

RICOH

GR

RICOH GR IV

Rychlý průvodce

Sériové číslo je umístěno na spodku fotoaparátu.

Tento rychlý průvodce popisuje základní použití a bezpečnostní opatření při používání fotoaparátu.

Více informací o fotoaparátu naleznete v návodu k obsluze (verze HTML), který je k dispozici na webových stránkách společnosti RICOH IMAGING. Verzi PDF si můžete stáhnout ze stránky podpory na webových stránkách RICOH IMAGING.



Stáhněte si elektronickou kopii

Model: R09010

Registrace uživatele

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek RICOH IMAGING.
Abychom zajistili nejlepší zákaznickou podporu a servis pro výrobek, který jste zakoupili, žádáme vás o dokončení registrace uživatele.
Navštivte následující webovou stránku a dokončete registraci uživatele.

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

Registrovaní uživatelé obdrží e-mailem upozornění na důležité informace o zákaznické podpoře, jako jsou aktualizace verze firmwaru atd.

Úvod

Tento rychlý průvodce popisuje základní použití a bezpečnostní opatření při používání fotoaparátu.

Pozorně si přečtete tohoto rychlého průvodce, abyste získali informace, jak nejlépe využít funkce, které máte v rámci fotoaparátu k dispozici. Tohoto průvodce si uschovejte pro budoucí použití.

Před použitím fotoaparátu doporučujeme aktualizovat firmware fotoaparátu na nejnovější verzi.

Podrobnosti o nejnovější verzi firmwaru viz následující stránka pro stažení firmwaru.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Bezpečnostní opatření	Přečtěte si všechna bezpečnostní opatření, abyste zajistili bezpečné používání.
Zkušební snímky	Zkušební snímky zajistí, že fotoaparát funguje správně, než budete fotografovat při důležitých příležitostech.
Autorská práva	Reprodukce nebo úprava dokumentů chráněných autorským zákonem, časopisy a další materiály, použité za jiným účelem než k osobní, domácí a podobné zábavě, nemohou být použity bez svolení držitele copyrightu.
Výjimky ze záruky	Společnost RICOH IMAGING COMPANY nepřijímá odpovědnost za selhání zaznamenávání nebo zobrazení snímků v důsledku závady výrobku.
Rušení radiových vln	Používání fotoaparátu v blízkosti jiného elektronického zařízení může nepříznivě ovlivnit fotoaparát i další zařízení. Rušení je pravděpodobné zejména, pokud se fotoaparát používá v těsné blízkosti rádiového/televizního přijímače. V takovém případě přijměte následující opatření. <ul style="list-style-type: none"> • Držte fotoaparát co nejdále od rádiového/televizního přijímače. • Znovu nasměrujte anténu rádiového/televizního přijímače. • Použijte jinou zásuvku.

Tato publikace nesmí být reprodukována jako celek nebo částí bez výslovného písemného souhlasu společnosti RICOH IMAGING COMPANY.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2025

Společnost RICOH IMAGING COMPANY si vyhrazuje právo kdykoli změnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Vynaložili jsme veškeré úsilí, abychom zajistili přesnost informací v tomto dokumentu. Pokud si i přesto všimnete jakýchkoli chyb nebo opomenutí, budeme vám vděční, pokud nás o tom budete informovat na adrese uvedené na zadní straně obálky tohoto dokumentu.

O funkcích bezdrátové LAN a Bluetooth®

- Nepoužívejte fotoaparát na místě, kde jsou elektrické produkty, AV/OA přístroje a další které generují magnetická pole a elektromagnetické vlny.
- Jestliže fotoaparát bude pod vlivem magnetických polí a elektromagnetických vln, nebude schopný komunikace.
- Pokud použijete fotoaparát v blízkosti televizního nebo rozhlasového přijímače, dojde k oslabení příjmu signálu nebo se na obrazovce televizoru objeví závada.
- Pokud bude v blízkosti fotoaparátu více přístupových bodů pro bezdrátovou LAN nebo Bluetooth® zařízení a bude používán stejný kanál, operace vyhledávání se nebudou provádět správně.
- Bezpečnost vašich uložených dat, odeslaných nebo přijatých je na vaší odpovědnosti.

Ve frekvenčním pásmu používaném fotoaparátem, dohromady s průmyslovými, vědeckými a lékařskými přístroji jako jsou mikrovlnné trouby, komplex radiostanic (bezdrátové stanice vyžadující licenci) a určité nízko energetické radiostanice (bezdrátové stanice nevyžadující licenci) pro identifikaci mobilních objektů používaných u výrobních linek v továrnách, atd., a amatérské radiostanice (bezdrátové stanice vyžadující licenci).

1. Před použitím fotoaparátu si zkontrolujte, že nejsou v blízkosti radiostanice nebo speciální nízko energetické radiostanice pro identifikaci mobilního objektu a amatérské radiostanice.
2. V případě, že fotoaparát je příčinou rušivých radiových vln pro komplex radiostanic pro mobilní identifikaci objektu, ihned změňte použitou frekvenci pro zamezení rušení.
3. Jestliže máte další problémy, že fotoaparát je zdrojem rušivých radiových vln pro určité nízkoenergetické radiové stanice sloužící pro mobilní identifikaci objektu nebo amatérské radiostanice, kontaktujte nejbližší servisní centrum.

Certifikační značky lze zobrazit elektronicky na monitoru.



Zobrazení Certifikační značky

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte obrazovku nabídky.
- 2 Pomocí **▲▼◀▶** zobrazte nabídku **⌘☆☆☆** (O tomto zařízení).
- 3 Pomocí tlačítka **▲▼◀▶** vyberte možnost [Certification Marks/Certifikační značky] a stiskněte tlačítko **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**.

Obchodní značky

- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
 - Mac, macOS a App Store jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.
 - IOS je registrovaná obchodní značka Cisco v USA a dalších zemích a je používána pod licencí.
 - Adobe, logo Adobe a Adobe Reader jsou registrované obchodní značky Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo dalších zemích.
 - Tento produkt pracuje s technologií DNG pod licencí Adobe Systems Incorporated.
 - Logo DNG je registrovanou obchodní značkou Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
 - Logo SDXC je obchodní značka SD-3C, LLC.
 - Google, Google Play a Android jsou obchodními značkami nebo registrovanými značkami Google Inc.
 - Bluetooth je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. v USA a dalších zemích.
 - USB Type-C a USB-C jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.
 - DisplayPort je obchodní značka vlastněná asociací Video Electronics Standards Association v USA a/nebo dalších zemích.
 - HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované značky HDMI Licensing, LLC v USA a/nebo dalších zemích.
- Ostatní názvy společností, názvy produktů a loga jsou obchodní názvy, ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.
- Tento produkt používá písmo RICOH RT navržené společností RICOH COMPANY, LTD.

AVC Patent Portfolio Licence

Tento produkt je licencován na základě licence AVC Patent Portfolio Licence pro osobní použití spotřebitelem nebo jiné použití, za které nedostává odměnu, k (i) kódování videa v souladu se standardem AVC („video AVC“) a/nebo (ii) dekódování videa AVC, které bylo zakódováno spotřebitelem při osobní činnosti a/nebo bylo získáno od poskytovatele videa s licencí k poskytování videa AVC. V případě jakéhokoli jiného použití nebude licence udělena nebo bude zrušena.

Další informace lze získat od společnosti Via Licensing Alliance.

Viz <https://www.via-la.com/>.

Oznámení o softwaru Open Source

Tento výrobek obsahuje software open source (OSS) licencovaný v rámci licence GNU General Public License (GPL), licence GNU Lesser General Public License (LGPL), a/nebo jiných licencí. Informace o licenci každého OSS použitého v tomto výrobku jsou uloženy ve vnitřní paměti jako textový soubor. Připojte fotoaparát k počítači, vstupte do složky „oss_license“ ve složce „Softwarová licence“, otevřete textový soubor a přečtěte si licenční podmínky.

Zdrojové kódy OSS použité ve fotoaparátu jsou zveřejněny pod licenčními podmínkami GPL, LGPL atd. Pokud potřebujete zdrojové kódy, přejděte na následující adresu URL.

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

Bezpečnostní opatření

Výstražné symboly

V tomto návodu k obsluze a na výrobku jsou použity různé symboly, které mají zabránit fyzickému zranění vás nebo jiných osob a poškození majetku. Symboly a jejich význam jsou vysvětleny níže.



Nebezpečí

Tento symbol upozorňuje na situace, které mohou vést k bezprostřednímu ohrožení života nebo k vážným poraněním, pokud je budete ignorovat nebo pokud s výrobkem budete zacházet nesprávně.



Varování

Tento symbol upozorňuje na situace, které mohou vést k usmrcení osob nebo k vážnému úrazu, pokud je budete ignorovat, nebo pokud budete s výrobkem zacházet nesprávně.




Upozornění

Tento symbol upozorňuje na situace, které mohou vést k úrazu nebo k fyzické újmě, pokud budou opomíjeny, nebo pokud budete s výrobkem zacházet nesprávně.


Význam symbolů





Symbol  vás upozorňuje na akce, které je třeba provést.



Symbol  vás upozorňuje na zakázané akce.

Symbol  lze kombinovat s dalšími symboly, které označují, že určitá činnost je zakázána.

Příklad:

: Nedotýkat se : Nerozebírejte

Poznamenejte si následující upozornění, abyste si zajistili bezpečné používání tohoto fotoaparátu.



Nebezpečí



- Nesnažte se sami rozebírat, opravovat nebo měnit fotoaparát. Vysokonapěťové obvody ve fotoaparátu představují značné elektrické nebezpečí.
- Nesnažte se rozebírat, měnit nebo přímo pájet baterii.



- Baterii nevhazujte do ohně, nesnažte se ji zahřívát, nepoužívejte ji v prostředí s vysokou teplotou, jako je například v blízkosti ohně nebo uvnitř automobilu, a nevhazujte ji. Nedávejte ji do vody nebo do moře a nenechte ji namočit.
- Nesnažte se baterii propíchnout, bouchat do ní, stlačovat, upustit ji nebo ji nevystavujte jakémukoliv jinému vážnému nárazu nebo síle.
- Nepoužívejte baterii, která je výrazně poškozená nebo deformovaná.
- Nespojujte kladný (+) a záporný (-) pól baterie s drátem nebo jiným kovovým předmětem. Také je nepřenášejte ani neskladujte spolu s kovovými předměty, jako jsou kuličková pera a náhrdelníky.
- V případě abnormalit, jako jsou kouř, nezvyklé pachy nebo vysílání nadměrného tepla, okamžitě přestaňte fotoaparát používat. V případě opravy kontaktujte nejbližší servisní centrum nebo prodejce.



- K nabíjení baterie použijte fotoaparát nebo volitelnou nabíječku baterií BJ-12. Baterii nepoužívejte s žádným fotoaparátem kromě fotoaparátů kompatibilních s DB-120.
- Pokud baterie uniká a únik se vám dostal do očí, okamžitě si oči důkladně vypláchněte vodou z vodovodu nebo čistou vodou a nemněte si je. A ihned vyhledejte lékaře.



Varování






- V případě abnormalit, jako je kouř nebo vydávání nezvyklých pachů, okamžitě vypněte napájení. Co nejdříve vyjměte baterii, buďte opatrní a vyvarujte se úrazu elektrickým proudem nebo popálenin. Pokud vytahujete napájení z elektrické zásuvky, odpojte zástrčku ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. Kontaktujte nejbližší servisní centrum nebo prodejce. Okamžitě přestaňte fotoaparát používat, pokud je porouchaný.
- Pokud se do fotoaparátu dostane jakýkoliv kovový předmět, voda, kapalina nebo jiný cizí objekt, okamžitě vypněte napájení. Co nejdříve vyjměte baterii a paměťovou kartu, buďte opatrní a vyvarujte se úrazu elektrickým proudem nebo popálenin. Pokud vytahujete napájení z elektrické zásuvky, odpojte zástrčku ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. Kontaktujte nejbližší servisní centrum nebo prodejce. Okamžitě přestaňte fotoaparát používat, pokud je porouchaný.
- Pokud je monitor poškozený, vyvarujte se kontaktu s tekutými krystaly uvnitř. Postupujte podle vhodných nouzových opatření uvedených níže.
- **POKOŽKA:** Pokud se vám některý tekutý krystal dostane na pokožku, otřete ho a důkladně opláchněte postižené místo vodou, pak ho dobře umyjte mýdlem.
- **OČI:** Pokud se dostane do očí, vyplachujte si oči čistou vodou nejméně 15 minut a okamžitě vyhledejte lékaře.
- **POLKNUTÍ:** Pokud dojde ke spolknutí tekutých krystalů, důkladně vypláchněte ústa vodou. Nechejte dotyčnou osobu vypít velké množství vody a vyvolejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékaře.
- Abyste zabránili spolknutí, udržujte baterii a paměťovou kartu používanou ve fotoaparátu mimo dosah dětí. Baterie a paměťová karta jsou při požití škodlivé. Okamžitě vyhledejte lékaře.






- Dodržujte tato opatření, abyste předešli úniku z baterie, přehřátí, vznícení nebo výbuchu.
- Nepoužívejte jinou baterii, než tu, která je výslovně určena pro fotoaparát.
- Nepřenášejte ani neskladujte baterii spolu s kovovými předměty, jako jsou kuličková pera, mince a vlásenky.
- Nevkládejte baterii do mikrovlnné trouby nebo do kontejneru, kde je vysoký tlak.
- Pokud během používání nebo nabíjení zaznamenáte únik kapaliny z baterie, zvláštní zápach, změnu barvy atd., vyjměte z fotoaparátu baterii nebo ihned odpojte nabíječku a držte ji dále od ohně.
- Aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo explozi baterie během nabíjení, dodržujte následující pokyny.
- Používejte pouze uvedené napětí napájení. Také se vyvarujte použití adaptérů s několika zástrčkami a prodlužovacích kabelů.
- Udržujte baterii mimo dosah dětí.
- Pokud baterie nedokončí nabíjení po předepsané době nabíjení, nepokračujte v nabíjení.
- Pokud z baterie uniká kapalina nebo vydává neobvyklý zápach, okamžitě ji přesuňte mimo zdroje ohně.
- Udržujte fotoaparát mimo dosah dětí. U dětí může dojít k nehodám, protože nerozumí obsahu „Bezpečnostních opatření“ a „Opatření pro používání“.
- Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých plynů, benzínu, benzenu, ředidel nebo podobných látek. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek výbuch, požár nebo popáleniny.
- Nepoužívejte fotoaparát na místě, kde je používání omezeno nebo zakázáno, jako například v letadlech. Nedodržení tohoto opatření může vést k nehodě.
- Při cestování do zahraničí nepoužívejte nabíječku baterií nebo AC adaptér s komerčně dodávanými elektronickými transformátory. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár, úrazy elektrickým proudem nebo závadu výrobku.
- Používejte pouze uvedené napětí napájení. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.



- Nedotýkejte se interních komponentů fotoaparátu, pokud dojde k jejich odkrytí následkem pádu nebo poškození. Vysokonapěťové obvody ve fotoaparátu mohou způsobit úraz elektrickým proudem. Co nejdříve vyjměte baterii, buďte opatrní a vyvarujte se úrazu elektrickým proudem nebo popálenin. V případě poškození kontaktujte nejbližší servisní centrum nebo prodejce.
- Pokud během používání nabíječky baterií nebo síťového adaptéru uvidíte blesk nebo uslyšíte hrom, nedotýkejte se napájecí zástrčky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Pokud se do fotoaparátu dostane jakýkoliv kovový předmět, vody, kapalina nebo jiný cizí předmět, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky a kontaktujte servisní centrum za účelem opravy. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. ● V případě abnormalit, jako je neobvyklý zvuk nebo kouř vydávaný z fotoaparátu, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky a kontaktujte nejbližší servisní centrum nebo prodejce o opravu. Okamžitě přestaňte fotoaparát používat, pokud je porouchaný.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nesazte se sami rozebírat fotoaparát. Vysokonapětové obvody ve fotoaparátu mohou způsobit úraz elektrickým proudem.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nepoužívejte fotoaparát na vlhkých místech, jako je kuchyně. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. ● Nepoužívejte fotoaparát v koupelně. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.

Upozornění

	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontakt s kapalinou unikající z baterie může vést k popáleninám. Pokud se jakákoliv část těla dostane do kontaktu s poškozenou baterií, okamžitě opláchněte místo vodou. (Nepoužívejte mýdlo.) Pokud z baterie začne unikat kapalina, okamžitě ji vyjměte z fotoaparátu a než ji vyměníte za novou baterii, důkladně vytřete prostor pro baterii.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Chraňte fotoaparát před vlhkem. Neovládejte jej mokřými rukama. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek úraz elektrickým proudem. ● Nepoužívejte blesk při fotografování řidičů vozidel, protože může dojít ke ztrátě kontroly řidiče nad vozidlem a dopravní nehodě. ● Nezakrývejte fotoaparát během používání. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár. ● Koncové kovové kontakty nesmí být zkratovány. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár. ● Nepoužívejte fotoaparát na vlhkých místech nebo místech, kde je olejový kouř, jako je kuchyně. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Před čištěním fotoaparátu vytáhněte zástrčku ze zásuvky. ● Pokud fotoaparát nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
Bezpečnostní opatření pro příslušenství	Při používání volitelných výrobků si před použitím tohoto výrobku pečlivě přečtěte návody k použití dodané s výrobkem.



Poznámky-----

- Tašky používané k balení fotoaparátů jsou vyrobeny z ekologického bambusového materiálu. Pokud se na fotoaparát dostane prášek z obalu, před použitím fotoaparátu jej odstraňte pomocí běžně dostupného foukače nebo čistícího papíru.

Obsah

Registrace uživatele	1
Úvod	1
Bezpečnostní opatření.....	5
Kontrola obsahu balení	10
Názvy a funkce pracovních částí.....	10
Provozní ovládací prvky	12
Příprava před použitím.....	13
Nastavení baterie a paměťové karty.....	13
Nabíjení baterie.....	14
Výchozí nastavení.....	15
Formátování paměťové karty.....	16
Základní operace při fotografování	18
Fotografování v programovém režimu.....	18
Zobrazení pořízených snímků.....	19
Hlavní specifikace.....	20
Dobíjecí baterie DB-120	20
Používání fotoaparátu v zahraničí	20
O bezdrátové síti LAN.....	20
Opatření pro použití.....	21
Péče o fotoaparát a skladování.....	23
Záruční podmínky	24
Prohlášení o shodě s předpisy	27

Kontrola obsahu balení

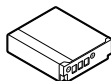


RICOH GR IV



Krytka sáňkového kontaktu

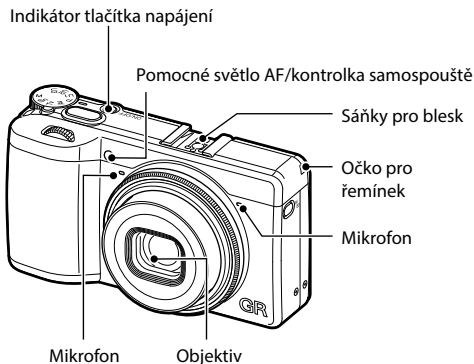
(Nasazená na fotoaparátu)

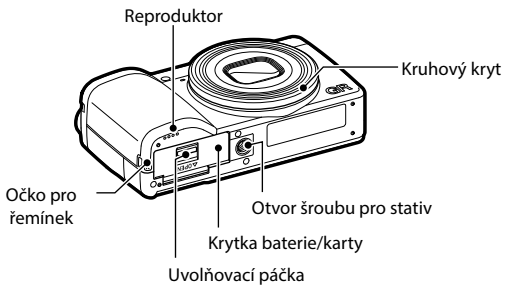
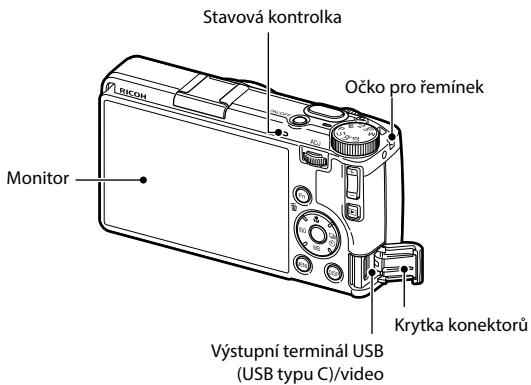


Dobíjecí baterie (DB-120)

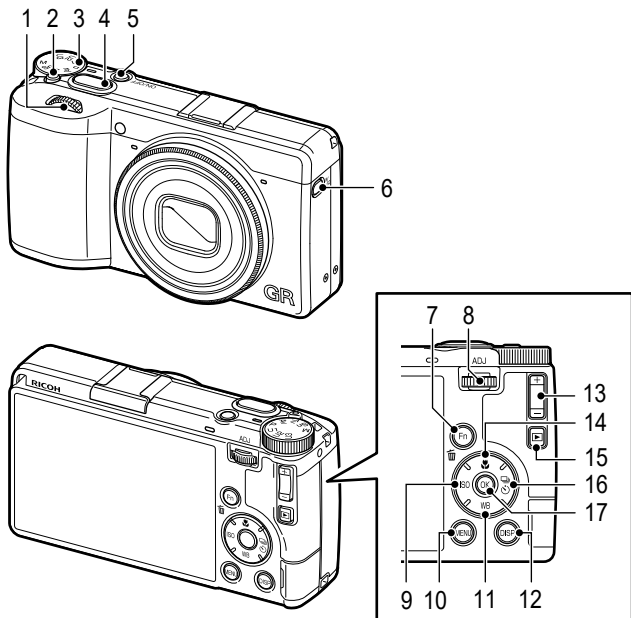
- Kabel USB (I-USB198)
- Řemínek na ruku
- Úvodní příručka (tento dokument)



















Názvy a funkce pracovních částí





Provozní ovládací prvky



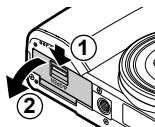
- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Přední e-kolečko () | 10 | Tlačítko MENU () |
| 2 | Tlačítko aretace | 11 | Tlačítko vyvážení bílé/dolů () |
| 3 | Volič režimů | 12 | Tlačítko DISP () |
| 4 | Tlačítko spouště () | 13 | Tlačítko kompenzace EV () |
| 5 | Hlavní vypínač | 14 | Tlačítko Makro/nahoru () |
| 6 | Tlačítko pro přepínání mezi filmem/cílovou pamětí ( / ) | 15 | Tlačítko prohlížení () |
| 7 | Tlačítko funkce/mazání ( / ) | 16 | Tlačítko exponování/doprava () |
| 8 | ADJ./Zadní elektronická volba ( / ) | 17 | Tlačítko OK () |
| 9 | Tlačítko ISO/doleva ( / ) | | |

Příprava před použitím

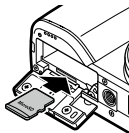
Nastavení baterie a paměťové karty

1 Zkontrolujte, že je fotoaparát vypnutý.

2 Kryt baterie/karty otevřete posunutím uvolňovací páčky na spodní části fotoaparátu směrem k OPEN.



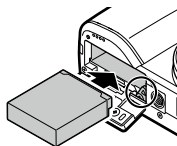
3 Při použití paměťové karty zkontrolujte, zda paměťová karta směřuje správným směrem a pak zatlačte kartu zcela dolů, dokud nezacvakne.



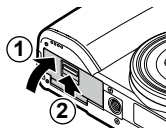
4 Vložte baterii.

Baterii použijte ke stlačení západky a vložte ji do prostoru pro baterii až na doraz.

Chcete-li baterii vyjmout, západku posuňte.



5 Zavřete kryt baterie/karty a posuňte uvolňovací páčku opačným směrem od OPEN, aby kryt zapadl na místo.



Upozornění

- Terminálu karty microSD se nedotýkejte přímo rukama nebo prsty.



Umístění uložení dat

- Data se ukládají podle nastavení položky [Shooting Memory Setting/ Nastavení paměti pro fotografování] v nabídce 4/ 4. Před fotografováním stiskněte a podržte tlačítko ($\frac{1}{80}$), abyste přepnuli cíl uložení. Cíl uložení lze zaškrtnout v pravém horním rohu monitoru.

Nabíjení baterie

Nabíjejte baterii jedním z následujících způsobů.

Používání nabíječky baterií

Baterii můžete dobít pomocí volitelné nabíječky baterií (BJ-12).
Informace o nabíjení baterie naleznete v návodu k použití nabíječky.

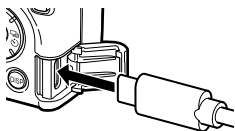
Použití síťového adaptéru

Baterii můžete nabít pomocí běžně dostupného síťového adaptéru kompatibilního s USB Power Delivery v kombinaci s dodaným kabelem USB (I-USB198) nebo volitelným síťovým adaptérem (D-AC166).

Použití počítače

Baterii můžete nabít pomocí dodaného kabelu USB (I-USB198) a počítače s portem USB typu C.

- 1** Vypněte fotoaparát.
- 2** Otevřete krytku koncovek a připojte USB kabel na USB koncovku.



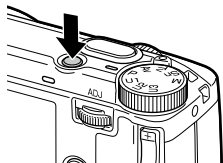
- 3** Připojte kabel USB do portu USB počítače.
- 4** Stisknutím tlačítka napájení vypněte fotoaparát.
Stavová kontrolka fotoaparátu se rozsvítí a začne nabíjení.
Po dokončení nabíjení stavová kontrolka zhasne.

- 5** Odpojte kabel USB od svorky USB a zavřete kryt svorky.

Výchozí nastavení

- 1** Stiskněte tlačítko zdroje.

Rozsvítí se kontrolka tlačítka napájení a poté několik sekund bliká stavová kontrolka. Zobrazí se obrazovka [Jazyk/言語].

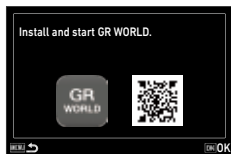


- 2** Použijte ▲▼ a vyberte jazyk a stiskněte **OK**.

- 3** Stiskněte **OK**.



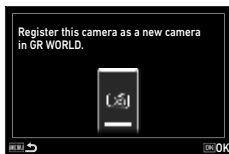
- 4** Přečtěte zobrazený dvourozměrný kód pomocí komunikačního zařízení, například chytrého telefonu, a proveďte instalaci do komunikačního zařízení speciální aplikaci řady RICOH GR „GR WORLD“.



- 5** Na fotoaparátu stiskněte tlačítko **OK**.

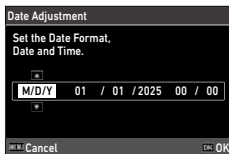
- 6** V aplikaci proveďte registraci fotoaparátu.

7 Na fotoaparátu stiskněte tlačítko **OK**.



8 Nastavte formát zobrazení a datum a čas.

Pro výběr položky použijte ◀▶ a pro změnu hodnoty ▲▼.



9 Stiskněte **OK**.

Datum a čas jsou nastaveny a fotoaparát je připraven k fotografování.



Poznámky

- Pro stažení GR WORLD a získání více informací, navštivte následující webové stránky.

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

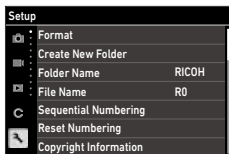


Formátování paměťové karty

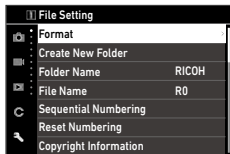
Při použití nové paměťové karty nebo paměťové karty použité v jiném zařízení naformátujte paměťovou kartu pomocí tohoto fotoaparátu. Vnitřní paměť lze také formátovat.

1 Stiskněte **MENU**.

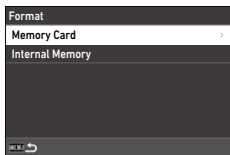
2 Dvakrát stiskněte tlačítko ◀ a poté použijte ▲▼ k výběru ↻.



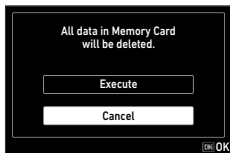
- 3** Dvakrát stiskněte tlačítko **▶**, vyberte možnost [Format/Formát] a poté stiskněte **▶**.



- 4** Pomocí **▲▼** vyberte možnost [Memory Card/Paměťová karta] nebo [Internal Memory/Interní paměť] a stiskněte tlačítko **▶**.



- 5** Použijte **▲** a vyberte [Execute/Provést], a poté stiskněte **OK**.



- 6** Dvakrát stiskněte tlačítko **MENU**.

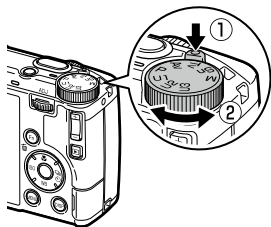
⚠ Upozornění -----

- Během formátování paměťovou kartu nevyjímejte, mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Formátováním se vymažou všechna data, nechráněná i chráněná.

Základní operace při fotografování

Fotografování v programovém režimu

- 1** Nastavte kolečko režimu na **P** a držte tlačítko aretace.



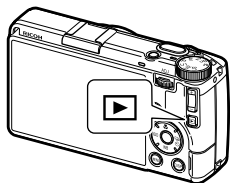
- 2** Stiskněte **SHUTTER** do poloviny.



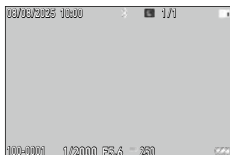
- 3** Stiskněte **SHUTTER** úplně.







Zobrazení pořizovaných snímků

1 Stiskněte .



2 Zobrazení snímku.



 /  / Flick	Zobrazí se předchozí nebo následující snímek.
	Vymaže obrázek.
 (doprava) /  (+) / Pinch out	Zvětší snímek.
	Přepne fotoaparát do režimu fotografování.

Hlavní specifikace

Dobíjecí baterie DB-120

Jmenovité napětí	3,85 V
Jmenovitý výkon	1800 mAh (6,93 Wh)
Provozní teploty	-0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplota skladování	-20 až 45 °C (4 až 113 °F)
Rozměry	40,9 mm (Š) × 35,4 mm (V) × 10,75 mm (H) (1,6 palce (Š) × 1,4 palce (V) × 0,4 palce (H))
Hmotnost	Přibližně 33 g (1,2 oz)

Používání fotoaparátu v zahraničí

Podmínky použití a důležité informace, které je třeba dodržovat při používání fotoaparátu v zahraničí, najdete na stránce produktu a v části Často kladené otázky na webových stránkách společnosti RICOH IMAGING.

O bezdrátové síti LAN

- Frekvenční pásma, která jsou k dispozici, se v jednotlivých zemích liší.
- Pásmo 5 GHz je v některých zemích omezeno pro venkovní použití.

Opatření pro použití

Fotoaparát

- Nenechávejte fotoaparát spadnout ani ho nevystavujte fyzickým nárazům.
- Při přenášení fotoaparátu buďte opatrní, aby nenarážel do dalších předmětů. Ochrana objektivu a monitoru vyžaduje zvláštní péči.
- Při delším používání se baterie může zahřát. Počkejte, až baterie vychladne, než ji vyjmete z fotoaparátu.
- Na přímém slunci může být obtížné číst z monitoru.
- Můžete zaznamenat, že monitor mění jas nebo obsahuje pixely, které nesvíí nebo svítí stále. To je běžné u všech LDC monitorů a neznačí to závadu.
- Nevyvíjejte sílu na monitor.
- Náhlé změny teploty mohou způsobit kondenzaci, která vede k viditelné kondenzaci uvnitř objektivu nebo závadě fotoaparátu. Tomu lze předejít umístěním fotoaparátu do plastové tašky, která zpomalí změnu teploty, a jeho vyjmutím pouze, pokud vzduch v tašce dosáhl stejné teploty jako okolí.
- Aby nedošlo k poškození fotoaparátu, nekládejte žádné předměty do otvorů v krytech mikrofonu a reproduktoru.
- Chraňte fotoaparát před vlhkem. Neovládejte jej mokřými rukama. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření může vést k poruše fotoaparátu nebo úrazu elektrickým proudem.
- Udělejte zkušební snímek a ujistěte se, že fotoaparát funguje správně, než ho použijete při důležitých příležitostech, jako je cestování nebo svatby. Doporučujeme mít tento návod a náhradní baterie při ruce.



Podmínky, které mohou způsobit kondenzaci-----

- Pokud přejdete do místa s výrazně odlišnou teplotou
- Pokud je vysoká vlhkost
- V chladné místnosti po zapnutí topení nebo tam, kde je fotoaparát vystaven chladnému vzduchu z klimatizace nebo jiného zařízení

Dobíjecí baterie DB-120

- Toto je lithium-iontová baterie.
- V době zakoupení není baterie plně nabitá, takže před použitím nabijte baterii.
- Neotvírejte ani nepoškozujte baterii, protože to může mít za následek požár nebo zranění. Kromě toho nezahřívejte baterii nad 60°C (140°F) ani nevystavujte baterii ohni.
- V důsledku charakteristik baterie se může zkrátit doba používání baterie, když se používá v chladném prostředí, i když je baterie plně nabitá. Udržujte baterii v teple, umístěte ji do kapsy nebo mějte připravenou náhradní baterii.
- Pokud zařízení nepoužíváte, vyjměte baterii z fotoaparátu nebo nabíječky. Z baterie může uniknout malé množství proudu, i když je napájení vypnuté, vytvoří nadměrné vybíjení a znemožní používání baterie. Pokud baterii vyjmete po více než pěti dnech, ztratí se nastavení data a času. V tomto případě proveďte reset data a času.
- Pokud se baterie nepoužívá dlouhou dobu, nabíjejte baterii 15 minut jednou za rok před uložením.
- Baterii skladujte na suchém a chladném místě při okolní teplotě mezi 15 °C a 25 °C (59 °F a 77 °F). Vyvarujte se skladování v extrémně vysokých nebo nízkých teplotách.
- Po nabíjení baterie ji ihned nenabíjejte znovu.
- Nabíjejte baterii při teplotě mezi 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F). Nabíjení baterie při vysoké teplotě může poškodit baterii. Nabíjení při nízké teplotě může bránit plnému nabití.
- Pokud se velmi zkrátí doba použití baterie, i když je plně nabitá, baterie dosáhla konce životnosti. Baterii vyměňte za novou. Používejte náhradní baterii doporučenou společností RICOH IMAGING.
- Doba nabíjení pomocí dodaného kabelu USB (I-USB198) je přibližně 2 hodiny (při teplotě 25 °C (77 °F)).



Upozornění-----

- Použití jiných baterií může způsobit výbuch.
- Použité baterie odevzdejte do recyklačního boxu v místním obchodě s elektronikou nebo supermarketu.

Péče o fotoaparát a skladování

Péče o fotoaparát

- Kvalitu snímku lze ovlivnit otisky prstů a dalšími cizími částicemi na objektivu. Nedotýkejte se objektivu prsty.
- Odstraňte prach nebo vlákna běžně dostupným kompresorem nebo objektiv jemně očistěte měkkým, suchým hadříkem.
- Po použití na pláži nebo při manipulaci s chemikáliemi fotoaparát důkladně vyčistěte.
- V nepravděpodobném případě poruchy se obraťte na nejbližší servisní středisko nebo prodejce.
- Fotoaparát obsahuje vysokonapěťové obvody. Nerozbírejte jej.
- Nevystavujte fotoaparát těkajícím látkám, jako jsou ředidla, benzín nebo pesticidy. Nedodržení tohoto opatření může mít za následek poškození fotoaparátu nebo jeho povrchu.
- Monitor se snadno poškrábe, nedotýkejte se ho tvrdými předměty.
- Očistěte monitor otřením jemným hadříkem namočeným v malém množství čistícího prostředku na monitory, který neobsahuje organická rozpouštědla.

Skladování

- Neskladujte fotoaparát tam, kde bude vystaven:
 - Extrémnímu horku nebo vlhkosti, velkým změnám teploty nebo vlhkosti
 - Prachu, nečistotám, písku
 - Silným vibracím
 - Dlouhodobému kontaktu s chemikáliemi včetně pesticidů nebo vinylovými nebo gumovými produkty
 - Silným magnetickým polím (například v blízkosti monitoru, transformátoru nebo magnetu)
- Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterii.

Před čištěním

- Nezapomeňte vypnout fotoaparát.
- Vyjměte z fotoaparátu baterii a AC adaptér.

Záruční podmínky

Všechny fotoaparáty zakoupené prostřednictvím autorizovaného prodejce mají záruku na vady materiálu nebo chybu ve zpracování po dobu dvanácti měsíců od data nákupu. V uvedené záruční době budou opravy provedeny a vadné části nahrazeny bezplatně, s výhradou toho, že nebude na přístroji shledáno, že byl vystaven: nárazům, písku a nepříšlel do styku s kapalinou, nesprávnému zacházení, neodborné opravě, chemické korozi způsobené únikem elektrolytu baterií, zacházení v rozporu s příloženým návodem, úpravám a modifikacím provedeným neautorizovaným servisem. Výrobce a jeho autorizovaní zástupci neodpovídají za opravy a změny, mimo těch, které jsou provedeny s jeho písemným souhlasem a rovněž neručí za škody z prodlení nebo používání nebo za jiné nepřímé a následné škody všeho druhu, ať jsou způsobeny vadou materiálu nebo chybou zpracování apod. Jediným smluvním nárokem kupujícího vyplývajícím z této záruky je oprava výrobku a výměna jeho součástí. V uvedené záruční době budou opravy provedeny a vadné části nahrazeny bezplatně, s výhradou toho, že nebude na přístroji shledáno, že byl vystaven: nárazům, písku a nepříšlel do styku s kapalinou, nesprávnému zacházení, neodborné opravě, chemické korozi způsobené únikem elektrolytu baterií, zacházení v rozporu s příloženým návodem, úpravám a modifikacím provedeným neautorizovaným servisem. Výrobce a jeho autorizovaní zástupci neodpovídají za opravy a změny, mimo těch, které jsou provedeny s jeho písemným souhlasem a rovněž neručí za škody z prodlení nebo používání nebo za jiné nepřímé a následné škody všeho druhu, ať jsou způsobeny vadou materiálu nebo chybou zpracování apod. Jediným smluvním nárokem kupujícího vyplývajícím z této záruky je oprava výrobku a výměna jeho součástí. Opravy provedené neautorizovaným servisem nebudou refundovány.

Postup během 12-měsíční záruční doby

Jakýkoliv výrobek, u kterého se projeví závada během 12-měsíční záruční doby, by měl být vrácen obchodu, od kterého jste zařízení koupili nebo výrobci. Není-li ve vaší zemi zástupce výrobní firmy, pošlete výrobek k výrobci se zaplaceným poštovním. V tomto případě počítejte s tím, že se k Vám výrobek vrátí až za delší dobu vzhledem ke složitým celním řízením. Jestliže se na výrobek bude vztahovat záruka, opravy a výměna vadných dílů bude provedena bezplatně a výrobek bude vrácen po ukončení opravy. V případě, že se na výrobek nebude vztahovat záruka, bude výrobcem nebo jeho zástupcem účtován běžný poplatek za opravy. Náklady spojené s přepravou hradí majitel výrobku. Jestliže byl produkt zakoupen v jiné zemi, než ve které žádáte o opravu během záruční doby, budou vám účtovány běžné poplatky za manipulaci a servis ze strany zástupce výrobce v této zemi. Nicméně váš fotoaparát, vrácený k výrobci bude opraven bezplatně dle tohoto postupu a záručních podmínek. V každém případě jsou náklady s odesláním a celní poplatky placeny odesílatelem. Abyste mohli v případě potřeby prokázat, kdy jste přístroj zakoupili, uložte si od tohoto nákupu účtenku a uschovejte ji alespoň jeden rok. Pokud nepošlete výrobek přímo výrobci, zkontrolujte, že jej odesíláte do opravy k výrobcem autorizovanému servisu nebo jím pověřeným servisům. Předtím než se začne s opravou, vždy si vyžádejte její předběžnou cenu. Teprve po vaší schválené předběžné ceně bude přístroj opraven.

- **Tato koncepce záruky nemá vliv zákonná práva zákazníka.**
- **Záruční podmínky od našich distributorů v některých zemích mohou nahrazovat shora uvedené záruční podmínky. Doporučujeme proto, prohlédnout si záruční list v době nákupu, který je dodán s vaším výrobkem nebo kontaktovat distributora ve vaší zemi pro získání dalších informací.**

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.ricoh-imaging.ca/fr/service-et-solution/repairs/>

Soutien technique :

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

Prohlášení o shodě s předpisy

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.



- a) 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.
- b) Even a used battery may cause severe injury or death.
- c) Call a local poison control center for treatment information.
- d) Battery type: ML414H IV01E
- e) Nominal battery voltage: 3 V
- f) A non-rechargeable battery is not to be recharged.
- g) 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.)

Pro zákazníky v zemích, které vyžadují označení CE

Tento produkt odpovídá základním požadavkům a předpisům.

Směrnice RE 2014/53/EU

Prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese URL:

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

a výběr příslušného výrobku.

Operační pásmo frekvencí: 2400 až 2483,5 MHz

5150 až 5250 MHz

5725 až 5850 MHz

Maximální radiofrekvenční výkon: 2400 až 2483,5 MHz: 12,80 dBm EIRP

5150 až 5250 MHz: 11,20 dBm EIRP

5725 až 5850 MHz: 12,73 dBm EIRP

Minimální výkon, který rádiové zařízení potřebuje k nabíjení: 2,5 W

Maximální výkon vyžadovaný rádiovým zařízením pro dosažení maximální rychlosti nabíjení: 10 W

Dovozce (označení CE): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

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

Výrobce: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



Nařízení o bateriích (EU) 2023/1542

Tento produkt odpovídá základním požadavkům a předpisům.

Li-ion dobijecí baterie

DB-120

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

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

Lithiová sekundární baterie

ML414H IV01E

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

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

Pokud jde o bezdrátovou síť 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	NE	RS

- V zemích uvedených výše nepoužívejte pásmo 5 GHz (W52) bezdrátové sítě LAN ve venkovním prostředí. Venkovní použití W52 je v těchto zemích zákonem zakázáno. V exteriéru používejte pásmo 2,4 GHz nebo 5,8 GHz.
- Frekvenční rozsah používaný tímto výrobkem je omezen na 5150 až 5250 MHz (W52) nebo 5725 až 5850 MHz (W58) v pásmu 5 GHz.

Informace o bateriích

- Výměna baterie za nesprávný typ může znemožnit fungování bezpečnostního zařízení (například u některých typů lithiových baterií).
- Vyhození baterie do ohně nebo horké trouby, mechanické rozdrčení nebo rozřezání baterie může způsobit výbuch.
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může explodovat nebo může dojít k úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Pro zákazníky v zemích, které vyžadují označení UKCA

Tento produkt odpovídá základním požadavkům a předpisům.

Předpisy pro rádiová zařízení 2017

Prohlášení o shodě UK je k dispozici na adrese URL:

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

a výběr příslušného výrobku.

Operační pásmo frekvencí: 2400 až 2483,5 MHz

5150 až 5250 MHz

5725 až 5850 MHz

Maximální radiofrekvenční výkon: 2400 až 2483,5 MHz: 12,80 dBm EIRP

5150 až 5250 MHz: 11,20 dBm EIRP

5725 až 5850 MHz: 12,73 dBm EIRP

Výrobce:

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



Prohlášení o shodě PSTI

Toto prohlášení o shodě bylo vypracováno společností RICOH IMAGING COMPANY, LTD., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokio 143-8555 Japonsko (dále jen „výrobce“) v souladu s oddílem 9 (2) zákona o bezpečnosti výrobků a telekomunikační infrastruktury z roku 2022 pro následující výrobek:

Typ výrobku: DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

Model produktu: R09010

Datum ukončení bezpečnostní podpory: 30. 11. 2026

Bližší informace naleznete na níže uvedených webových stránkách.

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



Podle názoru výrobce splnil následující platné bezpečnostní požadavky:

Bezpečnostní požadavky pro výrobce stanovené v PŘÍLOZE 2 nařízení o bezpečnosti výrobků a telekomunikační infrastruktury (bezpečnostní požadavky na příslušné připojitelné výrobky) z roku 2023.

Platné normy: ETSI EN 303 645 V.2.1.1 (2020-06)

ISO/IEC 29147:2018 (2018-10)

Autorizoval/a:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kazunobu Saiki', written over a horizontal line.

Kazunobu Saiki

Název orgánu: Generální ředitel, divize fotoaparátů
RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Místo a datum vydání: Tokio, Japonsko
30. 6. 2025 (dd/mm/rrrr)

Informace pro uživatele o sběru a likvidaci starých zařízení a použitých baterií



1. V Evropské unii

Tyto symboly na produktech, balení a/nebo na přiložených dokumentech znamenají, že použité elektrická a elektronická zařízení a baterie by neměly být likvidovány společně s běžným domácím odpadem.



Použitá elektrická/elektronická zařízení musí být likvidována odděleně a v souladu s legislativními požadavky na správné zacházení, obnovu a recyklaci těchto produktů.

Správnou likvidací tohoto produktu zajistíte, aby bylo s odpadem zacházeno odpovídajícím způsobem. Jeho opětovným využitím nebo recyklací zabráníte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které může být nesprávným zacházením s odpadem

ohroženo.

Jestliže je přidán chemický symbol pod symbolem uvedeným nahoře, v souladu se směrnicí k bateriím, znamená to, že baterie obsahuje těžký kov (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci, která převyšuje limit specifikovaný ve směrnici k bateriím .

Pro další informace o sběru a recyklaci použitých výrobků kontaktujte vaše místní úřady, sběrná místa zajišťující likvidaci odpadu, nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

2. V jiných zemích mimo EU

Tyto symboly platí pouze v Evropské Unii. Jestliže chcete zlikvidovat tyto předměty, kontaktujte vaše místní úřady nebo prodejce pro získání informace o správném způsobu likvidace.

Pro Švýcarsko: Použitá elektrická/elektronická zařízení může být vráceno bezplatně prodejci, i když nezakoupíte nový výrobek. Další sběrná místa jsou uvedena na domovské stránce www.swico.ch nebo www.sens.ch.

Pro zákazníky v Thajsku

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช



กสทช.

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



nab. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (Inswi)

Pro zákazníky v Indii

Battery Waste Management Rules

EPR č: 7252955672223764882

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

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

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

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

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

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

Tyto kontaktní údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit. Zkontrolujte nejnovější informace na našich webových stránkách.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
Červen 2025



SGGRIV181 Vytisknuto v Číně
58862



* 4 Q D A Z 0 2 0 *