diafragmos vertė)	Shutter speed (Užrakto greitis)

**3** Paspauskite **SHUTTER** iki pusės.

Sureguliuojamas židinyis ir nustatomas išlaikymas.

**4** Iki galo paspauskite **SHUTTER**.

## Filmavimas

- 1** Paspauskite .  
Fotoaparatas pradeda veikti  režimu.

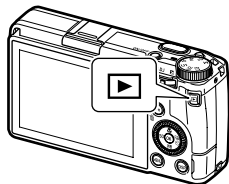


- 2** Iki galo paspauskite **SHUTTER**.  
Pradedamas filmavimas.
- 3** Paspauskite **SHUTTER** dar kartą.  
Filmavimas nutraukiamas.

## Nuotraukų peržiūra






### 1 Paspauskite .

Fotoaparate įsijungia atkūrimo režimas ir rodoma paskutinė nufotografuota nuotrauka.



### 2 Peržiūrėkite nuotrauką.

Galima atlikti šias operacijas:


 / stumtelėkite svirtelę	Parodoma ankstesnė ar kita nuotrauka.
	Nuotrauka ištrinama.
 į dešinę / praskėskite du pirštus tolyn vieną nuo kito	Vaizdas padidinamas.
Paspauskite <b>ADJ</b> / dukart spustelėkite	Vaizdas padidinamas tiek kartų ([×4], [×8], [×16], [100%]), kiek nurodyta [Quick Zoom] (Greitas didinimas) nustatyme, esančiame <b>C</b> 3 meniu.
<b>ADJ</b> į kairę arba dešinę / 	Parodoma ankstesnė ar kita nuotrauka.
<b>DISP</b>	Pakaitomis perjungiamas vienas iš šių nustatymų: [Standard Info. Display] (Standartinės informacijos rodimas), [Detailed Info. Display] (Išsamios informacijos rodimas) arba [No Information Display] (Informacija nėra rodoma).
	Parodomas atkūrimo funkcijų nustatymų ekranas.



## Fotoaparato naudojimas su ryšio įrenginiu

Fotoaparatą galima valdyti naudojant ryšio įrenginį, o fotoaparate įrašytas nuotraukas rodyti ryšio įrenginio ekrane arba importuoti į įrenginį per „Bluetooth®“ ar belaidį vietinį tinklą, naudojant specialią programą „Image Sync“.

### Prisijungimas prie ryšio įrenginio naudojant „Bluetooth®“

- 1** Ryšio įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“ funkciją.
- 2**  6 meniu pasirinkite [Bluetooth Setting] („Bluetooth“ nustatymas) ir paspauskite ►.
- 3** Pasirinkite [Action Mode] (Veiksmo režimas) ir paspauskite ►.
- 4** Pasirinkite [On anytime] (Visada įjungta) arba [On when power is on] (Įjungta, jeigu užtikrintas maitinimas) ir paspauskite **OK**.
- 5** Pasirinkite [Pairing] (Sujungimas) ir paspauskite ►.
- 6** Pasirinkite [Execute Pairing] (Atlikti sujungimą) ir paspauskite **OK**.
- 7** Iš ryšio įrenginyje pateikto sąrašo pasirinkite fotoaparato pavadinimą ir įveskite autentikavimo kodą.  
Fotoaparatas ir ryšio įrenginys sujungiami.





#### Dėmesio

- Nemėginkite naudoti „Bluetooth®“ funkcijos vietose, kuriose „Bluetooth®“ prietaisus naudoti draudžiama arba jų naudojimas yra apribotas, pvz., lėktuvuose.
- Naudodami „Bluetooth®“ funkciją laikykitės nacionalinių įstatymų ir reglamentų, apibrėžiančių radijo ryšio naudojimą.

## Belaidžio vietinio tinklo funkcijos įjungimas

Belaidžio vietinio tinklo funkcija išjungiamą, kai įjungiamas fotoaparatas. Šią funkciją galite įjungti vienu iš šių būdų:

- Nustatymuose pasirinkdami reikiamą meniu funkciją;
- Paspausdami ir laikydami nuspaudę  (Wi-Fi);
- Paspausdami ir laikydami nuspaudę .



### Dėmesio

- Nemėginkite naudoti belaidžio vietinio tinklo funkcijos vietose, kuriose belaidžio vietinio tinklo prietaisų naudojimas yra apribotas arba draudžiamas, pvz., lėktuvuose.
- Naudodami belaidžio vietinio tinklo funkciją, laikykitės nacionalinių įstatymų, apibrėžiančių radijo ryšio naudojimą.

## Fotoaparato valdymas naudojant ryšio įrenginį

Šios funkcijos gali būti naudojamos prijungus fotoaparata prie ryšio įrenginio per „Bluetooth®“ arba belaidį vietinį tinklą, naudojant specialią programą „Image Sync“.

Remote Capture (Fotografavimas nuotoliniu būdu)	Ryšio įrenginyje rodomas fotoaparato ekrano vaizdas ir suteikiama galimybė reguliuoti išlaikymo nustatymus bei fotografuoti naudojant ryšio įrenginį.
Image View (Vaizdo rodymas)	Ryšio įrenginyje rodomos fotoaparate įrašytos nuotraukos, kurios perkeliamos į ryšio įrenginį.
Time Synchronization (Laiko sinchronizavimas)	Fotoaparate pateikiami datos ir laiko rodmenys sinchronizuojami su ryšio įrenginio datos ir laiko nustatymais.



### Pastaba

- Programą „Image Sync“ galima naudoti „iOS“ ir „Android™“ sistemose. Ją galima atsisiųsti iš „App Store“ arba „Google Play™“. Daugiau apie palaikomą operacinę sistemą ir papildomas informacijos ieškokite atsisiuntimo svetainėje.
- Išsamesnės informacijos apie fotoaparato sujungimą su ryšio įrenginiu ir apie „Image Sync“ rasite toliau nurodytoje svetainėje.

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

# Priedas

## Pagrindinės specifikacijos

### Fotoaparatas

<b>Objektyvas</b>	Objektyvo konstrukcija	6 elementai 4 grupėse (2 asferiniai elementai)
	Židinio nuotolis / Aperture (Diafragma)	18,3 mm (apie 28 mm 35 mm lygiavertis židinio nuotolis) / nuo F2.8 iki F16
<b>Vaizdų fiksavimo įrenginys</b>	Vaizdo jutiklis	Tipas: pagrindinės spalvos filtras CMOS Tipas: 23,5 mm × 15,6 mm
	Efektivių pikseliai	Apytikriai 24,24 milijonų pikselių
	Sensitivity (Jautrumas) (standartinė išvestis)	Nuo ISO 100 iki ISO 102400: Auto (automatinis) (galima nustatyti ISO automatinę apatinę / viršutinę ribą ir mažiausią užrakto greitį), Manual (rankinis)
	Vaizdo stabilizavimas	Fotoaparato 3 ašių stabilizavimo sistemos (SR) jutiklis
	Anti-Aliasing Filter Simulator (Apsaugos nuo muaro efekto filtro imitatorius)	Muaro efekto sumažinimas naudojant fotoaparato stabilizavimo sistemą (Off (Išjungta), Low (Mažas poveikis), High (Didelis poveikis))
	Dust Removal (Dulkių pašalinimas)	Vaizdo jutiklio valymas naudojant ultragarsinę vibraciją DR II
<b>File Format (Failo formatas)</b>	Still Image (Statinis vaizdas)	File Format (Failo formatas): RAW (DNG) 14 bitų, JPEG (Exif 2.3), atitinkantis DCF 2.0 Color space (Spalvinė erdvė): sRGB, AdobeRGB Recorded pixels (Raiška): [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)
	Movie (Filmavimas)	File Format (Failo formatas): MPEG4 AVC/H.264 (MOV) Recorded pixels (Raiška): HD raiška (1920×1080, 60p/30p/24p) Sound recording (Garso įrašymas): įmontuotas stereomikrofonas Įrašymo trukmė: iki 25 minučių arba 4 GB; įrašymas nutraukiamas, jeigu fotoaparato vidinė temperatūra tampa per aukšta.
	Įrašymo laikmena	Internal memory (Vidinė atmintis) (apie 2 GB), SD/SDHC*/SDXC* atminties kortelė * Suderinama su UHS-I
	<b>Focus (Židinio nustatymas)</b>	Tipas
	Židinio nustatymo režimas	Auto-area AF (Automatinio zonos išrinkimo AF), Select AF (AF pasirinkimas), Pinpoint AF (Taškinis židinio nustatymas AF), Tracking AF (AF sekimas), Continuous AF (Nepertraukiamasis fokusavimas), MF (Rankinis fokusavimas), Snap (Fiksotasis židinis), ∞
	Face Detection (Veido atpažinimas)	On (Įjungtas), Use only in Auto-area AF (Naudojamas tik su automatinio zonos išrinkimo AF), Off (Išjungtas)
	Fokusavimo diapazonas (nuo objektyvo paviršiaus)	Normal (Įprastas): apie 0,1 m iki ∞, Macro mode (Smulkiųjų objektų fotografavimo režimas): apie 0,06 iki 0,12 m

<b>Išlaikymo valdymas</b>	Exposure mode (Išlaikymo režimas)	Program AE (Programuojamas AE), Aperture Priority AE (Diafragmos prioriteto AE), Shutter Priority AE (Užrakto prioriteto AE), Manual Exposure (Rankinis išlaikymas)
	Matavimo režimas	Multi-segment (Daugjasegmentinis matavimas), Center-weighted (Centro svertinis matavimas), Spot (Taškinis), Highlight-weighted (matavimas atsižvelgiant į ryškias zonas)
	Shutter Speed (Užrakto greitis)	1/4000 iki 30 sekundžių (apribojimas atsižvelgiant į diafragmą: 1/2500 sekundės taikant F2.8; 1/4000 sekundės taikant F5.6 arba didesnis) Ilgąjo ekspozavimo nustatymo funkcija (nuo 10 sekundžių iki 20 minučių), ilgąjo ekspozavimo režimas, trukmė
	EV kompensavimas	Statinis vaizdas: ±5 EV (1/3 EV etapai), Filmavimas: ±2 EV (1/3 EV etapai)
	ND Filter (ND filtras) (2 EV)	Auto (Automatinis), On (Įjungta), Off (Išjungta)
<b>White Balance (Baltos spalvos balansas)</b>		Auto White Balance (Automatinis baltos spalvos balansas), Multi Auto White Balance (Daugybinis automatinis baltos spalvos balansas), Daylight (Dienos šviesa), Shade (Šešėlis), Cloudy (Apniukusi diena), Fl. - Daylight Color (Fluorescencinė dieninė spalvota šviesa), Fl. - Daylight White (Fluorescencinė dieninės balta šviesa), Fl. - Cool White (Fluorescencinė šalta balta šviesa), Fl. - Warm White (Fluorescencinė šilta balta šviesa), Tungsten (Kaitinamoji lempa), CTE, Manual White Balance (Rankinis baltos spalvos balansas), Color Temperature (Spalvinė temperatūra)
	Tikslius reguliavimas	Reguliuojamas ±14 žingsniais A-B ašyje ir G-M ašyje
<b>Drive Mode (Fotografavimo režimas)</b>	Drive (Kadrai)	Single Frame Shooting (Fotografavimas pavieniais kadrais), Continuous Shooting (Nepertaukiamasis fotografavimas), Bracketing (Dviejų skirtingų kadru sujungimas), Multi-exposure (Fotografavimas taikant skirtingą išlaikymą), Interval Shooting (Fotografavimas nustatytais tarpniais), Interval Composite (Fotografuojant nustatytais tarpniais gautų vaizdų sujungimas)
	Self-timer (Laikmatis)	10 seconds (po 10 sekundžių), 2 seconds (po 2 sekundžių), Off (išjungta)
<b>Fotografavimo funkcijos</b>	Crop (Karpymas)	35 mm, 50 mm, Off (Išjungta)
	Image Control (Vaizdo valdymas)	Standard (Standartinis), Vivid (Sodrios spalvos), Monotone (nespalvotas), Soft Monotone (Neryškiai nespalvotas), Hard Monotone (Ryškus nespalvotas), Hi-Contrast B&W (Didelio kontrasto nespalvotas), Positive Film (Pozityvi juostelė), Bleach Bypass, (Juostelės apdoravimo imitavimas praleidžiant balinimo etapą), Retro, HDR Tone (Didelis dinaminis diapazonas), Custom 1 (1 naudotojo personalizuotų nustatymų rinkinys), Custom 2 (2 naudotojo personalizuotų nustatymų rinkinys) Reguliavimo parametras: Saturation (Spalvos sotis), Hue (spalvos gradavimo nustatymas), High/Low Key Adjustment (pagrindinis nustatymas), Contrast (Kontrastas), Contrast (Highlight) (Kkontrastas atspalvių), Contrast (Shadow) (Kontrastas (šešėlio), Sharpness (Ryškumas), Shading (Šešėliavimas), Clarity (Aiškumas), Toning (Tonavimas), Filter Effect (Filtro efektas), Grain Effect (Grūdėtumo efektas), HDR Tone level (HDR tono lygis) (parametrai gali skirtis pagal pasirinktą nuotrauką)
	Dynamic Range Correction (Dinaminio diapazono tikslinimas)	Highlight Correction (Ypač šviesių vietų korekcija), Shadow Correction (Šešėlių korekcija)
	Noise Reduction (Trikdžių sumažinimas)	Slow Shutter Speed Noise Reduction (Mažo užrakto greičio sukeltų trikdžių sumažinimas), High-ISO Noise Reduction (didelio ISO sukeltų trikdžių sumažinimas)
	Ekranas	Display magnification (Vaizdo didinimas) (4x, 16x), Grid display (Ekranio tinklėlis) (3x3 tinklėlis, 4x4 tinklėlis), Histogram (Histograma), Highlight Alert (Per ilgai eksponuotų zonų išskyrimas), Electronic Level Display (Elektroninio gulsčiuo rodymas)

<b>Atkūrimo funkcijos</b>	Atkūrimo vaizdas	Single image display (Vieno vaizdo rodymas), Multiple image display (Kelių vaizdų rodymas) (20 mažųjų kadrai, 48 mažieji kadrai), Display magnification (Vaizdo didinimas) (ne daugiau kaip 16x, 100 % vaizdo ir prieinama pradinio didinimo funkcija, kai didinamas vaizdas), Histogram (Histograma) (Y histograma, „RGB“ histograma), Grid display (Ekranu tinklėlis) (3x3 tinklėlis, 4x4 tinklėlis), Highlight Alert (Per ilgai eksponuotų zonų išskyrimas), Auto Image Rotation (Automatinis vaizdo sukimas)
	Pagrindinių parametrų nustatymas	Brightness (Skaistis), Saturation (Spalvos sotis), Hue (Spalvos gradavimo nustatymas), Contrast (Kontrastas), Sharpness (Ryškumas)
	RAW Development (RAW apdorojimas)	JPEG Recorded Pixels (JPEG raiška), Aspect Ratio (Kraštinių santykis), Color Space (Spalvinė erdvė), White Balance (Baltos spalvos balansas), Image Control (Vaizdo valdymas), Peripheral Illumination Correction (Periferinio apšvietimo korekcija), Sensitivity (Jautrumas), High-ISO Noise Reduction (Didelio ISO sukeltų trukdžių sumažinimas), Shadow Correction (Šešėliavimo korekcija)
	Redagavimas	Resize (Vaizdo dydžio keitimas), Cropping (Vaizdo apkarpymas), Levels Adjustment (Vaizdo formato pasirinkimas), White Balance Adjustment (Baltos spalvos balanso reguliavimas), Color Moiré Correction (Muaro spalvos korekcija), Movie Edit (Cut, Divide) (Filmo redagavimas (iškirpimas, skirstymas))
<b>Skystųjų kristalų ekranas</b>	Tipas	3,0 colių TFT spalva skystųjų kristalų ekranas (šonų santykis 3:2), apie 1037K taškų, platus apžvalgos kampas, grūdintas stiklas be oro tarpelių
	Jutiklinis pultas	Tūrinio matavimo metodas
	Reguliavimas	Brightness (Skaistis), Saturation (Spalvos sotis), Blue/Amber (Mėlyna / gintarinė), Green/Magenta (Žalia / rausvai raudona), Outdoor View Setting (Ryškumo reguliavimas atsižvelgiant į apšvietimo sąlygas): ± 2 etapai
<b>Belaidis vietinis tinklas</b>	Standartinis	IEEE 802.11b/g/n (standartinis belaidžio vietinio tinklo protokolas)
	Dažnis (pagrindinis dažnis)	Nuo 2 412 iki 2 462 MHz (kanalai nuo 1 iki 11)
	Saugumas	Autentifikavimas: WPA2, šifravimas: AES
<b>Bluetooth®</b>	Standartinis	Bluetooth® v4.2 BLE (Bluetooth Low Energy)
	Dažnis (pagrindinis dažnis)	Nuo 2 402 iki 2 480 MHz (kanalai nuo 0 iki 39)
<b>Sąsajos</b>	USB C tipas	Baterijos įkrovimas ir fotoaparato maitinimas (būtinasis pasirinkamas kintamosios srovės adapteris), duomenų perdavimas: MTP, vaizdo signalas: DisplayPort per USB C (DisplayPort kintamasis režimas)
	Priedų tvirtinimo lizdas	Suderinama su P-TTL automatiškai suveikiančia blykstė Flash mode (Blykstės veikimo režimas): Flash On (Blykstė įjungta), Flash On+Red-eye (Blykstė įjungta + raudonų akių panaikinimo režimas), Slow-speed Sync (Sinchronizavimas sklendei judant mažu greičiu), Slow Sync+Red-eye (Lėtasis sinchronizavimas + raudonų akių panaikinimo režimas) Flash Exposure Compensation (Išlankymo koregavimas atsižvelgiant į blykstės naudojimą): nuo -2.0 iki +1.0
	Objektyvo adapterio kaištis	Yra

<b>Maitinimas</b>	Baterijos tipas	Įkraunami baterija DB-110
	Kintamosios srovės adapteris	Kintamosios srovės adapterių rinkinys K-AC166 (pasirenkami įranga)
	Baterijos eksploatavimo trukmė	Įrašomų nuotraukų skaičius: apie 200 nuotraukų Atkūrimo trukmė: apie 180 minučių * Testuota pagal CIPA standartus naudojant naują visiškai įkrautą įkraunamąją bateriją esant 23°C (73 F) temperatūrai. Realūs rezultatai gali skirtis atsižvelgiant į fotografavimo sąlygas / aplinkybes.
<b>Matmenys ir svoris</b>	Matmenys	Apytiksliai 109,4 mm (plotis) × 61,9 mm (aukštis) × 34,0 (gylis) (be valdymo įtaisų dalių ir iškyšų)
	Svoris	Apie 257 g (su pritaikyta baterija ir SD atminties kortele) apie 227 g (tik fotoaparatas)
<b>Komplektuojami priedai</b>	Įkraunami baterija DB-110, USB maitinimo adapteris, maitinimo kištukas, USB laidas I-USB166, rankos dirželis	
<b>Language</b>	Anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, portugalų, italų, olandų, danų, švedų, suomių, lenkų, čekų, vengrų, turkų, graikų, rusų, tailandiečių, korejiečių, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, japonų	

## USB maitinimo adapteris AC-U1 arba AC-U2

Maitinimas	Nuo 100 iki 240 V (50/60 Hz), 0,2 A AC
Išvestis	5,0 VDC, 1 000 mA
Darbinė temperatūra	Nuo 0 iki 40°C (nuo 50 iki 104°F)
Matmenys	42,5 mm (plotis) × 22 mm (aukštis) × 66,5 mm (gylis) (be maitinimo kištuko)
Svoris	Apie 40 g (be maitinimo kištuko)

## Įkraunami baterija DB-110

Nominalioji įtampa	3,6 V
Vardinė galia	1 350 mAh, 4,9 Wh
Darbinė temperatūra	Nuo 0 iki 40°C (nuo 32 iki 104°F)
Laikymo temperatūra	Nuo -10 iki 45°C (nuo 14 iki 104°F)
Matmenys	39,8 mm (plotis) × 34,2 mm (aukštis) × 8,5 mm (gylis)
Svoris	Apytikr. 26 g

## Fotoaparato naudojimas užsienyje

### USB maitinimo adapteris (AC-U1/AC-U2), kintamosios srovės adapteris (D-AC166), ir baterijos įkroviklis (BJ-11)

Šie gaminiai turi būti naudojama 50–60 Hz dažnio 100–240 V įtampa. Prieš išvykdami į kelionę įsigykite kelioninį adapterį, pritaikytą jūsų kelionės paskirties vietoje naudojamiems lizdams. Šių gaminių nenaudokite su elektros transformatoriais, nes jie gali pažeisti fotoaparata.

## Atsargumo priemonės

### Fotoaparatas

- Nemeskite fotoaparato iš aukščio ir saugokite jį nuo fizinės apkrovos.
- Nešdamiesi fotoaparata būkite apdairūs, kad jis neatsitrenktų į kitus daiktus. Visų pirma saugokite objektyvą ir ekraną.
- Ilgai naudojama baterija gali įkaisti. Prieš išimdami bateriją iš fotoaparato palaukite, kol ji atauš.
- Ekranu vaizdas gali būti prastai matomas, jeigu jį apšviečia tiesioginiai saulės spinduliai.
- Galite pastebėti, kad ekranu skaitis skiriasi ar jame yra nešviečiančių pikselių arba visą laiką šviečiančių pikselių. Ši ypatybė būdingas visiems skystųjų kristalų ekranams ir ji nėra trikties požymis.
- Naudodamiesi ekranu, nenaudokite jėgos.
- Dėl staigių temperatūros pokyčių gali susidaryti kondensacija, todėl objektyvuose gali atsirasti matomos kondensacijos arba fotoaparato veikimas gali sutrikti. Šių pokyčių galima išvengti fotoaparata įdėjus į plastiko maišelį, kad temperatūros pokyčiai sumažėtų, ir jį išimant tik tada, kai oro temperatūra maišelyje suvienodėja su aplinkos temperatūra.
- Siekdami apsaugoti gaminį nuo pažeidimo, neikiškite jokių daiktų į mikrofono angas ir garsiakalbio angas.
- Neleiskite fotoaparatai sušlapti. Nenaudokite jo šlapiomis rankomis. Nesiimant šių atsargumo priemonių, gaminio veikimas gali sutrikti arba jus gali nutrenkti elektra.
- Prieš naudodami fotoaparata svarbioms progoms, pvz., kelionėms arba vestuvėms, atlikite bandomųjų nuotraukų ir įsitinkite, kad fotoaparatas veikia pagal reikalavimus. Rekomenduojame su savimi turėti šias instrukcijas ir pasirūpinti atsarginėmis baterijomis.



#### **Kondensaciją galinčios sukelti sąlygos**-----

- Jeigu pereisite į vietą, kurioje temperatūra gerokai skiriasi;
- Jeigu bus didelis oro drėgnumas;
- Jeigu šalčio patalpoje įjungiamas šildytuvas arba jei fotoaparata veikia iš oro kondicionavimo įrenginio arba kitokios įrangos sklindantis šaltas oras.

## USB maitinimo adapteris AC-U1 arba AC-U2

- Naudokite pakuotėje pateiktą USB laidą.
- Maitinimo adapterį apsaugokite nuo stiprių smūgių arba didelės jėgos poveikio.
- Nenaudokite ypač aukštoje arba žemoje temperatūroje ir tose vietose, kurias veikia vibracija.
- Nenaudokite fotoaparato tiesioginių saulės spindulių veikiamoje vietoje arba esant aukštai temperatūrai.
- Įkrovę fotoaparata, maitinimo kištuką ištraukite iš maitinimo lizdo. Nesiimant šios atsargumo priemonės gali kilti gaisras.
- Pasirūpinkite, kad kiti metaliniai daiktai nesiliestų su įkraunamosios baterijos jungtimis arba kontaktais, nes gali susiformuoti trumpojo jungimo grandinė.
- Darbinė temperatūra yra nuo 10 iki 40°C (50 –104°F). Įkrovimas trunka ilgiau, jeigu įkraunama esant žemesnei negu 10°C (50°F) temperatūrai.



### Dėmesio

- Naudojant kitokias baterijas gali kilti sprogdimas.

## Įkraunami baterija DB-110

- Tai yra ličio jonų baterija.
- Parduodant baterija nebūna iki galo įkrauta, todėl prieš naudojimą turite ją įkrauti.
- Neatidarykite ir nepažeiskite baterijos, nes gali kilti gaisras arba galite susižeisti. Be to, pasirūpinkite, kad baterija neiškaistų daugiau kaip iki 60°C (140°F) ir nelaikykite jos arti ugnies.
- Atsižvelgiant į baterijos charakteristikas, jos naudojimo trukmė gali sutrumpėti, jeigu baterija naudojama šaltoje aplinkoje net tuo atveju, kai ji iki galo įkrauta.
- Kai baterijos nenaudojate, pasirūpinkite, kad ji būtų išimta iš fotoaparato arba iš atjungta nuo įkroviklio. Kai maitinimas išjungtas, nedidelis elektros energijos kiekis gali ištekėti iš baterijos, todėl gali būti sukuriamas perteklinis išlydis ir baterija būti pažeista. Jeigu baterija buvo išimama iš fotoaparato ilgiau kaip penkioms dienoms, datos ir laiko rodmėnys pašalinami. Tada datos ir laiko rodmėnis būtina nustatyti iš naujo.
- Jeigu baterijos ilgą laiką nenaudojate, įkraukite ją kartą per metus 15 minučių.
- Laikykite sausoje, vėsioje vietoje, kurioje aplinkos temperatūra yra 15–25°C (59–77°F). Nelaikykite ypač aukštoje arba žemoje temperatūroje.
- Kai bateriją įkrausite, nejunkite jos vėl krauti tuojau pat.
- Bateriją įkraukite 10–40°C (50–104°F) aplinkos oro temperatūroje. Aukštoje temperatūroje įkraunamos baterijos jos efektyvumas gali sumažėti. Jeigu baterija būtų įkraunama žemoje temperatūroje, gali nepavykti jos įkrauti iki galo.
- Jeigu net iki galo įkrautos baterijos eksploataavimo trukmė tampa labai trumpa, vadinasi, jos eksploataavimo trukmė jau yra pasibaigusi. Pakeiskite ją nauja baterija. Pasirūpinkite, kad būtų naudojama RICOH IMAGING pakaitinė baterija.
- Naudojant AC-U1/AC-U2, įkrovimo trukmė yra apie 2,5 valandos (25°C (77°F) temperatūroje).



## Fotoaparato priežiūra ir laikymas

### Fotoaparato priežiūra

- Vaizdo kokybė būna prastesnė, jeigu objektyvas išteptas pirštų atspaudais arba jeigu ant jo yra pašalinių objektų. Objektyvų pirštais nelieskite.
- Įsigytu pūstuvu pašalinkite dulkes ir pūkelius arba objektyvą atsargiai nuvalykite minkšta drėgna šluoste.
- Kruopščiai išvalykite fotoaparata, jei jis buvo naudojamas paplūdimyje ar vietoje, kurioje tvarkomos cheminės medžiagos.
- Jeigu vis dėlto fotoaparato veikimas sutriktų, kreipkitės į artimiausią remonto centrą.
- Fotoaparate naudojamos aukštosios įtampos grandinės. Neardykite jų.
- Saugokite, kad ant fotoaparato nepatektų lakiųjų medžiagų, pvz., skiediklio, benzino arba pesticidų. Jeigu šios atsargumo priemonės nebūtų imamosi, fotoaparatas arba jo dangos gali būti pažeistos.
- Ekranas nėra atsparus suraižymui. Nelieskite ekrano kietais daiktais.
- Ekraną valykite šluostydami minkšta šluoste, šiek tiek suvilgyta bet koku ekrano valikliu, kuriame nėra organinių tirpiklių.

### Laikymas

- Nelaikykite fotoaparato, jeigu jį veiks:
  - Didelė šiluma arba drėgmė, dideli temperatūros arba drėgmės pokyčiai
  - Purvas, dulkės, smėlis
  - Stipri vibracija
  - Ilgalaikis sąlytis su cheminėmis medžiagomis, įskaitant pesticidus, arba vinilu ar gamos gaminiais
  - Stiprūs magnetiniai laukai (pvz., greta ekrano, transformatoriaus arba magneto)
- Pašalinkite bateriją, jeigu gaminys nebus naudojamas ilgą laiką.

### Prieš pradėdami valyti

- Patikrinkite, ar išjungtas fotoaparato maitinimas.
- Iš fotoaparato išimkite bateriją ir kintamosios srovės adapterį.

## Garantijos politika

Visiems fotoaparatais, kurie yra įsigyti įgaliotose prekybos įstaigose, suteikiamas garantinis sertifikatas, kuriame yra nurodyta, kad fotoaparatu nuo pardavimo dienos yra taikoma dvylikos mėnesių garantija, jei įsigytas aparatas yra su defektais arba nekokybiškai pagamintas. Serviso centras nemokamai suteikia garantinį aptarnavimą, pakeičia netinkamas aparato dalis arba sutaiso fotoaparatais per nurodytą garantinį laikotarpį. Garantinis aptarnavimas nėra atliekamas, jeigu pristačius fotoaparatais į aptarnavimo centrą yra akivaizdu, kad aparatas buvo nerūpestingai prižiūrėtas, jį paveikė nešvarumai, smėlis, skysčiai, jis buvo savarankiškai ardomas, išsiliejo baterijų elektrolitas, aparatas buvo laikomas greta chemikalų, nebuvo laikomasi nurodymų, aprašytų instrukcijoje, kaip teisingai elgtis su fotoaparatu, aparatas buvo modifikuojamas arba taisomas neturinčiame tam įgaliojimų serviso centre. Gamintojas arba įgaliotasis atstovas nėra įpareigotas atlikti bet kokius fotoaparato taisymo darbus arba keisti aparato detales, išskyrus tuos atvejus, kurie yra aprašyti garantiniame sertifikate, o taip pat neprisiima jokios atsakomybės, jeigu garantinio aptarnavimo laikotarpis jau yra praėjęs arba jūs pametėte garantinį sertifikatą. Garantija nebus taikoma, jeigu fotoaparatas bus taisomas ne įgaliotame serviso centre.

Garantinis aptarnavimas per 12 mėnesių garantinį laikotarpį

Patvirtinus bet kokį fotoaparato gedimą ir jeigu nepraėjo 12 mėnesių garantinis laikotarpis, jūs aparatą turite pristatyti į prekybos įstaigą, kurioje pirkote šį fotoaparatais arba tiesiogiai gamintojui. Jeigu jūsų šalyje nėra įgaliotojo atstovo, sugedusį fotoaparatais reikia pristatyti gamintojui. Pašto išlaidos bus apmokėtos. Šiuo atveju, aparato grąžinimas savininkui užtruks žymiai ilgiau. Jeigu fotoaparato garantinis laikotarpis nėra praėjęs, aparatas bus sutaisytas ir jo dalys bus pakeistos be jokio užmokesčio ir fotoaparatas bus grąžintas savininkui, apmokant papildomas išlaidas. Jeigu fotoaparato garantija yra pasibaigusi, savininkas turės sumokėti už fotoaparato taisymą arba jo dalių pakeitimą. Tai pat reikės apmokėti prietaiso gabenimo išlaidas. Jeigu fotoaparatais įsigijote kitoje šalyje, nei gyvenate, ir sugedus fotoaparatu bei nepraėjus garantiniam laikotarpiui norėsite jį sutaisyti, įprastinis aptarnavimas bus atliekamas be jokio apmokėjimo įgaliotame serviso centre. Nepaisant to, jūsų fotoaparato grąžinimas gamintojui bus nemokamas pagal sąlygas, nurodytas garantiniame sertifikate. Kitais atvejais, už gabenimo išlaidas ir dokumentų sutvarkymą vis dėlto turės sumokėti siuntėjas. Jeigu kartais reikėtų patvirtinti datą, kada įsigijote gaminį, prašome dar metus laiko saugoti gaminio įsigijimo kvitą arba pirkimo čekį. Prieš išsiųsdami prietaisą taisyti, prašome įsitikinti, kad jį tikrai siunčiate įgaliotajam serviso centrui arba įgaliotajam atstovui, nebent jei fotoaparatais siunčiate tiesiai gamintojui. Visada pasitikrinkite prietaiso sutaisymo kainą ir, jeigu ji jus tenkina, prašome tai nurodyti serviso centrui, kad jis galėtų pradėti taisyti jūsų fotoaparatais.

- **Garantinis sertifikatas neturi jokios įtakos vartotojų nustatytiems įstatymams.**
- **Vietinis garantinis sertifikatas, gautas iš atstovo, kai kuriose šalyse gali negaliooti. Dėl to rekomenduojama nusipirkus fotoaparatais iškart peržiūrėti garantijos sertifikatą, kuris yra komplektuojamas kartu su gaminiu, sąlygas arba kreiptis į atstovą savo šalyje dėl papildomos informacijos ir gauti garantinio sertifikato kopiją.**

### JAV klientams

#### ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Eksploatuojant laikomasi šių dviejų sąlygų: 1) šis prietaisas neturi sukelti žalingų trikdžių, ir 2) šis prietaisas turi būti pritaikytas visiems jį veikiantiems trikdžiams, įskaitant trikdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą. Jeigu atliekami keitimai arba modifikacijos, kurių nėra patvirtinusi už atitiktį atsakinga šalis, gali būti panaikinamas įgaliojimas naudotojui eksploatuoti įrangą.

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams prietaisams taikomus reikalavimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti siekiant tinkamai apsaugoti nuo kenksmingų trukdžių gyvenamojoje vietoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, jeigu ji sumontuojama ir būtų naudojama ne pagal gamintojo instrukcijas, todėl gali sukelti žalingų radijo ryšio trikdžių. Tačiau nėra jokių garantijų, kad tam tikrame įrenginyje neatsiras trikdžių. Jeigu ši įranga sukelia žalingus trikdžius priimant radijo arba televizijos signalą, kuriuos galima nustatyti išjungiant ir įjungiant įrangą, naudotojas skatinamas pašalinti trikdžius taikant vieną iš toliau nurodytų priemonių:

- Pasukite priėmimo anteną arba ją perkelkite kitur.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Perjunkite prietaisą į lizdą kitoje grandinėje nei ta, prie kurios prijungtas imtuvas.
- \* Pasitarkite su platintoju arba patyrusiu radijo / TV specialistu.

Šio siųstuvo negalima bendrai įrengti arba valdyti kartu su bet kokia kita antena arba siųstuvu.

Turimi moksliniai įrodymai neįrodo, kad sveikatos problemos yra susijusios su mažos galios belaidžių įrenginių naudojimu. Tačiau nėra įrodymų, kad šie mažos galios belaidžiai įrenginiai yra visiškai saugūs. Naudojant mažos galios belaidžius įrenginius mikrobangų diapazone, išskiriama šiek tiek radijo dažnių energijos (RF). Kadangi didelis RF kiekis gali pakenkti sveikatai (įkaista audiniai), žemo lygio RD spinduliuavimas, dėl kurio neatsiranda kaitinimo, nesukelia jokio žalingo neigiamo poveikio sveikatai. Daugelio žemo dažnio RF poveikio tyrimų metu nenustatyta jokio biologinio poveikio. Kai kurie tyrimai parodė, kad gali būti tam tikras biologinis poveikis, tačiau papildomi tyrimai tokių išvadų nepatvirtino. RICOH THETA V buvo išbandytas ir nustatyta, kad jis atitinka FCC spinduliuotės ribines vertes, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai, ir atitinka FCC radijo dažnio (RF) poveikio nurodymus.

**Atitikties deklaracija**  
**Pagal 47CFR, 2 ir 15 dalis, skirtas**  
**B klasės asmeniniams kompiuteriams ir išoriniams**  
**įrenginiams**

Mes: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION  
Adresas: 5 Dedrick Place, West Caldwell,  
New Jersey 07006, JAV  
Tel. 800-877-0155  
Faks: 973-882-2008

Atsakingai pareiškiame, kad čia nurodytas gaminys atitinka FCC taisyklių 47CFR 2 ir 15 dalių reikalavimus kaip B klasės skaitmeninis prietaisas. Kiekvienas gaminys, kuriuo prekiaujama, tiksliai atitinka išbandytą gaminį ir jis atitinka standartų reikalavimus. Turimi įrašai toliau atspindi gaminamą įrangą ir tikimasi, kad ji atitinka leistinus nuokrypius dėl gamybos kiekio ir patikros statistiniais pagrindais, kaip reikalaujama 47CFR §2.909. Naudojant taikomos šios dvi sąlygos: (1) šis prietaisas negali kelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis prietaisas turi priimti gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, galinčius atsirasti dėl nepageidaujamo naudojimo. Pirmiau minima šalis privalo užtikrinti, kad įranga atitinka nuo 47CFR §15.101 iki §15.109 reikalavimus.

Gaminio pavadinimas: skaitmeninis fotoaparatas  
Modelio numeris: R02010  
Kontaktinis asmuo: klientų aptarnavimo vadovas  
Data ir vieta: 2018 m. spalio mėn., Vakarų Kaldvelas

## **Klientams Kanadoje**

### **Inovacijų, mokslo ir ekonominės plėtros Kanadoje (ISED) reguliavimo nuostatų laikymosi pranešimas**

Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka Kanados standarto ICES-003 reikalavimus.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Eksploatuojant laikomasi šių dviejų sąlygų: 1) šis prietaisas neturi sukelti žalingų trikdžių, ir 2) šis prietaisas turi būti pritaikytas visiems jį veikiantiems trikdžiams, įskaitant trikdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Turimi moksliniai įrodymai neįrodo, kad sveikatos problemos yra susijusios su mažos galios belaidžių įrenginių naudojimu. Tačiau nėra įrodymų, kad šie mažos galios belaidžiai įrenginiai yra visiškai saugūs. Naudojant mažos galios belaidžius įrenginius mikrobangų diapazone, išskiriama šiek tiek radijo dažnių energijos (RF). Kadangi didelis RF kiekis gali pakenkti sveikatai (įkaista audiniai), žemo lygio RD spinduliavimas, dėl kurio neatsiranda kaitinimo, nesukelia jokie žalingo neigiamo poveikio sveikatai. Daugelio žemo dažnio RF poveikio tyrimų metu nenustatyta jokio biologinio poveikio. Kai kurie tyrimai parodė, kad gali būti tam tikras biologinis poveikis, tačiau papildomi tyrimai tokių išvadų nepatvirtino. RICOH THETA V buvo išbandytas ir nustatyta, kad jis atitinka IC spinduliuotės ribines apšvitos vertes, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai, ir atitinka IC radijo dažnių (RF) RSS-102 RF poveikio taisyklių nurodymus.

## **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.

## Klientams Europoje

### Informacija vartotojams apie senos įrangos ir panaudotų baterijų rinkimą ir šalinimą



#### 1. Europos Sąjungos šalyse

Jei gaminiai, pakuotės ir (arba) pridėti dokumentai pažymėti šiais ženklais, tai reiškia, kad elektrinių, elektroninių prietaisų ir baterijų negalima maišyti su bendromis buitinėmis atliekomis.



Panaudotus elektrinius / elektroninius prietaisus ir baterijas reikia utilizuoti atskirai, remiantis atitinkamais įstatymais, kurie reikalauja tinkamo šių gaminių utilizavimo ir jų perdirbimo.

Tinkamai šalindami šiuos gaminius, padėsite užtikrinti būtiną atliekų apdorojimą ir perdirbimą, apsaugosite žmonių sveikatą ir aplinką nuo galimo neigiamo poveikio, kuris gali atsirasti dėl netinkamo atliekų tvarkymo.

Jei po pirmiau parodytu ženklu yra cheminio elemento ženklas, remiantis Baterijų direktyva tai reiškia, kad šioje baterijoje esančio sunkiojo metalo (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino) koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytą ribą.

Išsamesnės informacijos apie naudotų gaminių surinkimą ir perdirbimą kreipkitės į vietos valdžią, atliekų tvarkymo organizaciją arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminius.

#### 2. Kitose ne ES šalyse

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungos šalyse. Jei norite išmesti šiuos gaminius, kreipkitės į vietos valdžią arba prekybos atstovą ir sužinokite, kaip tinkamai juos išmesti.

Šveicarijai: seną elektrinį / elektroninį prietaisą galima nemokamai grąžinti prekybos atstovui, net jei nenorite įsigyti naujo gaminio. Kitus atliekų surinkimo punktus galima surasti tinklalapyje [www.swico.ch](http://www.swico.ch) arba [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## **Pranešimas EEE šalių naudotojams**

Šis gaminys atitinka pagrindinius Radijo įrenginių direktyvos 2014/53/ES reikalavimus ir sąlygas.

CE atitikties deklaraciją galite rasti interneto tinklapyje URL:

[http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration\\_of\\_conformity.html](http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html)

Ir pasirinkę reikiamą gaminį.

Veikimo dažnių juosta: 2400 MHz - 2483.5 MHz

Maksimali radijo dažnių galia: 9.15 dBm EIRP

Importuotojas Europoje: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

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

Gamintojas: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



CE ženklelis reiškia, kad šis gaminys atitinka Europos Sąjungos direktyvų reikalavimus.

## **Klientams Tailande**

Ši telekomunikacijų įranga atitinka NBTS techninius standartus arba reikalavimus.

**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>**

Ši kontaktinė informacija gali būti keičiama be pranešimo. Naujausią informaciją rasite mūsų svetainėse.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.  
2018 m. lapkričio mėn.



QGGR11193 Printed in Europe