

RICOH

GR

RICOH GR IV

Sākuma ceļvedis

Sērijas numurs ir norādīts kameras apakšā.

Šajā sākuma ceļvedī ir aprakstīts kameras pamata lietojums un piesardzības pasākumi.

Detalizētu informāciju par kameru skatiet lietošanas pamācībā (HTML versijā), kas pieejama uzņēmuma RICOH IMAGING tīmekļa vietnē. PDF versiju var lejupielādēt uzņēmuma RICOH IMAGING tīmekļa vietnes atbalsta lapā.



Lejupielādēt elektronisko kopiju

Modelis: R09010

Par lietotāja reģistrāciju

Pateicamies, ka iegādājāties RICOH IMAGING izstrādājumu.

Lai nodrošinātu jums labāko klientu atbalstu un pakalpojumu pieredzi saistībā ar jūsu iegādāto izstrādājumu, mēs lūdzam jūs aizpildīt lietotāja reģistrāciju.

Lai aizpildītu lietotāja reģistrāciju, apmeklējiet tālāk norādīto tīmekļa vietni.

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

Reģistrētie lietotāji saņems e-pasta ziņojumus ar nozīmīgu klientu atbalsta informāciju, piemēram, par aparātprogrammatūras atjauninājumiem utt.

Ievads

Šajā sākuma ceļvedī ir aprakstīts kameras pamata lietojums un piesardzības pasākumi.

Uzmanīgi izlasiet šo sākuma ceļvedi, lai varētu pilnībā izmantot kamerā pieejamās funkcijas. Saglabājiet šo sākuma ceļvedi turpmākai uzziņai.

Pirms kameras lietošanas ieteicams atjaunināt kameras aparātprogrammatūru uz jaunāko versiju.

Detalizētu informāciju par jaunāko aparātprogrammatūras versiju skatiet tālāk norādītajā aparātprogrammatūras lejupielādes vietnē.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Drošības pasākumi	Lai lietošana būtu droša, uzmanīgi izlasiet informāciju par visiem drošības pasākumiem.
Pārbaudes attēli	Pirms attēlu uzņemšanas svarīgos gadījumos uzņemiet pārbaudes attēlus, lai pārliecinātos, ka kamera darbojas pareizi.
Autortiesības	Ir aizliegts bez autortiesību turētāja atļaujas pavairot vai pārveidot ar autortiesībām aizsargātus dokumentus, izdevumus, mūzikas un citus materiālus, izņemot gadījumus, kad to dara personiskām vajadzībām, lietošanai mājas apstākļos vai citām līdzīgām ierobežotām vajadzībām.
Atbrīvojums no atbildības	RICOH IMAGING COMPANY neuzņemas atbildību par attēlu uzņemšanas vai parādīšanas kļūmēm izstrādājuma darbības traucējumu dēļ.
Radio traucējumi	Šīs kameras lietošana citu elektronisku ierīču tuvumā var negatīvi ietekmēt gan kameru, gan otru ierīci. Traucējumi ir īpaši iespējami, ja kameru lieto tiešā radio/TV uztvērēja tuvumā. Tādā gadījumā veiciet tālāk norādītos pasākumus. <ul style="list-style-type: none"> • Turiet kameru pēc iespējas tālāk no radio/TV uztvērēja. • Pārorientējiet radio/TV uztvērēja antenu. • Izmantojiet citu sienas kontaktrozeti.

Šo dokumentu nedrīkst pavairot ne pilnībā, ne daļēji bez RICOH IMAGING COMPANY rakstiskas atļaujas.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2025

RICOH IMAGING COMPANY patur tiesības jebkurā brīdī mainīt šī dokumenta saturu bez iepriekšēja brīdinājuma.

Ir darīts viss iespējams, lai nodrošinātu informācijas precizitāti šajā dokumentā. Gadījumā, ja tomēr pamanāt kādas kļūdas vai izlaidumus, mēs lūdzam informēt mūs, rakstot uz adresi, kas atrodama uz šī dokumenta aizmugurējā vāka.

Par bezvadu LAN un Bluetooth® funkciju

- Nelietojiet fotokameru vietās, kur elektroierīces, AV/OA ierīces un citas ierīces ģenerē magnētisko lauku un elektromagnētisko starojumu.
- Ja fotokameras darbību ietekmē magnētiskais lauks un elektromagnētiskais starojums, var tikt bojāti tās sakari.
- Lietojot kameru TV vai radio tuvumā, var pasliktināties uztveršanas kvalitāte vai rasties TV ekrāna traucējumi.
- Ja kameras tuvumā ir vairāki bezvadu LAN piekļuves punkti vai Bluetooth® ierīces un tiek izmantots viens un tas pats kanāls, meklēšanas darbība var tikt veikta nepareizi.
- Jūs esat atbildīgs par saglabāto, nosūtīto vai saņemto datu drošību.

Fotokameras, kā arī rūpniecisko, zinātnisko un medicīnas ierīču, piemēram, mikroviļņu krāšņu, izmantotajā frekvencē darbojas arī lokālas radiostacijas (bezvadu stacijas, kurām nepieciešama licence) un noteiktas zemas jaudas radiostacijas (bezvadu stacijas, kurām nav nepieciešama licence) mobilo objektu identificēšanai, kas tiek izmantotas rūpnieciskās ražošanas līnijās utt., kā arī amatieru radiostacijas (bezvadu stacijas, kurām nav nepieciešama licence).

1. Pirms fotokameras lietošanas pārliecinieties, vai apkaimē nedarbojas lokālās radiostacijas un noteiktas zemas jaudas radiostacijas, kas ir paredzētas mobilo objektu identificēšanai, kā arī amatieru radiostacijas.
2. Ja kamera rada radioviļņu traucējumus lokālajām radiostacijām, kas ir paredzētas mobilo objektu identificēšanai, nekavējoties mainiet frekvenci, lai novērstu traucējumus.
3. Ja rodas citas problēmas, piemēram, kamera rada radioviļņu traucējumus noteiktām zemas jaudas radiostacijām, kas ir paredzētas mobilo objektu identificēšanai, vai amatieru radiostacijām, sazinieties ar tuvāko servisa centru.

Sertifikācijas zīmes var tikt elektroniski attēlotas monitorā.



Sertifikācijas zīmju parādīšana

- 1 Lai atvērtu izvēlņu ekrānu, nospiediet **MENU**.
- 2 Izmantojiet **▲▼◀▶**, lai atvērtu izvēlni **8** (Par šo ierīci).
- 3 Izmantojiet **▲▼◀▶**, lai atlasītu [Certification Marks/Sertifikācijas zīmes], un nospiediet **OK**.

Les marques de certification peuvent être affichées électroniquement sur l'écran.



Affichage des marques de certification

- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran de menu.
- 2 Utilisez **▲▼◀▶** pour afficher le menu **8** (À propos de l'appareil).
- 3 Utilisez **▲▼◀▶** pour sélectionner [Marques de certification], et appuyez sur **OK**.

Preču zīmes

- Microsoft un Windows ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes ASV un citās valstīs.
 - Mac, macOS un App Store ir Apple Inc. preču zīmes.
 - IOS ir Cisco Systems, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs, un tiek izmantota saskaņā ar licenci.
 - Adobe un Adobe logotips ir Adobe Systems Incorporated reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
 - Šajā produktā ir izmantota DNG tehnoloģija, kas tiek izmantota saskaņā ar Adobe Systems Incorporated licenci.
 - DNG logotips ir reģistrēta preču zīme vai Adobe Systems Incorporated preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
 - microSDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
 - Google, Google Play un Android ir Google LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
 - Bluetooth ir Bluetooth SIG, Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme ASV un citās valstīs.
 - USB Type-C un USB-C ir USB Implementers Forum preču zīmes.
 - DisplayPort™ ir Video Electronics Standards Association (VESA™) piederoša preču zīme ASV un citās valstīs.
 - HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Citi uzņēmumu nosaukumi, produktu nosaukumi un logotipi ir attiecīgo uzņēmumu tirdzniecības nosaukumi, preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Šajā produktā tiek izmantots RICOH RT fonts, kura izstrādātājs ir RICOH COMPANY, LTD.

AVC patentu portfeļa licence

Šis izstrādājums ir licencēts saskaņā ar AVC patentu portfeļa licenci patērētāju personiskai lietošanai vai cita veida izmantošanai, nesāņemot atļauzību par: (i) saskaņā ar AVC standartu ("AVC video") kodētu video un/vai (ii) dekodētu AVC video, ko kodējis lietotājs un/vai ieguvis no video piegādātāja ar AVC video licenci. Citiem lietošanas mērķiem licence netiek piešķirta un nav uzskatāma par ietvertu.

Papildu informāciju var saņemt no Via Licensing Alliance.

Skatīt: <https://www.via-la.com/>.

Paziņojums par atvērtā koda programmatūru

Šajā kamerā ir iekļauta atvērtā koda programmatūra (OSS), kas licencēta saskaņā ar GNU vispārējo publisko licenci (GPL), GNU vienkāršoto vispārējo publisko licenci (LGPL) un/vai citām licencēm. Informācija par licencēm katrai šajā kamerā izmantotajai OSS ir saglabāta kameras iekšējā atmiņā kā teksta fails. Savienojiet kameru ar datoru, piekļūstiet mapei "oss_license" sadaļā "Software License" (Programmatūras licence) un atveriet katru teksta failu, lai izlasītu licences noteikumus.

Kamerā izmantotie OSS pirmkodi tiek atklāti saskaņā ar GPL, LGPL u.c. licenču noteikumiem. Ja jums ir nepieciešami pirmkodi, piekļūstiet šim vietradim URL.

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

Drošības pasākumi

Bīdīnājuma simboli

Šajā sākuma ceļvedī un uz produkta ir attēloti dažādi simboli, lai nepieļautu fizisku traumu lietotājam un citiem cilvēkiem un novērstu kaitējumu ipašumam. Simboli un to nozīme ir izskaidrota tālāk.

Bīstami

Ar šo simbolu apzīmē noteikumus, kuru neievērošanas vai nepareizas ievērošanas gadījumā iespējams nenovēršams nāves vai nopietnu traumu risks.

Bīdīnājums

Ar šo simbolu apzīmē noteikumus, kuru neievērošanas vai nepareizas ievērošanas gadījumā iespējams nāves vai nopietnu traumu risks.

Uzmanību


Ar šo simbolu apzīmē noteikumus, kuru neievērošanas vai nepareizas ievērošanas gadījumā iespējams traumu vai fiziska kaitējuma risks.


Simbolu nozīme





Simbols  brīdina par darbībām, kas ir jāveic.



Simbols  brīdina par aizliegtām darbībām.

Simbols  var būt apvienots ar citiem simboliem, norādot, ka konkrēta darbība ir aizliegta.

Piemērs:

: Neaiztikt : Neizjaukt

Lai garantētu drošu kameras lietošanu, ievērojiet tālāk norādītos drošības pasākumus.

Bīstami



- Nemēģiniet paši izjaukt, remontēt vai pārveidot kameru. Kamerā esošās augstsprieguma elektroslēmas rada augstu elektrobīstamību.
- Nemēģiniet izjaukt, pārveidot vai tiešā veidā lodēt akumulatoru.



- Nemetiet akumulatoru uguni, nemēģiniet to karsēt vai lietot vidē ar augstu temperatūru, piemēram, uguns tuvumā vai automašīnas salonā, kā arī neatstājiet to šādās vietās. Nelieciet to ūdenī vai jūrā un neļaujiet tam samirkt.
- Nemēģiniet pārdurt, sist, spasiest, nomest akumulatoru vai citādi pakļaut to liela spēka iedarbībai.
- Nelietojiet akumulatoru, kam ir redzami bojājumi vai deformācijas.
- Nesavienojiet akumulatora pozitīvo (+) un negatīvo (-) polu ar stiepli vai citu metāla priekšmetu. Nenēsājiet un neglabājiet to arī kopā ar metāla priekšmetiem, piemēram, lodīšu pildspalvām vai kaklarotām.
- Nekavējoties pārtrauciet kameras lietošanu, ja rodas tādas anormālas parādības kā dūmi, neparastas smakas vai pārmērīgs karstums. Sazinieties ar tuvāko servisa centru vai izplatītāju, lai veiktu remontu.



- Lai uzlādētu akumulatoru, izmantojiet kameru vai papildu akumulatora lādētāju BJ-12. Neizmantojiet akumulatoru ar citām kamerām, izņemot kameras, kas ir saderīgas ar DB-120.
- Ja akumulatora šķidrums izplūst un iekļūst acīs, nekavējoties rūpīgi, bet neberzējot, skalojiet acis ar krāna ūdeni vai citu tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.



Brīdinājums






- Nekavējoties izslēdziet barošanu, ja rodas tādas anomālas parādības kā dūmi vai neparastas smakas. Izņemiet akumulatoru, cik drīz iespējams, ievērojot piesardzību, lai izvairītos no elektrotrieciena vai apdedzināšanās. Ja ierīce saņem strāvu no mājaisaimniecības elektriskās kontaktrozetes, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktrozetes. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu. Sazinieties ar tuvāko servisa centru vai izplatītāju. Ja kamerai ir darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet tās lietošanu.
- Nekavējoties izslēdziet barošanu, ja kamerā iekļūst kāds metāla priekšmets, ūdens, šķidrums vai cits svešķermenis. Izņemiet akumulatoru, cik drīz iespējams, ievērojot piesardzību, lai izvairītos no elektrotrieciena vai apdedzināšanās. Ja ierīce saņem strāvu no mājaisaimniecības elektriskās kontaktrozetes, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktrozetes. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu. Sazinieties ar tuvāko servisa centru vai izplatītāju. Ja kamerai ir darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet tās lietošanu.
- Ja ir bojāts monitors, izvairieties no saskares ar šķidrājiem kristāliem tā iekšpusē. Veiciet tālāk norādītos ārkārtas pasākumus.
- ĀDA: ja šķidrie kristāli nokļūst uz ādas, noslaukiet tos, rūpīgi noskalojiet skarto apgabalu ar ūdeni un pēc tam nomazgājiet ar ziepēm.
- ACIS: ja tie iekļūst acīs, vismaz 15 minūtes mazgājiet acis ar tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- NORĪŠANA: ja nejauši norijāt šķidros kristālus, rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dodiet cilvēkam dzert daudz ūdens un izraisiet vemšanu. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Glabājiet akumulatoru un kameras atmiņas karti bērniem nepieejamā vietā, lai nepieļautu nejaušu norīšanu. Akumulatora un atmiņas kartes norīšana ir kaitīga. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.






- Lai nepieļautu akumulatora sūces, pārkaršanu, aizdegšanos vai eksploziju, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.
- Neizmantojiet citus akumulatorus, izņemot tos, kas ieteikti šai kamerai.
- Nenēsājiet un neglabājiet akumulatoru kopā ar metāla priekšmetiem, piemēram, lodiņu pildspalvām, kaklarotām, monētām un matu sprādzēm.
- Nelieciet akumulatoru mikroviļņu krāsnī vai augstspiediena tvertnē.
- Ja lietošanas vai uzlādes laikā konstatējat akumulatora šķidruma noplūdi, neparastu smaku, krāsas izmaiņas utt., nekavējoties izņemiet akumulatoru no kameras vai akumulatora lādētāja un sargājiet no uguns.
- Lai uzlādes laikā nepieļautu aizdegšanos, elektrotriecienu vai akumulatora uzsprāgšanu, ievērojiet tālāk norādītos nosacījumus.
- Izmantojiet tikai norādīto barošanas spriegumu. Nelietojiet vairāku ligzdu adapterus un vadu pagarinātājus.
- Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.
- Ja akumulatora uzlāde nav pabeigta norādītajā uzlādes laikā, pārtrauciet uzlādi.
- Ja akumulatoram ir sūce vai no tā jūtama neparasta smaka, nekavējoties pārvietojiet to nost no jebkādiem uguns avotiem.
- Glabājiet kameru bērniem nepieejamā vietā. Bērni nespēj saprast drošības norādījumus un piesardzības pasākumus lietošanas laikā, tāpēc ir iespējami negadījumi.
- Nelietojiet kameru uzliesmojošu gāzu, benzīna, benzola, atšķaidītāja vai līdzīgu vielu tuvumā. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt eksploziju, aizdegšanos vai apdegumus.
- Nelietojiet kameru vietās, kurās ir spēkā ierobežojumi vai aizliegumi to lietot, piemēram, lidmašīnās. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt negadījumu.
- Ceļojot uz ārzemēm, nelietojiet akumulatora lādētāju vai maiņstrāvas adapteri ar tirdzniecībā pieejamiem elektroniskiem strāvas pārveidotājiem. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos, elektrotriecienu vai izstrādājuma darbības traucējumus.
- Izmantojiet tikai norādīto barošanas spriegumu. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu.



- Nepieskarieties kameras iekšējiem komponentiem, ja tie ir atsegti ierīces nomešanas vai bojājuma rezultātā. Kamerā esošās augstsprieguma elektriskās ķēdes var izraisīt elektrotriecienu. Izņemiet akumulatoru, cik drīz iespējams, ievērojot piesardzību, lai izvairītos no elektrotriecienu vai apdedzināšanās. Ja ierīce ir bojāta, sazinieties ar tuvāko servisa centru vai izplatītāju.
- Ja akumulatora lādētāja vai maiņstrāvas adaptera lietošanas laikā redzat zibeni vai dzirdat pārkonu, nepieskarieties kontaktdakšai. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt elektrotriecienu.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ja kamerā iekļūst kāds metāla priekšmets, ūdens, šķidrums vai cits svešķermenis, nekavējoties atvienojiet barošanas kontaktdakšu no kontaktrozetes un sazinieties ar tuvāko servisa centru, lai veiktu remontu. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu. • Ja no kameras atskan neparastas skaņas vai izplūst dūmi, nekavējoties atvienojiet barošanas kontaktdakšu no kontaktrozetes un sazinieties ar tuvāko servisa centru vai izplatītāju, lai veiktu remontu. Ja kamerai ir darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet tās lietošanu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nemēģiniet paši izjaukt kameru. Kamerā esošās augstsprieguma elektriskās ķēdes var izraisīt elektrotriecienu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nelietojiet kameru mitrās vietās, piemēram, virtuvē. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu. • Nelietojiet kameru vannas istabā. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu.

Uzmanību

	<ul style="list-style-type: none"> • Saskaņā ar šķidrumu, kas izplūst no akumulatora, var izraisīt apdegumus. Ja kāda ķermeņa daļa nonāk saskarē ar bojātu akumulatoru, nekavējoties skalojiet skarto apgabalu ar ūdeni. (Nelietojiet ziepes.) Ja akumulatoram rodas sūce, nekavējoties izņemiet to no kameras un pirms jauna akumulatora ievietošanas rūpīgi izslaukiet akumulatora nodalījumu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sargājiet kameru no mitruma. Nelietojiet to ar mitrām rokām. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt elektrotriecienu. • Nedarbiniet zibspuldzi, pavēršot to pret transportlīdzekļu vadītājiem, jo transportlīdzekļa vadītājs var zaudēt kontroli un izraisīt satiksmes negadījumu. • Nenosedziet kameru tās lietošanas laikā. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos. • Neradiet spaiļu metāla kontaktu īssavienojumu. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos. • Nelietojiet kameru mitrās vietās vai vietās, kur ir eļļas izgarojumi, piemēram, virtuvē. Šī piesardzības pasākuma neievērošana var izraisīt aizdegšanos vai elektrotriecienu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pirms kameras tīrīšanas atvienojiet barošanas kontaktdakšu no kontaktrozetes. • Atvienojiet barošanas kontaktdakšu no kontaktrozetes, ja nelietojat kameru.
<p>Drošības norādījumi piederumu lietošanai</p>	<p>Izmantojot izvēles piederumus, pirms izstrādājuma lietošanas uzmanīgi izlasiet komplektā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.</p>



Piezīme -----

- Kameras iepakojšanai izmantotie maisiņi ir izgatavoti no videi draudzīga bambusa materiāla. Ja pulveris no iepakojuma maisiņa ir pielipis pie kameras, pirms kameras lietošanas notīriet to ar tirdzniecībā pieejamu gaisa pūtēju vai tīrīšanas salveti.

Saturs

Par lietotāja reģistrāciju.....	1
levads.....	1
Drošības pasākumi.....	5
Iepakojuma satura pārbaude.....	10
Daļu nosaukumi un funkcijas.....	10
Darbību vadīklas.....	12
Sagatavošana pirms lietošanas.....	13
Akumulatora un atmiņas kartes uzstādīšana.....	13
Akumulatora uzlāde.....	14
Sākotnējie iestatījumi.....	15
Atmiņas kartes formatēšana.....	16
Uzņemšanas pamatdarbības.....	18
Uzņemšana programmu režīmā.....	18
Uzņemto attēlu apskate.....	19
Galvenie tehniskie dati.....	20
Lādējamais akumulators DB-120.....	20
Kameras lietošana ārvalstīs.....	20
Par bezvadu LAN.....	20
Piesardzības pasākumi lietošanas laikā.....	21
Kameras kopšana un glabāšana.....	23
Garantijas saistības.....	24
Paziņojumi par atbilstību reglamentējošām prasībām.....	27

Iepakojuma satura pārbaude

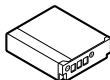


RICOH GR IV



**Zibspuldzes
pieslēgvieta vāciņš**

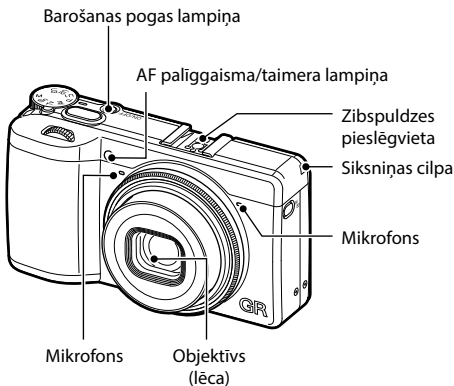
(Uzstādīts uz fotokameras)

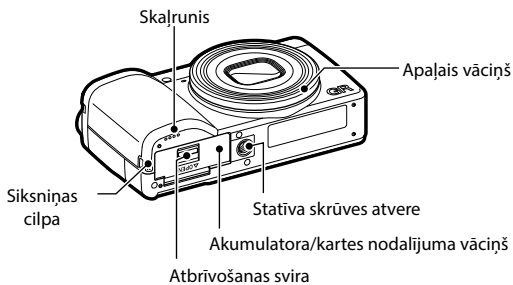
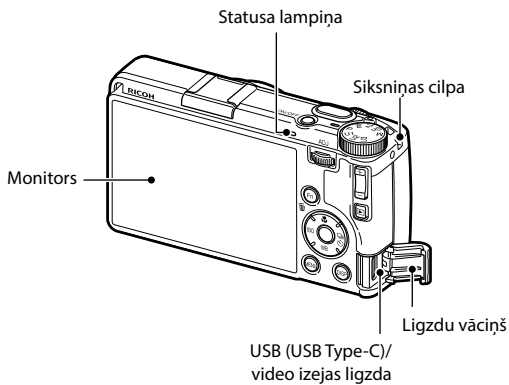


**Lādējamais
akumulators
(DB-120)**

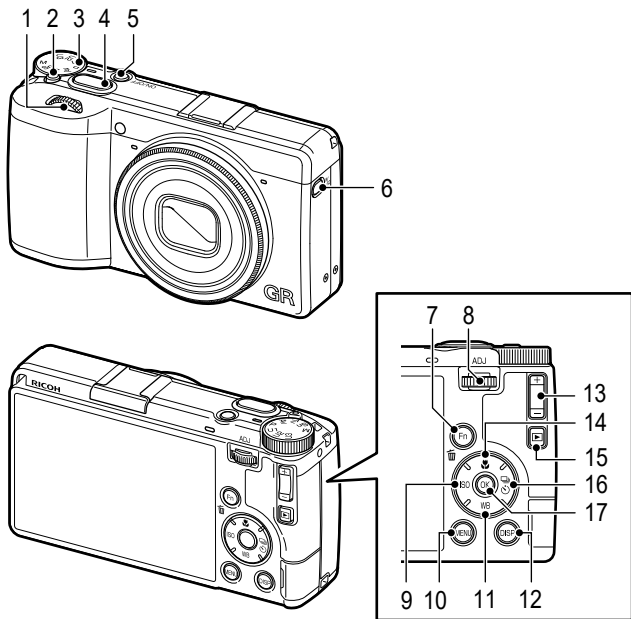
- USB kabelis (I-USB198)
- Rokas siksnīņa
- Sākuma ceļvedis (šis dokuments)

Daļu nosaukumi un funkcijas





Darbību vadīklas



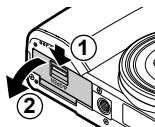
- 1 Priekšējais e-disks (☺)
- 2 Bloķēšanas poga
- 3 Režīmu izvēles disks
- 4 Aizvara atbrīvošanas poga (SHUTTER)
- 5 Barošanas poga
- 6 Video/saglabāšanas mērķa atmiņas pārslēgšanas poga (📷/iv/SD)
- 7 Poga Fn/dzēst (Fn/🗑️)
- 8 ADJ./aizmugurējais e-disks (ADJ/☺)
- 9 Poga ISO/pa kreisi (ISO/◀)
- 10 IZVĒLNES poga (MENU)
- 11 Poga Baltās krāsas balanss/uz leju (WB/▼)
- 12 Poga DISP (DISP)
- 13 EV kompensācijas poga (±)
- 14 Poga Makro/uz augšu (📷/▲)
- 15 Atskaņošanas poga (▶)
- 16 Poga Diska/pa labi (📷/▶)
- 17 Apstiprināšanas poga (OK)

Sagatavošana pirms lietošanas

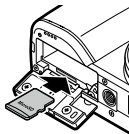
Akumulatora un atmiņas kartes uzstādīšana

1 Pārlicinieties, ka kamera ir izslēgta.

2 Bīdīet atbrīvošanas sviru kameras apakšā atzīmes OPEN (Atvērts) virzienā, lai atvērtu akumulatora/kartes nodalījuma vāciņu.

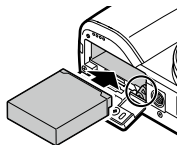


3 Ja tiek izmantota atmiņas karte, pārlicinieties, ka atmiņas karte ir vērsta pareizajā virzienā, un tad iebīdīet karti līdz galam, līdz tā ar klikšķi fiksējas vietā.

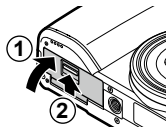


4 Ievietojiet akumulatoru.

Izmantojiet akumulatoru, lai nospiestu fiksatoru, un ievietojiet akumulatoru līdz galam akumulatora nodalījumā. Lai izņemtu akumulatoru, pabīdīet fiksatoru.



5 Aizveriet akumulatora/kartes nodalījuma vāciņu un bīdīet atbrīvošanas sviru projām no atzīmes OPEN (Atvērts), lai to fiksētu vietā.



Uzmanību!-----

- Nepieskarieties microSD kartes spailēm tieši ar rokām vai pirkstiem.



Datu saglabāšanas vieta

- Dati tiek saglabāti atbilstoši iestatījumam [Shooting Memory Setting/ Uzņemšanas atmiņas iestatījums] izvēlnē 4/ 4. Pirms uzņemšanas nospiediet un turiet ($\frac{100}{100}$), lai pārslēgtu saglabāšanas mērķi. Saglabāšanas mērķi var pārbaudīt monitora augšējā labajā stūrī.

Akumulatora uzlāde

Uzlādējiet akumulatoru, izmantojot kādu no tālāk norādītajām metodēm.

Akumulatora lādētāja lietošana

Akumulatoru var uzlādēt, izmantojot papildu akumulatora lādētāju (BJ-12). Informāciju par akumulatora uzlādi skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatā.

Maiņstrāvas adaptera izmantošana

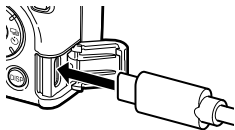
Akumulatoru var uzlādēt, izmantojot tirdzniecībā pieejamu maiņstrāvas adapteri, kas ir saderīgs ar USB strāvas padevi kombinācijā ar komplektā iekļauto USB kabeli (I-USB198) vai papildu maiņstrāvas adapteri (D-AC166).

Datora lietošana

Akumulatoru var uzlādēt, izmantojot komplektā iekļauto USB kabeli (I-USB198) un datoru ar USB Type-C portu.

1 Izslēdziet kameru.

2 Atveriet ligzdu vāciņu un pievienojiet USB kabeli USB ligzdai.



3 Pievienojiet USB kabeli pie datora USB Type-C porta.

4 Nospiediet barošanas pogu, lai izslēgtu kameru.

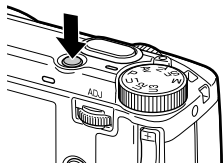
Kameras statusa lampiņa iedegas, un sākas uzlāde.

Kad uzlāde ir pabeigta, statusa lampiņa nodziest.

5 Atvienojiet USB kabeli no USB ligzdas un aizveriet ligzdu vāciņu.

Sākotnējie iestatījumi

- 1** Nospiediet barošanas pogu. Ieslēdzas barošanas pogas lampiņa, un pēc tam vairākas sekundes mirgo statusa lampiņa. Tiek atvērts ekrāns [Language/言語] (Valoda).

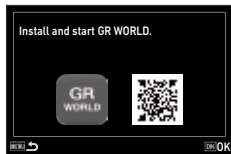


- 2** Izmantojiet pogas ▲▼, lai atlasītu valodu, un pēc tam nospiediet **OK**.

- 3** Nospiediet **OK**.



- 4** Nolasiet parādīto divdimensiju kodu ar saziņas ierīci, piemēram, viedtālruni, un instalējiet RICOH GR sērijas lietotni "GR WORLD" saziņas ierīcē.



- 5** Nospiediet kameras pogu **OK**.

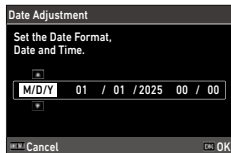
- 6** Izmantojiet lietotni, lai reģistrētu kameru.

7 Nospiediet kameras pogu **OK**.



8 Iestatiet parādīšanas formātu un datumu un laiku.

Izmantojiet pogas ◀▶, lai atlasītu vienumu, un ▲▼, lai mainītu vērtību.



9 Nospiediet **OK**.

Datums un laiks ir iestatīti, un kamera ir gatava uzņemšanai.



Piezīme -----

- Lai lejupielādētu GR WORLD un iegūtu plašāku informāciju, skatiet šo vietni:

<https://www.ricoh-imaging.com/gr-world/download/>

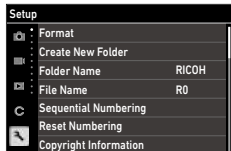


Atmiņas kartes formatēšana

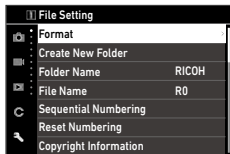
Ja izmantojat jaunu atmiņas karti vai atmiņas karti, kas izmantota citā ierīcē, formatējiet atmiņas karti ar šo kameru. Var formatēt arī iekšējo atmiņu.

1 Nospiediet **MENU**.

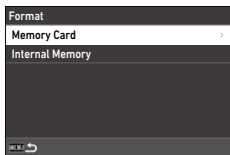
2 Divreiz nospiediet ◀ un pēc tam izmantojiet ▲▼, lai atlasītu 🔍.



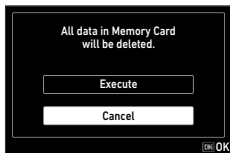
3 Divreiz nospiediet **▶**, atlasiet [Format/Formatēt] un pēc tam nospiediet **▶**.



4 Izmantojiet **▲▼**, lai atlasītu [Memory Card/Atmiņas karte] vai [Internal Memory/lekšējā atmiņa], un pēc tam nospiediet **▶**.



5 Izmantojiet **▲**, lai atlasītu [Execute/Izpildīt], un pēc tam nospiediet **OK**.



6 Divreiz nospiediet **MENU**.



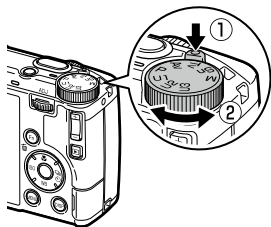
Uzmanību! -----

- Formātēšanas laikā neizņemiet atmiņas karti, lai to nesabojātu.
- Formātēšanas rezultātā tiek dzēsti visi dati, gan aizsargātie, gan neaizsargātie.

Uzņemšanas pamatdarbības

Uzņemšana programmu režīmā

- 1** Iestatiet režīmu izvēles disku uz **P**, vienlaikus nospiežot bloķēšanas pogu.



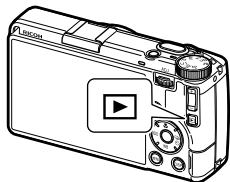
- 2** Nospiediet **SHUTTER** līdz pusei.



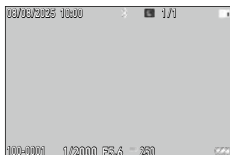
- 3** Nospiediet **SHUTTER** līdz galam.






Uzņemto attēlu apskate

1 Nospiediet .



2 Apskatiet attēlu.



 pieskāriens	Parāda iepriekšējo vai nākamo attēlu.
	Dzēš attēlu.
 (pa labi) /  (+)/izplešana	Palielina attēlu.
	Pārslēdz kameru uzņemšanas režīmā.

Galvenie tehniskie dati

Lādējamais akumulators DB-120

Nominālais spriegums	3,85 V
Nominālā jauda	1800 mAh, 6,93 Wh
Darba temperatūra	0–40 °C (32–104 °F)
Uzglabāšanas temperatūra	-20–45 °C (-4–113 °F)
Izmēri	40,9 mm (P) × 35,4 mm (A) × 10,75 mm (D) (1,6 collas (P) × 1,4 collas (A) × 0,4 collas (D))
Svars	Apm. 33 g (1,2 unces)

Kameras lietošana ārvalstīs

Lai uzzinātu par lietošanas nosacījumiem un svarīgiem norādījumiem, kas jāņem vērā, izmantojot kameru ārzemēs, skatiet produkta lapu un bieži uzdotos jautājumus RICOH IMAGING tīmekļa vietnē.

Par bezvadu LAN

- Pieejamās frekvenču joslas atšķiras atkarībā no valsts.
- Dažās valstīs 5 GHz joslas izmantošana ārpus telpām ir ierobežota.

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā

Fotokamera

- Nenometiet kameru un nepakļaujiet to fiziskiem triecieniem.
- Nēsājot kameru, uzmanieties, lai tā neatsistos pret citiem priekšmetiem. Īpaši uzmanīgi jāšargā objektīvs un monitors.
- Ilgstošas lietošanas laikā akumulators var sakarst. Pirms akumulatora izņemšanas no kameras uzgaidiet, līdz tas atdziest.
- Tiešā saules gaismā var būt grūti saskatīt monitora rādījumus.
- Iespējams, jūs pamanīsiet, ka monitora spilgtums nav vienmērīgs vai monitorā ir pikseli, kas neizgaismojas vai ir izgaismoti pastāvīgi. Tas ir raksturīgi visiem LCD monitoriem un nenorāda uz darbības traucējumu.
- Darbojoties ar monitoru, nepielietojiet spēku.
- Straujas temperatūras izmaiņas var izraisīt kondensēšanos, radot objektīva iekšpusē redzamu kondensātu vai kameras darbības traucējumus. No tā var izvairīties, ievietojot kameru plastmasas somiņā, lai palēninātu temperatūras izmaiņas, un izņemot no somiņas tikai, kad gaiss somiņā ir sasniedzis tādu pašu temperatūru kā apkārtējā gaisā.
- Lai nepieļautu kameras bojājumus, neievietojiet mikroфона un skaļruņu pārsegu atverēs nekādus priekšmetus.
- Sargājiet kameru no mitruma. Nelietojiet to ar mitrām rokām. Šo piesardzības pasākumu neievērošanas gadījumā pastāv kameras bojāšanas vai elektriskās strāvas trieciena risks.
- Pirms kameras lietošanas svarīgos gadījumos, piemēram, ceļojumā vai kāzās, uzņemiet pārbaudes attēlus, lai pārliecinātos, ka kamera darbojas pareizi. Ieteicams turēt pieejamā vietā šo rokasgrāmatu un rezerves akumulatoru.



Apstākļi, kuri var izraisīt kondensēšanos-----

- Ja jūs dodaties uz vietu, kurā ir ļoti atšķirīga temperatūra
- Ja ir augsts mitruma līmenis
- Aukstā telpā pēc sildītāja ieslēgšanas vai vietā, kur kamera ir pakļauta aukstam gaisam no gaisa kondicioniera vai citas ierīces

Lādējamais akumulators DB-120

- Šis ir litija jonu akumulators.
- Iegādes brīdī akumulators nav pilnībā uzlādēts, tāpēc pirms lietošanas tas ir jāuzlādē.
- Neatveriet un nebojājiet akumulatoru, jo tā var būt traumas vai izraisīt aizdegšanos. Nepieļaujiet akumulatora sakaršanu virs 60 °C (140 °F) un nemetiet akumulatoru ugunī.
- Akumulatora īpašību dēļ aukstā vidē akumulatora lietošanas laiks var samazināties arī, ja akumulators ir pilnībā uzlādēts. Turiet akumulatoru siltumā, ieliekot to kabatā, vai sagatavojiet rezerves akumulatoru.
- Noteikti izņemiet akumulatoru no kameras vai akumulatora lādētāja, kad to nelietojat. Pat izslēgtā stāvoklī akumulatoram iespējama neliela strāvas noplūde, kas rada pārmērīgu izlādi un padara akumulatoru nelietojamu. Ja akumulators ir izņemts ilgāk par piecām dienām, tiek zaudēti datuma un laika iestatījumi. Tādā gadījumā atiestatiet datumu un laiku.
- Ja akumulatoru neizmantojat ilgu laiku, pirms novietošanas uzglabāšanai reizi gadā 15 minūtes uzlādējiet akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatoru sausā, vēsā vietā, kur apkārtējā temperatūra ir no 15 °C līdz 25 °C (59 °F līdz 77 °F). Neuzglabājiet ļoti augstā vai ļoti zemā temperatūrā.
- Pēc akumulatora uzlādēšanas uzreiz nelādējiet to vēlreiz.
- Uzlādējiet akumulatoru apkārtējā temperatūrā no 10 °C līdz 40 °C (50 °F līdz 104 °F). Akumulatora uzlādēšana augstā temperatūrā var sabojāt akumulatoru. Uzlādējot zemā temperatūrā, uzlāde var būt nepilnīga.
- Ja akumulatora lietošanas laiks pēc pilnas uzlādes ir ļoti īss, akumulatora darbmūžs ir beidzies. Nomainiet to pret jaunu akumulatoru. Nomainībai noteikti izmantojiet uzņēmuma RICOH IMAGING ieteikto akumulatoru.
- Uzlādes laiks ar komplektā iekļauto USB kabeli (I-USB198) ir aptuveni 2 stundas (25 °C (77 °F) temperatūrā).



Uzmanību!-----

- Citu akumulatoru lietošana var izraisīt sprādzienu.
- Lietotos akumulatorus nogādājiet pārstrādes punktā savā vietējā elektronikas veikalā vai iepirkšanās centrā.

Kameras kopšana un glabāšana

Kameras kopšana

- Pirkstu nospiedumi vai citi svešķermeņi uz objektīva var ietekmēt attēla kvalitāti. Nepieskarieties objektīvam ar pirkstiem.
- Notīriet putekļus vai plūksnas no objektīva ar tirdzniecībā pieejamu saspiesta gaisa smidzinātāju vai uzmanīgi notīriet objektīvu ar mīkstu, sausu drānu.
- Rūpīgi notīriet kameru pēc lietošanas pludmalē vai ķīmikāliju lietošanas.
- Darbības traucējumi ir maz ticami, bet, ja tādi rodas, konsultējieties ar tuvāko servisa centru vai izplatītāju.
- Kamerā ir augstsprieguma ķēdes. Neizjauciet kameru.
- Nepakļaujiet kameru gaistošu vielu, piemēram, atšķaidītāju, benzīna vai pesticīdu, iedarbībai. Šī piesardzības pasākuma neievērošanas gadījumā var sabojāt kameru vai tās korpusu.
- Monitoru var viegli saskrāpēt, tāpēc sargiet to no cietiem priekšmetiem.
- Tīriet monitoru, slaukot to ar mīkstu drānu, kas samitrināta ar nelielu daudzumu jebkura organiskos šķīdinātājus nesaturoša monitoru tīrīšanas līdzekļa.

Glabāšana

- Neglabājiet kameru vietā, kur tā tiek pakļauta šādiem apstākļiem:
 - ļoti liels karstums vai mitrums, lielas temperatūras vai mitruma svārstības;
 - putekļi, netīrumi, smiltis;
 - stipra vibrācija;
 - ilgstoša saskare ar ķīmikālijām, tostarp pesticīdiem, vai ar vinila vai gumijas izstrādājumiem;
 - spēcīgi magnētiskie lauki (piemēram, monitora, transformatora vai magnēta tuvumā).
- Ja kameru nelietojat ilgāku laiku, izņemiet akumulatoru.

Pirms tīrīšanas

- Noteikti izslēdziet kameru.
- Izņemiet no kameras akumulatoru un maiņstrāvas adapteri.

Garantijas saistības

Visām mūsu fotokamerām, kas iegādātas no autorizētiem foto piederumu izplatīšanas kanāliem, tiek piešķirta izgatavošanas materiālu vai izstrādājuma garantija divpadsmit mēnešu garumā no iegādes datuma. Šajā laikā visi apkopes pakalpojumi un bojāto detaļu maiņa tiek veikta bez maksas, ja vien fotokamerai nav redzamu triecieni pēdu, smilšu vai šķidruma ietekmes, bateriju vai ķīmisko vielu korozijas radīti bojājumi, ja ar ierīci nav veiktas noteikumiem neatbilstošas darbības un ierīce nav labota nepilnvarotā servisa centrā. Ražotājs vai tā pilnvarots pārstāvis neatbild par sekām, ko izraisījis remonts vai pārveide bez rakstiskas piekrišanas, un neatbild par jebkādiem bojājumiem, kas radušies ierīces nepareizas izmantošanas, bojātu materiālu dēļ, nosakot, ka ražotāja vai tā pilnvarota pārstāvja atbildība garantijas laikā, tieša vai netieša, ir stingri ierobežota attiecībā uz bojāto detaļu nomaiņu, kā minēts iepriekš. Labojot ierīci nepilnvarotā servisa centrā, zaudējumu atlīdzināšana un garantijas remonta izmaksas netiek segtas.

Procedūra 12 garantijas mēnešu laikā

Jebkuru izstrādājumu, kas 12 mēnešu laikā no iegādes datuma izrādījis bojātus, iespējams atdot izplatītājam, no kura ierīce iegādāta, vai ražotājam. Ja jūsu valstī nav ražotāja pārstāvju, nosūtiet izstrādājumu ražotājam pa pastu. Šādā gadījumā sarežģīto muitas darbību dēļ būs nepieciešams ievērojams laika periods, līdz saņemsiet izstrādājumu atpakaļ. Ja izstrādājuma labošanu vai detaļu maiņu sedz garantija, remonts un detaļu maiņa tiek veikta bez maksas un izstrādājums tiks atdots pēc remonta pabeigšanas. Ja ierīces labošanu nesedz garantija, remonts un detaļu maiņa ir maksas pakalpojums. Ierīces piegādes izdevumus sedz īpašnieks. Ja esat iegādājies savu kameru ārpus valsts, kurā garantijas laikā vēlaties veikt garantijas remontu, ražotāja pārstāvji citā valstī var pieprasīt samaksu par šiem pakalpojumiem. Neraugoties uz to, nogādājot savu kameru ražotājam, garantijas remonts tiks veikts bez maksas saskaņā ar garantijas saistībām. Taču jebkurā gadījumā ierīces transportēšanas un atmuitošanas izdevumus sedz sūtītājs. Lai pierādītu pirkuma datumu, lūdzam saglabāt pirkuma čeku vismaz gadu. Pirms ierīces nosūtīšanas ražotājam, pārlicinieties, ka norādītā adrese ir pareizā ražotāja pārstāvja adrese, ja vien nesūtāt ierīci tieši ražotājam. Vienmēr noskaidrojiet pakalpojumu cenas un tikai pēc aprēķināto izmaksu apstiprināšanas norādiet, lai servisa centrs veic remontu.

- **Šīs garantijas saistības neietekmē patērētāja likumiskās tiesības.**
- **Vietējās garantijas saistības, ko nosaka mūsu izplatītāji, dažās valstīs var aizstāt šīs garantijas saistības. Tādēļ iesakām rūpīgi iepazīties ar garantijas talonu, ko saņemat, iegādājoties produktu, vai detalizētākai informācijai sazinieties ar mūsu izplatītāju savā valstī un saņemiet garantijas talona kopiju.**

Conditions of RICOH IMAGING North America Warranty

1. RICOH IMAGING products originally distributed by RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION and RICOH IMAGING CANADA and purchased through our authorized distribution channels, are warranted by RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION and RICOH IMAGING CANADA to the original retail purchaser for a period of one year from date of purchase against defects in material and/or workmanship.
2. This warranty is limited to repair of defects in material and/or workmanship. These repairs will be made at no charge to the customer. However, all charges related to shipping the product to the service center are the responsibility of the owner. (Note: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION and RICOH IMAGING CANADA will not assume the responsibility for damages or loss encountered in transit to the service center but will assist in processing any claims whenever possible.)
3. This warranty does not cover finishes or batteries, nor does it cover damages resulting from accident, misuse, abuse, dirt, water, sand, battery leakage, tampering, servicing performed or attempted by unauthorized service agencies. This warranty is valid only in the country where this product is purchased. Routine cleaning and normal cosmetic and mechanical wear are not covered under the terms of this warranty. RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION and RICOH IMAGING CANADA shall not be liable for any consequential or incidental damages resulting from any breach of warranty, express or implied, applicable to this product.
4. Please be sure to keep your original or a copy of your proof of purchase receipt (bill of sale), to obtain warranty service during the warranty period. The dated proof of purchase receipt (bill of sale) must be provided to ensure warranty status. If the dated proof of purchase receipt (bill of sale) is not received with the product, a repair estimate will be issued.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights and you may have other legal rights which vary from state to state. This warranty policy does not affect the consumer's statutory rights.

Register your product:

USA: <https://us.ricoh-imaging.com/register-product/>

CAN: <https://www.ricoh-imaging.ca/register-your-ricoh-imaging-product/>

For service-related inquiries:

USA: <https://us.ricoh-imaging.com/repairs/>

CAN: <https://www.ricoh-imaging.ca/support/repairs/>

For technical support:

USA: <https://us.ricoh-imaging.com/online-support/>

Tel: 1-800-234-0276

CAN: <https://www.ricoh-imaging.ca/support/digital-support/>

Tel: 1-800-224-6767

Conditions de garantie RICOH IMAGING en Amérique du Nord

1. Les produits RICOH IMAGING distribués à l'origine par RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION et RICOH IMAGING CANADA et achetés par l'entremise de nos réseaux de distribution dûment agréés sont garantis par RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION et RICOH IMAGING CANADA contre tout défaut de fabrication et de main-d'œuvre pendant un an à partir de la date d'achat initiale pour l'acheteur original.
2. Cette garantie se limite aux réparations des défauts de fabrication et de main-d'œuvre. Ces réparations seront effectuées sans frais pour le client. Cependant, tous les frais reliés à l'envoi du produit dans un Centre de service seront à la charge de l'utilisateur. (Nota : RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION et RICOH IMAGING CANADA n'assumeront aucune responsabilité pour les dommages ou perte pouvant survenir lors du transport, mais assistera dans le traitement de toute réclamation dans la mesure du possible.)
3. Cette garantie ne couvre pas le fini ni les piles, et ne couvre pas non plus les dommages résultant d'un accident, d'une utilisation inappropriée ou abusive ainsi que de la poussière, eau, écoulement des piles, modifications ou réparations réalisées ou tentées par une agence de réparation non agréée. Cette garantie n'est valable que dans le pays où le produit a été acheté. Le nettoyage de routine et l'usure mécanique et esthétique ne sont pas couverts par cette garantie. RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION et RICOH IMAGING CANADA ne peuvent être tenues responsables des dommages accidentels, indirects et consécutifs résultant d'un manquement à une condition de la garantie, expresse ou implicite, applicable à ce produit.
4. Conservez votre bon d'achat original (facture de vente datée) ou une copie afin de fournir lors d'une demande de réparation pendant la période de garantie. Votre bon d'achat doit être fournie pour assurer l'état de la garantie. Si votre bon d'achat n'est pas reçue avec le produit, un devis de réparation sera émis.

Certains pays, états ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, donc les limitations citées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. De même, certains pays, états permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, en conséquence, les limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits selon la juridiction en vigueur dans votre région. Cette garantie ne peut diminuer les droits juridiques du consommateur.

Renseignement relatif au service :

<https://www.rioh-imaging.ca/fr/service-et-solution/repairs/>

Soutien technique :

<https://www.rioh-imaging.ca/fr/service-et-solution/soutien-technique/>

Paziņojumi par atbilstību reglamentējošām prasībām

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: RICOH GR IV

Model: R09010

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible party: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Address: 2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.

Phone: 800-877-0155

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Part 15 Subpart B Class B

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

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

FCC Part 15 Subpart E

Compliance with FCC requirement 15.407(c)

Data transmission is always initiated by software, which is passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Frequency tolerance (2.4 GHz band): 25 ppm

Frequency tolerance (5 GHz band): 20 ppm

RF Exposure Warning

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the EUT transmitting at the specified power level in different channels.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> after searching on FCC ID: 2ACZ5-R09010.

Safety Standard for Button Cell or Coin Batteries and Consumer Products Containing Such Batteries

This product contains a non-replaceable button cell or coin battery.

Do not replace the button cell or coin battery. This can cause a fire or electric shock.

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



- Immediately dispose of used battery according to local regulations and keep it away from children. Do NOT dispose of the battery in household trash or incinerate.
- Even a used battery may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Battery type: ML414H IV01E
- Nominal battery voltage: 3 V
- A non-rechargeable battery is not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above manufacturer's specified temperature rating, or incinerate the battery. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion, resulting in chemical burns.

General Certificate of Conformity

PRODUCT MODEL	MODEL: R09010 TYPE: DIGITAL CAMERA
CITATION TO EACH CPSC PRODUCT SAFETY RULE TO WHICH THIS PRODUCT IS BEING CERTIFIED	16 CFR Part 1263 — Safety Standard for Button Cell or Coin Batteries and Consumer Products Containing Such Batteries
THE IMPORTER ISSUING THE CERTIFICATE	RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION 2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A. (800) 234-0276
CONTACT INFORMATION FOR THE INDIVIDUAL MAINTAINING RECORDS OF TEST RESULTS	RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION Yuliana Kwok orders@ricoh-usa.com 2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A. (905) 795-5729
THE DATE AND PLACE OF MANUFACTURE	March, 2025 Guangdong Sheng, China
THE DATE AND PLACE WHERE THE PRODUCT WAS TESTED	1/4/2025 to 20/6/2025 Kanagawa, Japan
LABORATORY CONDUCTING TESTING ON WHICH THE CERTIFICATE DEPENDS	RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 16-1 Shinei-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0035 Japan

For Customers in USA and Canada

Lithium-ion batteries are recyclable.

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

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-877-723-1297, or visit <https://www.call2recycle.org/>.

For Customers in Canada

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

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

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Warning:

- (i) The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.
- (ii) For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725–5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits as appropriate.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the ISED Specific Absorption Rate ("SAR") limits when operated in portable exposure conditions. (Antennas are greater than 5 mm from a person's body.)

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.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans 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 ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mise en garde :

- (i) Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5150 à 5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.
- (ii) Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5725 à 5850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée, selon le cas.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie rayonnée de l'appareil sans fil est inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). L'Appareil sans fil doit être utilisé de telle manière que le potentiel de contact humain pendant le fonctionnement normal soit minimisé.

Cet appareil a été évalué et démontré conforme aux limites de débit d'absorption spécifique (« SAR ») ISDE lorsqu'il est utilisé dans des conditions d'exposition portables. (Les antennes sont à plus de 5 mm du corps d'une personne.)

Paziņojums to valstu lietotājiem, kurās tiek prasīts CE marķējums

Šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un noteikumiem.

RE Direktīva 2014/53/ES

Lai skatītu ES atbilstības deklarāciju, dodieties uz vietrādi URL:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html

un atlasiet attiecīgo produktu.

Darbības frekvenču josla: 2400–2483,5 MHz

5150–5250 MHz

5725–5850 MHz

Maksimālā radiofrekvenču jaudas blīvums: 2400–2483,5 MHz: 12,80 dBm EIRP

5150–5250 MHz: 11,20 dBm EIRP

5725–5850 MHz: 12,73 dBm EIRP

Minimālā nepieciešamā jauda radioiekārtas uzlādei: 2,5 W

Maksimālā nepieciešamā jauda, lai radioiekārtas uzlāde sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu: 10 W

Importētājs (CE marķējums): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, Francija

Ražotājs:

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 1143-8555, Japāna



Regula par baterijām un akumulatoriem (ES) 2023/1542

Šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un noteikumiem.

Lādējamais litija jonu akumulators

DB-120

Importētājs (CE marķējums): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, Francija
<https://ricoh-imaging.eu/>

Ražotājs: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japāna
<https://www.rioh-imaging.co.jp/english/>

Sekundārais litija akumulators

ML414H IV01E

Importētājs (CE marķējums): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, Francija
<https://ricoh-imaging.eu/>

Ražotājs: Seiko Instruments Inc.
8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507,
Japāna
https://krs.bz/sii/m/battery_inq_en

Par bezvadu LAN

	AT	EE	IE	NL	ES	CH
	BE	FI	IT	PL	SE	HR
	BG	FR	LV	PT	UK(NI)	MK
	CY	DE	LT	RO	IS	TR
	CZ	EL	LU	SK	LI	ME
	DK	HU	MT	SI	NO	RS

- Neizmantojiet bezvadu LAN 5 GHz joslu (W52) ārpus telpām iepriekš norādītajās valstīs. Joslas W52 lietošana ārpus telpām šajās valstīs ir aizliegta ar likumu. Ārpus telpām izmantojiet 2,4 GHz vai 5,8 GHz frekvenču joslu.
- Šī izstrādājuma 5 GHz joslā izmantotais frekvenču diapazons ir ierobežots no 5150 līdz 5250 MHz (W52) vai no 5725 līdz 5850 MHz (W58).

Par akumulatoriem

- Veicot nomaiņu uz nepareiza tipa akumulatoru, var tikt bojāti drošības mehānismi (piemēram, atsevišķiem litija akumulatoriem).
- Izmetot akumulatora ugunī vai karstā krāsnī vai mehāniska saspiežot vai sagriežot akumulatoru, var izraisīt sprādzienu.
- Atstājot akumulatoru ārkārtīgi augstas temperatūras vidē, var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidrums vai gāzes noplūdi.
- Akumulatora pakļaušana ļoti zemam gaisa spiedienam var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidrums vai gāzes noplūdi.

Paziņojums to valstu lietotājiem, kurās tiek prasīts UKCA marķējums

Šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un noteikumiem.

2017. gada radioiekārtu noteikumi

Lai skatītu AK atbilstības deklarāciju, dodieties uz vietrādi URL:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html

un atlasiet attiecīgo produktu.

Darbības frekvenču josla: 2400–2483,5 MHz

5150–5250 MHz

5725–5850 MHz

Maksimālā radiofrekvenču jauda: 2400–2483,5 MHz: 12,80 dBm EIRP

5150–5250 MHz: 11,20 dBm EIRP

5725–5850 MHz: 12,73 dBm EIRP

Ražotājs:

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



PSTI paziņojums par atbilstību

Šo paziņojumu par atbilstību ir sagatavojis uzņēmums RICOH IMAGING COMPANY, LTD., adrese 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japāna ("Ražotājs") saskaņā ar 2022. gada Produktu drošības un telekomunikāciju infrastruktūras likuma 9. panta 2. punktu attiecībā uz šādu izstrādājumu:

Izstrādājuma veids: DIGITĀLĀ KAMERA

Izstrādājuma modelis: R09010

Drošības atbalsta beigu datums: 30/11/2026

Sīkāku informāciju skatiet tālāk norādītajās tīmekļa lapās.

<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/about/security/products/support/>



Ražotājs uzskata, ka ir ievērojis šādas piemērojamās drošības prasības:

Drošības prasības ražotājiem, kas noteiktas Produktu drošības un telekomunikāciju infrastruktūras (Attiecīgo savienojamo produktu drošības prasības) 2023. gada noteikumu 2. PIELIKUMĀ.

Piemērojamie standarti: ETSI EN 303 645 V.2.1.1 (2020-06)

ISO/IEC 29147:2018 (2018-10)

Pilnvaroja:



Kazunobu Saiki

Ieņemamais amats: Kameru biznesa nodaļas ģenerāldirektors
RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Izdošanas vieta un datums: Tokija, Japāna

30/6/2025 (dd/mm/gggg)

Informācija lietotājiem par vecā aprīkojuma un nolietotu akumulatoru savākšanu un utilizāciju



1. Eiropas Savienībā

Šie simboli, kas norādīti uz izstrādājumiem, iepakojuma un/vai pievienotajiem dokumentiem, nozīmē to, ka nolietotās elektroniskās ierīces un akumulatorus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.



Lietotās elektriskās/elektroniskās ierīces un akumulatori jāizmet atsevišķi saskaņā ar vietējiem noteikumiem par šāda veida atkritumu pareizu pārstrādi, materiālu atgūšanu un otrreizēju izmantošanu.

Likvidējot šo izstrādājumu saskaņā ar noteikumiem, nodrošināsiet pareizu atkritumu pārstrādi, materiālu atgūšanu un otrreizēju izmantošanu, tā novēršot iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kas varētu rasties, nepareizi apstrādājot šāda veida atkritumus.

Ja zem iepriekš parādītā simbola ir redzams ķīmisko vielu simbols, saskaņā ar Direktīvu par baterijām un akumulatoriem, tas norāda, ka akumulatorā esošo smago metālu (Hg – dzīvsudraba, Cd – kadmija, Pb – svina) koncentrācija pārsniedz Direktīvā par baterijām un akumulatoriem norādīto sliekšni.

Ja vēlaties izmest nolietotos izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm, atkritumu savākšanas pakalpojuma sniedzēju vai pārdevēju, lai noskaidrotu pareizu atbrīvošanās veidu.

2. Citās valstīs ārpus ES

Šie simboli ir derīgi tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties izmest nolietotos izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar vietējām pašvaldības iestādēm vai pārdevēju, lai noskaidrotu pareizu likvidēšanas veidu.

Šveice: Nolietotās elektriskās/elektroniskās ierīces iespējams atgriezt izplatītājam bez maksas, pat tad, ja to vietā neiegādājat jaunas. Papildu savākšanas punkti norādīti mājaslapā www.swico.ch vai www.sens.ch.

Informācija klientiem Taizemē

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช



กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nab. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (Inswi)

Informācija klientiem Indijā

Battery Waste Management Rules

EPR Nr.: 7252955672223764882

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

16-1, Shinei-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa
224-0035 Japāna
(<https://www.ricoh-imaging.co.jp>)

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

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, Francija
(<https://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING
AMERICAS CORPORATION**

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

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 400, Mississauga, Ontario,
L4W 5M3, Kanāda
(<https://www.ricoh-imaging.ca>)

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

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

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

Šī kontaktinformācija var tikt mainīta bez
brīdinājuma. Lūdzu, pārbaudiet jaunāko informāciju
mūsu tīmekļa vietnēs.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
2025. gada jūnijs



SGGRIV194 Iespiests Ķīnā
58862



* 4 Q D A Z O 2 0 *