

PENTAX

WG-8
Rychlý průvodce

Sériové číslo se nachází uvnitř krytu baterie/karty.

Model: R08050

Pokud jde o registraci uživatele

Děkujeme, že jste si zakoupili fotoaparát PENTAX WG-8.

Abychom vám 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 budou e-mailem upozorněni na důležité informace o zákaznické podpoře, jako jsou aktualizace verze firmwaru atd.

Úvod

Tato příručka obsahuje informace o přípravě a základním používání fotoaparátu.

Abyste mohli fotoaparát správně používat, před jeho použitím si důkladně přečtěte tuto příručku. Tuto příručku si určitě uschovejte pro budoucí použití.

Podrobné informace o používání fotoaparátu naleznete v návodu k obsluze (PDF v angličtině), který je k dispozici na webových stránkách společnosti RICOH IMAGING COMPANY. (s.55)

Před použitím fotoaparátu doporučujeme aktualizovat firmwaru 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 části bez výslovného písemného souhlasu společnosti RICOH IMAGING COMPANY.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2024

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.

Obchodní značky

- Microsoft, Windows a Microsoft Teams jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
 - Skype je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
 - Název Skype a související ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Skype nebo souvisejících subjektů.
 - Mac, macOS a OS X jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
 - SDXC logo je obchodní značka SD-3C, LLC.
 - FlashAir je ochranná známka společnosti KIOXIA Corporation.
 - USB Type-C je obchodní značka společnosti USB Implementers Forum.
 - HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované značky HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
 - Facebook Messenger je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Facebook, Inc.
 - Google Meet je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Google LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
 - Cisco Webex je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
 - Zoom je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Zoom Video Communications, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Tento produkt používá písmo RICOH RT navržené společností RICOH COMPANY, LTD.

Licence na patentové portfolio AVC

Tento produkt je licencován na základě licence AVC Patent Portfolio License 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 licence nebude udělena nebo bude zrušena.




Další informace lze získat od společnosti Via Licensing Alliance.

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








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 prostředřednímu 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 označuje záležitosti, které mohou vést ke zranění nebo škodám na majetku, pokud je ignorujete nebo s nimi nesprávně zacházíte.

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

	<ul style="list-style-type: none">• Nesnažte se sami rozebírat, opravovat nebo měnit fotoaparát. Vysokonapěťový obvod v zařízení představuje značné riziko elektrického šoku.
	<ul style="list-style-type: none">• Nesnažte se rozebírat, měnit nebo přímo pájet baterii.
	<ul style="list-style-type: none">• Baterii nevkládejte do ohně, nepokoušejte se ji zahřívát, nepoužívejte ji ani ji nenechávejte v prostředí s vysokou teplotou, například v blízkosti ohně nebo v autě. Nedávejte ji do vody nebo do moře a nenechejte ji namočit.
	<ul style="list-style-type: none">• Nesnažte se baterii propíchnout, bouchat do ní, stlačovat, upustit ji nebo ji nevystavujte jakémukoliv jinému vážnému nárazu nebo síle.
	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte baterii, která je výrazně poškozená nebo deformovaná.

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 vytáhnete napájení z elektrické zásuvky, odpojte zástrčku ze zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. Obratě se na nejbližší servisní centrum v okolí. 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. Obratě se na nejbližší servisní centrum v okolí. 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.
- KŮŽE: Pokud se vám některý tekutý krystal dostane na kůži, 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.



- 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.



- Dodržujte následující, abyste zabránili požáru, úrazu elektrickým proudem nebo prasknutí baterie během nabíjení.
- Používejte pouze uvedené napětí napájení. Také se vyvarujte použití adaptérů s několika zástrčkami a prodlužovacích kabelů.
- Síťovou zástrčku nepoškozujte, nesvazujte ani neupravujte. Na zástrčku síťového kabelu také nepokládejte těžké předměty, nenatahujte ji ani neohýbejte.
- Neodpojujte ani nezapojujte zástrčku mokřkýma rukama. Při odpojování zástrčky napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, netahejte za kabel. Nezakrývejte fotoaparát při výměně baterie.



- Baterii a paměťovou kartu SD používanou ve fotoaparátu uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spolknutí. Baterie a paměťová karta jsou při požití škodlivé. Okamžitě vyhledejte lékaře.



- Udržujte fotoaparát mimo dosah dětí. U dětí může dojít k nehodám, protože nerozumí obsahu „Bezpečnostních opatření“ a „Opatření pro používání“.



- Nedotýkejte se interních komponentů fotoaparátu, pokud dojde k jejich odkrytí následkem pádu nebo poškození. Vysokonapěťový obvod v zařízení může vést k úrazu elektrickým proudem. Co nejdříve vyjměte baterii, buďte opatrní a vyvarujte se úrazu elektrickým proudem nebo popálenin. Vezměte fotoaparát k nejbližšímu prodejci nebo do servisního centra.



- Při používání fotoaparátu ve vlhkých prostorách, například v kuchyni, dávejte pozor, abyste nenamočili vnitřek fotoaparátu. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.



- 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.



- Otřete veškerý prach, který se nahromadil na zástrčce. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár.
- Při použití zásuvek v domácnosti vždy použijte příslušný AC adaptér. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár, úrazy elektrickým proudem nebo závadu výrobku.



- 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.



Upozornění



- 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 vyčistěte prostor pro baterii.



- Pevně zapojte zástrčku do elektrické zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár.



- Nedovolte, aby se vnitřek fotoaparátu namočil. Při ovládání fotoaparátu mokřýma rukama dávejte pozor, abyste nenamočili vnitřní prostor fotoaparátu. 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. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek dopravní nehodu.



- Baterii nevyměňujte za nesprávný typ. Nedodržení tohoto opatření by mohlo vést ke zničení pojistky (například v případě některých typů lithiových baterií).



- Baterii nevhazujte do ohně nebo horké trouby, ani ji mechanicky nerozmačkávejte nebo nerozřezávejte. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření může mít za následek výbuch.



- Baterii nenechávejte v prostředí s extrémně vysokou teplotou. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.



- Baterii nevystavujte extrémně nízkému tlaku vzduchu. Nedodržení tohoto bezpečnostního opatření může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

Bezpečnostní opatření pro příslušenství

Při používání volitelných výrobků si před použitím tohoto výrobku pečlivě přečtěte návody k použití dodané s výrobkem.

Obsah

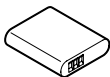
Úvod	1
Bezpečnostní opatření	3
Kontrola obsahu balení	9
Názvy a funkce pracovních částí	10
Provozní ovládací prvky	12
Indikátory na monitoru	14
Expoziční obrazovka	14
Obrazovka prohlížení	15
Nastavení baterie a paměťové karty	16
Vložení baterie a paměťové karty	16
Nabíjení baterie	17
Výchozí nastavení	18
Zapnutí fotoaparátu	18
Nastavení jazyka a data a času	18
Formátování paměťové karty	19
Jak změnit nastavení funkcí	20
Použití tlačítka	20
Použití nabídek	22
Položky Menu	23
📷 Nabídka fotografování	23
Menu Videoklip 🎬	24
▶ Menu Přehrávání	24
Ⓢ Přízpůsobení menu	25
🔍 Menu nastavení	26
Nastavení režimu snímání	28
Pořizování statických snímků	29
Fotografování v automatickém režimu	29
Fotografování v režimu scény	30
Záznam filmů	31
Nastavení způsobu zaostření	32
Ruční ostření (manuální ostření)	33
Nastavení režimu blesku	34
Nastavení způsobu exponování	35
Prohlížení	36
Prohlížení snímků	36
Přehrávání videoklipů	36
Zobrazení více snímků	37
Odstraňování souborů	38

Uložení často používaných nastavení.....	39
Uložení nastavení.....	39
Používání uživatelského režimu	39
Dodatek	40
Použití kamery jako webové kamery.....	40
Hlavní specifikace	41
Používání fotoaparátu v zahraničí.....	46
Opatření pro použití.....	46
Péče o fotoaparát a Skladování.....	49
Záruční podmínky	51
Prohlášení o shodě s předpisy.....	52
Návod k použití.....	55

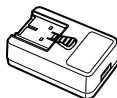
Kontrola obsahu balení



PENTAX WG-8



Nabíjecí baterie
(DB-110)



Napájecí adaptér
USB (AC-U2)



Zástrčka



Makro stativ
(O-MS3)

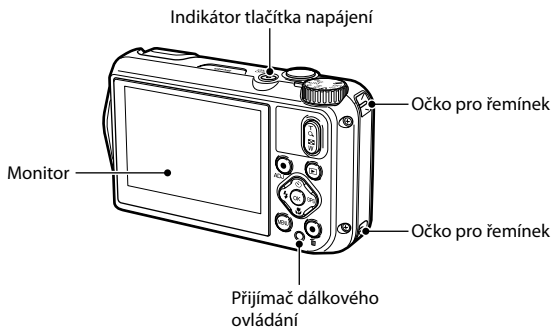
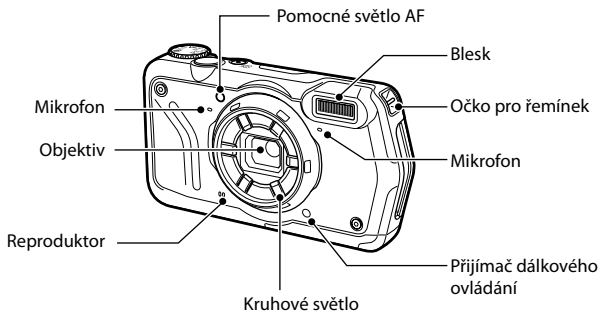
- USB kabel (I-USB173)
- Ruční popruh (O-ST104)
- Úvodní příručka (tento dokument)
- Pokud jde o vodotěsný design



Makro stativ-----

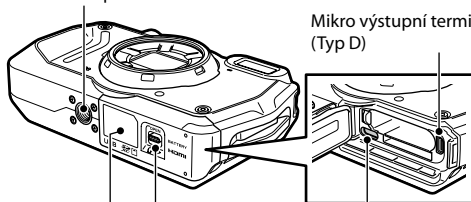
- Makro stativ slouží k udržování vzdálenosti 1 cm mezi objektivem a fotografovaným objektem. Makro stativ připevněte k fotoaparátu tak, že jej zašroubujete do objektivu. Můžete jej používat v režimech snímání, například v režimu digitálního mikroskopu.

Názvy a funkce pracovních částí



Otvor šroubu pro stativ

Mikro výstupní terminál HDMI®
(Typ D)

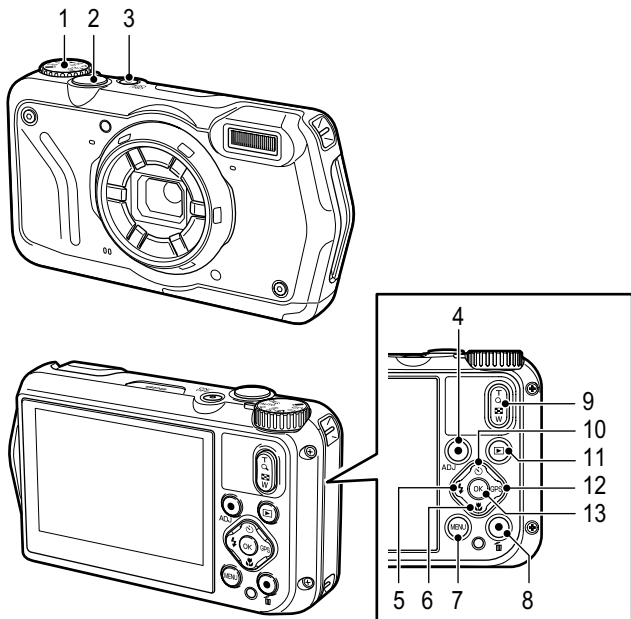


Uvolňovací páčka

USB konektor (USB typu C)

Krytka baterie/karty

Provozní ovládací prvky



1 Volič režimů

Změní režim exponování.

2 Tlačítko spouště (SHUTTER)

Stiskněte pro záznam snímků.

Stisknutím tlačítka do poloviny aktivujete automatické zaostřování.

3 Hlavní vypínač

Zapíná/vypíná zdroj.

4 Tlačítko Movie/ADJ.

V režimu statických snímků stisknutím tlačítka spustíte a ukončíte záznam videa.

Vyvolá funkce režimu ADJ., pokud jsou funkce přiřazeny tlačítku.

5 Tlačítko blesku/levé tlačítko (⚡/◀)

Změní režim blesku.

Při výběru položky přesune kurzor doleva.






6 Tlačítko pro zaostření/snížení (⬇️/▼)

Změní režim zaostřování.

Při výběru položky přesune kurzor dolů.

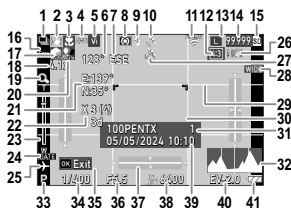
7 Tlačítko MENU (MENU)

Zobrazí menu. Stiskněte toto tlačítko během zobrazení menu pro návrat na předchozí obrazovku.

- 8 Zelené tlačítko/tlačítko Odstranit **
Stisknutím tlačítka provedete fotografování v zeleném režimu.
Pokud je tlačítku přiřazena funkce, stisknutím vyvoláte přiřazenou funkci.
V režimu přehrávání stiskněte a smažte snímky.
- 9 Tlačítko zoom ( (T)/  (W))**
Změní zvětšení zoomu.
- 10 Tlačítko Expozice/Nahoru ( / )**
Změní způsob expozice.
Při výběru položky přesune kurzor nahoru.
- 11 Tlačítko prohlížení ()**
Přepíná mezi režimem fotografování a režimem přehrávání.
- 12 Tlačítko GPS/Pravé tlačítko ( / )**
Stisknutím a podržením tlačítka zapnete nebo vypnete funkci GPS.
Při výběru položky přesune kurzor doprava.
- 13 Tlačítko OK ()**
Přepíná informace zobrazené na obrazovce fotografování a přehrávání.
Potvrzuje vybrané položky při nastavování funkce.

Indikátory na monitoru

Expoziční obrazovka



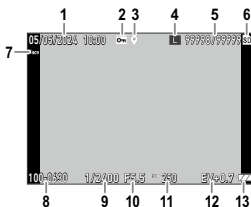
Režim fotografie



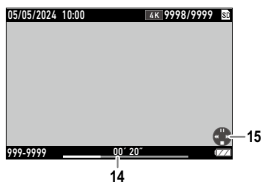
Režim videoklipy

- | | | | |
|----|--|----|-------------------------------------|
| 1 | Způsob ovládání | 23 | Lišta zoomu / lišta zaostření |
| 2 | Redukce rozmazání pohybu / Film SR | 24 | Tisk data |
| 3 | Režim zaostřování | 25 | Světový čas |
| 4 | Vyvážení bílé | 26 | Upozornění na chvění fotoaparátu |
| 5 | Odstín snímku | 27 | Zámek GPS |
| 6 | Informace o elektronickém kompasu (azimut) | 28 | Konverzní objektiv |
| 7 | Směr elektronického kompasu | 29 | Vodící mřížka |
| 8 | Měření AE | 30 | Zaostřovací rámeček |
| 9 | Režim blesku | 31 | Uložit cílovou složku/počet souborů |
| 10 | Stav GPS poloha | 32 | Histogram |
| 11 | FlashAir stav komunikace | 33 | Režim záznamu |
| 12 | Poměr stran | 34 | Čas závěrky |
| 13 | Zaznamenané pixely | 35 | Průvodce operacemi |
| 14 | Počet snímků, které lze uložit | 36 | Hodnota clony |
| 15 | Místo uložení | 37 | Elektronická vodováha |
| 16 | Detekce obličje | 38 | Nastavení ISO |
| 17 | Korekce zvýraznění | 39 | Datum a čas |
| 18 | Zvětšení zoomu | 40 | Kompenzace expozice |
| 19 | Digitální zoom | 41 | Stav nabití baterie |
| 20 | Korekce stínů | 42 | Indikátor záznamu |
| 21 | GPS informace | 43 | Doba záznamu/Zbývající doba záznamu |
| 22 | Kvalita určování polohy pomocí GPS | | |

Obrazovka prohlázení



Režim fotografie



Režim videoklipy

1 Datum a čas expozice

2 Ochrana obrazu

3 GPS informace

4 Zaznamenané pixely

5 Aktuální soubor/Celkem souborů

6 Zdroj dat

7 Detekce obličejů

8 Číslo složky/Číslo souboru

9 Čas závěrky

10 Hodnota clony

11 Nastavení ISO

12 Kompenzace expozice

13 Stav nabití baterie

14 Doba záznamu filmu/Uplynulý čas

15 Průvodce operacemi

Stav nabití baterie

Zobrazení ikony se mění v závislosti na úrovni nabití baterie.

	Úroveň nabití baterie je dostatečná.
	Úroveň nabití baterie začala klesat.
	Úroveň nabití baterie je nízká. Nabijte baterii.
	Fotoaparát se brzy vypne.
	Problém s baterií.

Nastavení baterie a paměťové karty

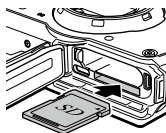
Vložení baterie a paměťové karty

1 Zkontrolujte, že je fotoaparát vypnutý.

2 Posuňte uvolňovací páčku na spodní straně fotoaparátu směrem k OTEVŘÍT a posuňte kryt baterie/karty doprava, aby se otevřel.

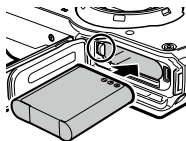


3 Ujistěte se, že paměťová karta směřuje správným směrem a pak zatlačte kartu zcela dolů, dokud nezaklapne.

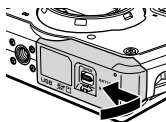


4 Vložte baterii.

Chcete-li baterii vyjmout, posuňte západku.



5 Zavřete kryt baterie/karty a posuňte jej doleva.



Umístění úložiště dat

Snímky a filmy pořízené tímto fotoaparátem se ukládají do vnitřní paměti nebo na paměťovou kartu.

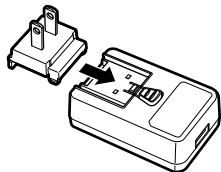


Poznámky

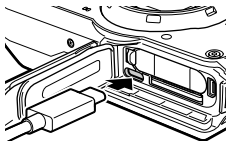
- Uložené snímky lze kopírovat mezi interní paměti a paměťovou kartou.
- Kapacita paměti se liší v závislosti na paměťové kartě.

Nabíjení baterie

- 1** Zasuňte zástrčku do USB napájecího adaptéru.

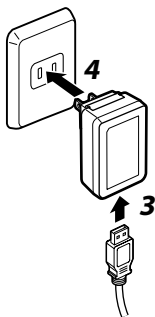


- 2** Otevřete kryt baterie/karty a připojte kabel USB ke svorce USB.



- 3** Připojte kabel USB do portu USB počítače.

- 4** Připojte USB adaptér napájení do sítě. Rozsvítí se kontrolka tlačítka napájení fotoaparátu a zahájí se nabíjení. Po dokončení nabíjení kontrolka tlačítka napájení zhasne.



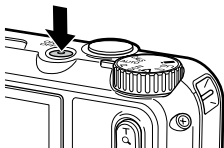
- 5** Vyměňte kabel USB ze svorky USB a zavřete kryt baterie/karty.

- 6** Napájecí adaptér USB odpojte od elektrické zásuvky.

Výchozí nastavení

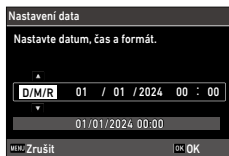
Zapnutí fotoaparátu

- 1** Stiskněte tlačítko zdroje.
Když znovu stisknete tlačítko zdroje, napájení se vypne.



Nastavení jazyka a data a času

- 1** Použijte ▲▼ a vyberte jazyk a stiskněte **OK**.
- 2** Nastavte formát zobrazení a datum a čas.
Použijte ◀▶ pro výběr položky a ▲▼ pro změnu hodnoty.
Stiskněte **MENU** pro zrušení nastavení.
- 3** Stiskněte **OK**.



Formátování paměťové karty

1 Stiskněte **MENU**.

2 Stiskněte tlačítko **◀** a pomocí **▲▼** vyberte možnost **↻**



3 Stiskněte tlačítko **▶**, vyberte možnost **[Formát [Karta]]** a stiskněte tlačítko **▶**.

Při formátování interní paměti vyberte možnost **[Formát [Interní M]]**.

4 Použijte **▲** k výběru **[Provést]**, a stiskněte **OK**.

Paměť je naformátovaná.



5 Stiskněte **OK**.

6 Stiskněte **MENU**.

⚠ Upozornění -----

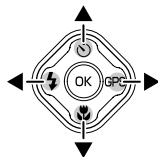
- Během formátování paměťovou kartu nevyjímejte, mohlo by dojít k jejímu poškození.

Jak změnit nastavení funkcí

Použití tlačítka

Použití přímých tlačítek

Rychlá nastavení jsou možná stisknutím ▲▼◀▶ v režimu fotografování. Lze aktivovat následující funkce.



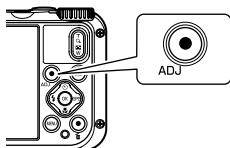
▲ (📷)	Způsob exponování
▼ (📷)	Režim ostření
◀ (⚡)	Režim blesku
Stiskněte a přidržte ▶ (GPS)	Zapnutí/vypnutí GPS

Použití ADJ. Režim

Funkce přiřazené filmovému tlačítku v nabídce **C** [ADJ Button Setting 1] až [ADJ Button Setting 5] lze snadno vyvolat.

- 1** V nabídce **C** nastavte položku [Movie Button] na [Off].
Režim ADJ. je povolen.

- 2** Stiskněte tlačítko filmu v režimu snímání.
Režim se změní na ADJ režim a objeví se ikony pro přiřazené funkce.



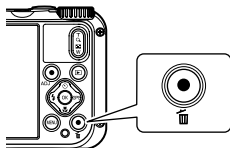
- 3** Použijte ◀▶ pro volbu funkce.



- 4** Stiskněte **OK**.
Vybraná funkce je nastavena a fotoaparát je připraven k fotografování.

Použití zeleného tlačítka

Přiřazenou funkci lze aktivovat stisknutím zeleného tlačítka v režimu fotografování.







Použití nabídek

Většina funkcí se nastavuje v nabídkách.

1 Stiskněte **MENU**.

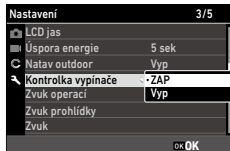
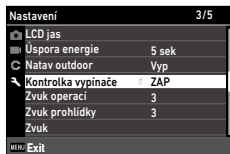
2 Při změně typu nabídky stiskněte tlačítko **◀** a pomocí **▲▼** vyberte typ.

	Menu fotografování
	Menu Videoklipů
	Menu prohlížení
	Přizpůsobení menu
	Menu nastavení

3 Stiskněte **▶**.

4 Pomocí **▲▼** vyberte funkci, kterou chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **▶**.

5 Použijte **▲▼** pro výběr nastavení a stiskněte **OK**.



Položky Menu

K dispozici jsou následující menu. (Podtržená nastavení a nastavení ve čtvercových závorkách jsou výchozí nastavení.)

Nabídka fotografování

Zaostření	<u>Standardní</u> , Makro, Makro 1 cm, PF, Nekonečno, MF
AF	<u>Multi</u> , Bod, Sledování
Auto Makro	<u>Zap.</u> , Vyp.
Pomoc. světlo AF	<u>Zap.</u> , Vyp.
Měření AE	<u>Rozdělit</u> , Střed, Bod
Nastavení ISO	<u>AUTO</u> , 125 až 6400
Rozsah ISO AUTO	125 - 200, 125 - 400, 125 - 800, <u>125 - 1600</u> , 125 - 3200, 125 - 6400
Komp. EV	-2.0 až +2.0
Režim blesku	<u>Auto</u> , Vypnutý blesk, Zapnutý blesk, Auto+Červené oči, Zapnutý+Červené oči, Kruhové světlo
Vyvážení bílé	<u>Auto</u> ČB, Denní světlo, Stín, Zataženo, Fl. DL barva, Fl. DL bílá, Fl. Vyv. studené, Fl. Vyv. teplé, wolframové světlo, kruhové světlo, ruční ČB
Rozl. posunu pix. Sledování SR	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Detekce obličeje	<u>Zapnuto</u> , Úsměv, Asistent, Asistent+Úsměv, Vypnuto
Detekce mrknutí	<u>Zap.</u> , Vyp.
Digitální zoom	<u>Zap.</u> , Vyp.
Způsob exponování	<u>Vypnuto</u> , Samospoušť, Kontr. Snímání, sériové snímání, M-Cont, S-Cont, vzdálené ovládání, A-držák
Kruhové světlo	Vyberte: <u>Vše</u> , Pravá, Levá, Vysoká, Nízká, Vypnuto Jas: 1 až 9 [5] Doba osvětlení: Vždy zapnuto, <u>závěrka 10 s</u> , závěrka 20 s, závěrka 30 s, závěrka 60 s
Záznamové pixely	<u>L</u> , M, S, XS, VGA
Poměr stran	<u>4:3</u> , 3:2, 1:1
Stupeň kvality	☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Odstín snímku	<u>Jasný</u> , přirozený, živý, diapozitivní film, černobílý
Nastav D-range	Kor. zvýraznění: <u>Automaticky</u> , Vypnuto Kor. stínů: <u>Automaticky</u> , Vypnuto
Ostrost	Měkké, <u>Standardní</u> , Tvrdé
Saturace	Měkké, <u>Standardní</u> , Tvrdé

Úprava odstínu	Modrá, <u>Černobílá</u> , Sépiová
Kontrast	Měkké, <u>Standardní</u> , Tvrdé
Tisk data	Datum, Datum a čas, Čas, <u>Vypnuto</u>
IQ Enhancer	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>

Menu Videoklip

Záznamové pixely	4K 30 snímků/s, <u>FullHD 30 snímků/s</u> , HD 60 snímků/s, HD 30 snímků/s
HDR	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Mikrofon	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Potlačení zvuku větru	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Movie SR	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Movie SR+	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>

Menu Přehrávání

Kopie snímku	[Interní M]>>>[Karta], [Karta]>>>[Interní M]
Ochrana	1 soubor, Výb. Více, Vybrat vše, Zrušit vše
Otáčení	0°, 90° (proti směru hodinových ručiček), 180°, 90° (ve směru hodinových ručiček)
Prezentace snímků	Interval: 30 sek., 20 sek., 10 sek., 5 sek., <u>3 sek.</u> Efekt obrazovky: <u>Stírání</u> , Šachovnice, Stírání, Náhodné, Vypnuto Zvukové efekty: <u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Obnovit soubor	—
Změna velikosti	Záznamové pixely: L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA Stupeň kvality: ☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Výřez	—
Filtr	Filtr malý obličej: 5 %, 7 %, 10 % Filtr reliéfní kopie: 1 až 5 Digitální filtr: <u>Černobílý/Sépiový</u> , Fotoaparát na hraní, Retro, Barevný, Výtažek z barev, Zvýraznění barev, Vysoký kontrast, Třesk, Měkký, Rybí oko, Miniatura, Jas Filtr HDR
Editování filmu	Uložit jako statický obrázek, Rozdělit filmy, Přidání titulního obrázku
Úprava červených očí	—
Uvítací obrazovka	<u>Úvodní obrazovka s návodem k obsluze</u> , RICOH, Fotografie, Vypnuto
Auto otočení snímku	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>

C Přizpůsobení menu

Reg. UŽIVATEL	U1, U2
Pixely CALS	L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA
Kvalita CALS	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆☆
Nastavení tlačítka ADJ 1 Nastavení tlačítka ADJ 2 Nastavení tlačítka ADJ 3 Nastavení tlačítka ADJ 4 Nastavení tlačítka ADJ 5	Vypnuto, EV Comp. [Nastavení1], Zaznamenané pixely [Nastavení2], Poměr stran [Nastavení3], Nastavení [Nastavení4], Vyvážení bílé [Nastavení5], Tón obrazu, Úroveň kvality, Měření AE, AF, Detekce obličeje, Rozlišování světél, Rozlišování stínů, Venkovní pohled
Zelený režim	<u>Zelený režim</u> , EV Comp., Nahrané pixely, Úroveň kvality, Poměr stran, Vyvážení bílé, Nastavení, Automatické zaostřování, Detekce obličeje, Automatické makro, Měření automatické expozice, Shoda světél, Shoda stínů, Ostrost, Saturace/úprava tónů, Kontrast, Venkovní pohled
DATUM/ČAS ZAHÁJENÍ	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Zobrazit složku při spuštění	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Vypínací obrazovka	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Potvrdit čas	<u>0,5 sekundy</u> , 1 sekunda, 2 sekundy, 3 sekundy, HOLD, Vypnuto
Rychlý zoom	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Zobrazení průvodce mřížkou Op.	<u>9 rozdělit</u> , 16 rozdělit
GPS	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Režim dispečinku GPS	<u>LAT/LON</u> , UTM, MGRS
Zámek GPS	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Nastavení času GPS	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Záznam GPS	Protokol záznamů: Interval záznamu, Doba trvání záznamu Uložení dat protokolu: NMEA, KML Vyřazení dat protokolu
Směr kompasu	<u>Vypnuto</u> , Kardinál, Stupně, Kardinál/Stupeň
Kalibrace kompasu	—
Pokles	<u>TRUE</u> , MAG
Nastavení úrovně	Vypnuto, <u>Úroveň + Shift</u> , Úroveň
Kalibrace úrovně	Resetování Kalibrace
Datový otisk	Otisk dat GPS: LAT/LON, UTM, MGRS, <u>Vypnuto</u> UTC Data Imprint: <u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u> Údaje o záhlaví Otisk: <u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>
Adaptér objektivu	<u>Vyp.</u> , ŠIROKÝ
Tlačítko Videoklip	<u>Zap.</u> , <u>Vyp.</u>




Menu nastavení

Formát [Karta]	—
Formát [Interní M]	—
Nové možnosti složek	<u>Standardní</u> , Datum, Vlastní
Název souboru	<u>Standardní</u> , Vlastní
Pořadové číslo souboru	<u>Zap.</u> , Vyp.
Resetování č. souboru	—
Vložit informace	Zap., <u>Vyp.</u>
Informace o autorských právech	Volně definovaný řetězec o 32 znacích
Autorská práva Tisk	Zap.(OVR), Zap.(Nový), <u>Vyp.</u>
Autorská práva Pozice	Vlevo, uprostřed, <u>vpravo</u>
Velikost písma pro autorská práva	Velký, střední, <u>malý</u>
Autorská práva Barva	<u>Oranžová</u> , bílá, černá, červená, modrá, zelená, žlutá
Zobrazení nápovědy	<u>Zap.</u> , Vyp.
Pozice kurzoru. Udržování	Zap., <u>Vyp.</u>
Jas LCD	-4 až +4
Úspora energie	Vypnuto, <u>5 sek.</u> , 15 sek., 30 sek., 1 min., 2 min.
Venkovní nastavení	-2 až +2
Indik. tlačítka napájení	<u>Zap.</u> , Vyp.
Objem operace	Vyp., 1 až 5 [3]
Hlasitost přehrávání	Vyp., 1 až 8 [3]
Zvuk	Zvuk spuštění, zvuk závěrky, zvuk provozu, zvuk samospouště
Aut. vyp. zdroje	<u>1 min.</u> , 3 min., 5 min., 10 min., 30 min., Vyp.
Zpoždění automatického vypnutí monitoru	<u>Vypnuto</u> , 1 min., 5 min., 30 min.
Podržení tlačítka napájení Op.	Zap., <u>Vyp.</u>
Certifikace	—
Informace o verzi	—
Soubor nastavení fotoaparátu	<u>Zápis</u> , čtení
Propojení USB	<u>MSC</u> , MTP, UVC
HDMI výstup	<u>AUTO</u> , 2160P (4K), 1080i, 720P, 480P
Připojení FlashAir	Zap., <u>Vyp.</u>

Jazyk/言語	angličtina, francouzština, němčina, španělština, portugalština, italština, nizozemština, dánština, švédština, finština, polština, čeština, maďarština, turečtina, řečtina, ruština, thajština, korejština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština
Nastavení data	Formát data: R/M/D, D/M/R, M/D/R Datum: 1. ledna 2024 až 31. prosince 2045 Čas: 00:00 až 23:59
Světový čas	Zvolte čas: <u>Město</u> , Cílová destinace Domácí město: Město, DST Cílové město: Město, DST
Inicializované nastavení	Fotografie, Film, Přehrávání, Přizpůsobení, Nastavení, Kvalita
Resetování	—


Nastavení režimu snímání

Otáčením voliče režimů vyberte režimy snímání.

 Režim CAL S	Pořizuje snímky se zaznamenanými pixely a úrovní kvality nastavenou v položkách [CAL S Pixels] a [CAL S Quality] v nabídce C . Poměr stran je pevně nastaven na [4:3].
AUTO Automatický režim	Pořizuje snímky s optimálním režimem snímání automaticky vybraným fotoaparátem.
P Režim programu	Pořizuje snímky s rychlostí závěrky a hodnotou clony automaticky nastavenou fotoaparátem.
SCN Režim scény	Vybere scénu z různých scén a pořídí snímky s optimálním nastavením pro vybranou scénu.
 Režim Digitální mikroskop	Zapne kroužkové světlo pro fotografování v blízké zaostřovací vzdálenosti 1 cm od objektu. Režim ostření, režim blesku, zaznamenané pixely a poměr stran jsou pevně nastaveny na [1 cm makro], [Kruhové světlo], [XS] a [4:3].
U1/U2 Uživatelský režim	Použije uložené nastavení snímání.
 Režim videoklipů	Zaznamená videoklip.



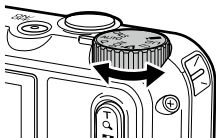
Zelený režim



- Po stisknutí zeleného tlačítka se fotoaparát přepne do zeleného režimu. V tomto režimu můžete fotografovat se standardním nastavením bez ohledu na režim snímání a nastavení menu . Opětovným stisknutím zeleného tlačítka se vrátíte do předchozího režimu snímání.

Pořizování statických snímků

Fotografování v automatickém režimu

- 1** Nastavte volič režimů na AUTO.



- 2** Pro změnu zvětšení použijte  (T)/ (W).

- 3** Stiskněte **SHUTTER** do poloviny.

Vybere se režim snímání a nastaví se zaostření.



- 4** Stiskněte **SHUTTER** úplně.

Pořízený snímek se uloží do interní paměti nebo na paměťovou kartu.

Fotografování v režimu scény

- 1 Volič režimů nastavte na SCN.
- 2 Stiskněte **MENU**.
- 3 Pro výběr scény použijte ▲▼◀▶.



 HDR	 Intervalová exp.
 Noční záběr z ruky	 Intervalové video
 Noční scenerie	 Vysokorychlostní video
 Snímky pod vodou	 Pláž & sněž
 Videoklipy pod vodou	 Děti
 Krajina	 Domácí zvířata
 Květina	 Sport
 Portrét	 Ohňostrojn
 Digitální SR	 Kompozice DOF

- 4 Stiskněte **OK**.
Scéna je připravena.

Záznam filmů

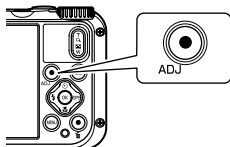
Filmy lze nahrávat přímo, i když je volič režimů nastaven na jiný režim než **1**.

1 V nabídce **C** nastavte položku [Tlačítko videoklipy] na [Zap.].

Povoleno nahrávání videa pomocí tlačítka videa.

2 Stiskněte tlačítko Videoklipy.

Zahájí se nahrávání.



3 Stiskněte opět tlačítko Videoklipy.

Nahrávání se zastaví a nahraný film se uloží do interní paměti nebo na paměťovou kartu.



Poznámky

- Když je volič režimů nastaven na **1**, spustíte záznam videa pomocí **SHUTTER**.



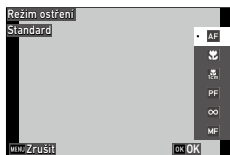
Upozornění

- Video můžete zaznamenat kontinuálně až do velikosti souboru 4 GB nebo délky 25 minut. Nahrávání se zastaví, jakmile se zaplní paměťová karta nebo interní paměť. Maximální doba záznamu při jednom snímání závisí na kapacitě paměťové karty. Snímání se může zastavit ještě před dosažením maximální doby záznamu.

Nastavení způsobu zaostření

1 V režimu fotografování stiskněte tlačítko  (▼).

2 Pro výběr nastavení použijte ▲▼.

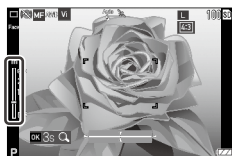


 Standardní	Zaostří na objekt ve vzdálenosti 50 cm nebo větší od fotoaparátu, když je tlačítko SHUTTER stisknuto do poloviny.
 Macro	Zaostřuje na objekt ve vzdálenosti 10 až 60 cm od fotoaparátu.
 1 cm makro	Zaostřuje na objekt ve vzdálenosti 1 až 30 cm od fotoaparátu.
 Hyperfokální ostření	Celý snímek, od přední části až po pozadí je zaostřený.
 Nekonečno	Zafixuje zaostřovací vzdálenost na nekonečno. To je užitečné při fotografování vzdálených scén.
 MF	Zaostřuje ručně.

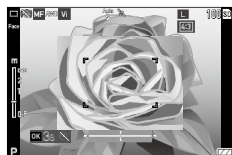
3 Stiskněte **OK**.

Ruční ostření (manuální ostření)

- 1** Vyberte [MF] v kroku 2 na s.32 a stiskněte **OK**.
- 2** Pomocí **▲▼** nastavte zaostřovací vzdálenost.



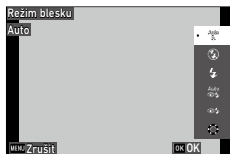
Po stisknutí a podržení tlačítka **OK** se zvětší střed obrazovky. Opětovným stisknutím a podržením tlačítka **OK** se obnoví normální zobrazení.









Nastavení režimu blesku

1 V režimu fotografování stiskněte tlačítko  (◀).

2 Pro výběr nastavení použijte ▲▼.



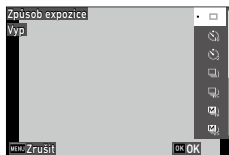
 Auto	Odpaluje blesk v závislosti na podmínkách.
 Vypnutý blesk	Nespustí blesk.
 Zapnutý blesk	Vždy odpálí blesk.
 Auto+R. oko	Spouští blesk podle podmínek a zároveň omezuje jev červených očí.
 Zapnuto+Červené oči	Vynutí odpálení blesku a zároveň omezi jev červených očí.
 Kruhové světlo	Zapne kruhové světlo kolem objektivu.









3 Stiskněte **OK**.

Nastavení způsobu exponování

1 V režimu fotografování stiskněte  (▲).

2 Použijte ▲▼ pro volbu nastavení.



 Vlastní časovač 10 s	Uvolní závěrku přibližně 10 sekund po stisknutí tlačítka SHUTTER .
 Samospoušť 2 s	Uvolní závěrku přibližně 2 sekundy po stisknutí tlačítka SHUTTER .
 Sériová Expozice	Provádí sériové snímání při stisknutém tlačítku SHUTTER .
 Expozice v dávkách	Zafixuje zaznamenané pixely a poměr stran na [S], respektive [4:3], a provede sériové snímání vysokou rychlostí.
 M-Cont	Provádí sériové snímání při stisknutém tlačítku SHUTTER a ukládá posledních 16 nebo 25 snímků pořízených po dobu 2 sekund před uvolněním tlačítka jako snímek o velikosti 5184 × 3888 pixelů. (Paměťové retrospektivní sériové snímání)
 S-Cont	Po úplném stisknutí tlačítka SHUTTER provede sériové snímání 16 nebo 25 snímků a uloží je jako snímek o velikosti 5184 × 3888 pixelů. (Sériové snímání)
 0 sek. Dálkové ovládání	Závěrka bude spuštěna ihned po stisknutí tlačítka spouště na dálkovém ovládání.
 3 sek. Dálkové ovládání	Po stisknutí tlačítka spouště na dálkovém ovládání se závěrka spustí asi za 3 sekundy.
A-Bracket	Pořídí tři snímky s různým nastavením expozice -1,0 EV, 0 EV a +1,0 EV.

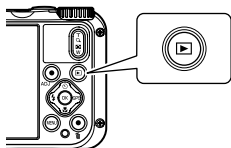
3 Stiskněte **OK**.

Prohlížení










Prohlížení snímků

1 Stiskněte .

Fotoaparát se přepne do režimu přehrávání a zobrazí se poslední vyfotografovaný snímek.



2 Zobrazení snímku.







	Zobrazí se předchozí nebo následující snímek.
Stiskněte a držte 	Posunutí přehrávání dopředu/dozadu.
	Přehrávání vzad/vzad o 10 snímků.
	Vymaže snímek.
 (T)	Zvětší snímek.
 (W)	Ve zvětšeném zobrazení: Zmenší snímek.
 	Ve zvětšeném zobrazení: Přesune zvětšenou oblast.
	Přepíná zobrazené informace.

Přehrávání videoklipů


1 Stiskněte .

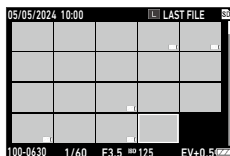
2 Pomocí vyberte film, který chcete přehrát.




3 Přehrávání filmu.

	Přehraje / Pozastaví film.
	Posunutí přehrávání dopředu/dozadu.
	Zastaví prohlížení.
 (T) /  (W)	Upraví hlasitost.
	Přepíná zobrazené informace.

Zobrazení více snímků

- 1** V režimu přehrávání stiskněte tlačítko  (W) na displeji jednotlivých snímků. Obrázky se zobrazují ve 20 náhledech.



	Pohybuje rámečkem výběru.
	Přepíná mezi zobrazením 20 miniatur, 81 miniatur a zobrazením složky (kalendáře).
Zelené tlačítko	Přepíná mezi zobrazením složky a kalendáře.
	Vymaže zvolený snímek.

- 2** Stiskněte **OK**.
Zobrazení vybraného snímku v zobrazení jednotlivých snímků.

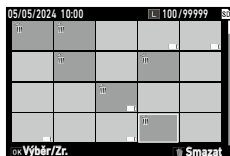
Odstraňování souborů


1 V režimu přehrávání stiskněte tlačítko .

2 Vyberte způsob mazání a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud je vybrána možnost [Smazat všechny snímky], přejděte ke kroku 5.

3 Vyberte snímky pro vymazání.



	Pohybuje rámečkem výběru.
OK	Výběr/zrušení výběru obrázku. Když [Vybrat rozsah] je vybrán v kroku 2: Vybere počáteční nebo koncový bod rozsahu výběru snímků.




4 Stiskněte .

5 Vyberte **[Provést]** a stiskněte **OK**.




Vybrané snímky se vymažou.

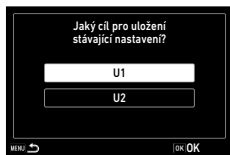
Uložení často používaných nastavení

Často používaná nastavení fotografování můžete přiřadit voliči režimů **U1** a **U2**, abyste si je mohli snadno vyvolat. Následující nastavení lze uložit.

- Režim záznamu
- Nastavení menu  /  (s výjimkami)
- Část nastavení nabídky 

Uložení nastavení

- 1** Nastavte režim snímání a všechna potřebná nastavení pro uložení.
- 2** V nabídce  vyberte možnost [Reg. USER] a stiskněte tlačítko .
- 3** Vyberte [U1] nebo [U2] a stiskněte tlačítko .
Nastavení se uloží.



Používání uživatelského režimu

- 1** V režimu fotografování nastavte volič režimů na **U1** nebo **U2**.
- 2** Změňte nastavení dle potřeby.



Poznámky

- Nastavení změněná v kroku 2 nejsou ve fotoaparátu uložena. Pokud otočíte voličem režimů, nastavení se vrátí na uložené nastavení.

Použití kamery jako webové kamery

Kameru můžete používat jako webovou kameru při pořádání videokonferencí apod. prostřednictvím sítě.

Kamera je kompatibilní s následujícím softwarem pro webové konference.



- Zoom
- Skype
- Microsoft Teams
- Seznamka Google
- Cisco Webex
- Facebook Messenger



Upozornění

- Funkce webové kamery je kompatibilní s následujícími operačními systémy.
 - Windows® 11, Windows® 10
 - macOS 14 Ventura, macOS 13 Monterey, macOS 12 Big Sur, macOS 11 Catalina

1

Vyberte [USB připojení] v menu  a stiskněte .

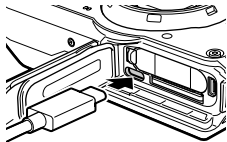
2

Vyberte možnost [UVC] a stiskněte tlačítko **OK**.

3

Otevřete krytku koncovek na fotoaparátu a připojte USB kabel na USB koncovku.

Rozsvítí se kontrolka asistenta AF a fotoaparát přejde do režimu UVC.



4

Upevněte fotoaparát na stativ nebo podobné zařízení.

5

Spusťte software pro webové konference a v nastaveních fotoaparátu v softwaru vyberte „PENTAX WG-8“.

6

Chcete-li režim UVC ukončit, vypněte fotoaparát.

Hlavní specifikace

Fotoaparát

Objektiv		11 prvků v 9 skupinách (5 asférické prvky objektivu)
	Fokální délka	5 až 25 mm
	Ekvivalent ohniskové vzdálenosti 35 mm	Přibl. 28 až 140 mm
	Maximální světelnost	F3,5 (W) až F5,5 (T)
Zvětšení zoomu	Optický zoom	5x
	Digitální zoom	Přibl. 8.1x
	Inteligentní zoom	10M: Přibl. 7x 640: Přibl. 40,5x (zvětšení získané společně s optickým zoomem)
Redukce rozmazání pohybu	Fotografie	Pixel Track SR Režim redukce chvění s vysokou citlivostí (Digital SR)
	Film	Režim redukce otřesů při natáčení videa (Movie SR, Movie SR+)
Zaostření	Typ	9bodový AF, bodový AF, automatický sledovací AF
	Rozsah ostření (od povrchu objektivu)	Standardní: 0,5 m do ∞ (celý rozsah zoomu) Makro: 0,1 až 0,6 m (0,33 až 1,97 ft) (celý rozsah zoomu) 1 cm makro: 0,01 až 0,3 m (0,03 až 0,98 ft) (střední část rozsahu zoomu) Možnost přepnutí na nekonečnou krajinu, panoramatické ostření a ruční ostření
Efektivní Pixely		Přibl. 20 megapixelů
Obrazový senzor		1/2.3" CMOS
Záznamové pixely	Fotografie	Velikost: L (20M), M (10M), S (5M), XS (3M), 2M, 1M, VGA • Pokud je poměr stran nastaven na 4:3, použijí se velikosti uvedené v závorkách. • 2M a 1M jsou k dispozici pouze v režimu CALS . Poměr stran: 4:3, 3:2, 1:1 • V režimu CALS je poměr stran pevně nastaven na 4:3.
	Film	4K, 1920, 1280
Citlivost (standardní výstup)		AUTO, Manuálně (ISO 125 až 6400)
Vyvázení bílé		Auto, Denní světlo, Stín, Zataženo, Wolfram, Zářivka (D: Barva denního světla, N: Denní světlo - bílá, W: Studená bílá, L: Teplá bílá), Kruhové světlo, Manuální
Monitor	Typ	3,0" LCD displej, cca 1040 K bodů, s povrchovou úpravou AR (pouze kryt)
	Úprava	Nastavení jasu, venkovní zobrazení: ±2 kroky

Řízení expozice	Systém měření	Vícesegmentové měření, Středově vážené měření, Bodové měření
	Kompenzace expozice	±2 EV (1/3 EV kroky)
Režim záznamu		Automatický snímek, Program, HDR, Noční snímek z ruky, Film, Pod vodou, Podvodní film, Digitální mikroskop, Krajina, Květina, Portrét, Intervalový snímek, Intervalový film, Vysokorychlostní film, Digitální SR, Surf a snih, Děti, Domácí mazlíček, Sport, Noční scéna, Noční portrét, Ohňostroji, Jídlo, Zpráva
Detekce obličejů		Maximální detekovatelné obličejů: 30 Zachycení úsměvu, Asistent autoportrétu, Asistent autoportrétu + zachycení úsměvu, Detekce mrknutí
Detekce domácího zvířete		1 domácí zvíře (Auto)
Režim prohlížení		Prezentace, Rotace, Filtr pro malé obličejů, Filtr pro potírání inkoustu, Digitální filtr (černobílý/sépiový), Fotoaparát na hraní, Retro, Barevný, Výběr barev, Zvýraznění barev, Vysoký kontrast, Třesk, Měkký, Rybí oko, Jas, Miniatura), HDR filtr, Úprava videa, Úprava červených očí, Změna velikosti, Oříznutí, Kopírování snímku, Ochrana, Úvodní obrazovka, Obnovení souboru, Automatické otáčení snímku
Čas závěrky		1/4000 až 1/4 sekundy (při společném použití mechanické a elektronické závěrky) Až 4 sekundy (v režimu noční scény)
Vestavěný blesk	Režim	Automatický blesk, vypnutý blesk, zapnutý blesk, automatický blesk + úprava efektu červených očí, zapnutý blesk + úprava efektu červených očí
	Účinný dosah blesku	Široký úhel záběru: Přibližně 0,2 až 5,5 m (0,66 až 18 stop) (při nastavení citlivosti ISO na hodnotu Auto) Teleobjektiv: Přibližně 0,2 až 3,5 m (0,66 až 11 stop) (při nastavení citlivosti ISO na hodnotu Auto)
Způsob exponování		Snímání jednotlivých snímků, Samospoušť, Sériové snímání, Sériové snímání, M-sériové snímání, S-sériové snímání, Dálkové ovládání, Automatický bracketing
Média pro uložení dat		Vnitřní paměť (asi 27 GB), paměťová karta SD/SDHC*/SDXC* Karta FlashAir™
Zdroj energie		Dobíjecí baterie DB-110, sada síťového adaptéru K-AC166 (volitelně)
	Životnost baterie	Fotografování Přibližně 340 snímků (s dobíjecí baterií) ¹ Přehrávání filmu: Přibližně 260 minut (s dobíjecí baterií) ²
Rozhraní		USB 3.0 (typ C), výstupní terminál HDMI (typ D)
Třída vodotěsnosti a prachotěsnosti		Ekvivalent vodotěsnosti třídy JIS 8 a prachotěsnosti třídy JIS 6
Rozměry		Přibližně 118,2 mm (š) × 65,5 mm (v) × 33,1 mm (h) (4,7 palce) (š) × 2,6 palce (V) × 1,3 palce (D)) (kromě ovládacích prvků a výstupků)

Hmotnost	Cca. 242 g (včetně vyhrazené baterie a paměťové karty SD) Cca. 215 g (pouze tělo)
Příložené příslušenství	Nabíjecí baterie DB-110, USB napájecí adaptér, zástrčka, USB kabel, řemínek na ruku
Jazyk	japonština, angličtina, francouzština, němčina, španělština, portugalština, italština, nizozemština, dánština, švédština, finština, polština, čeština, maďarština, turečtina, řečtina, ruština, thajština, korejština, tradiční čínština, zjednodušená čínština
GPS	GPS, GLONASS Režim zobrazení GPS: LAT/LON, UTM, MGRS Zámek GPS, nastavení času GPS, záznam GPS, otisk dat GPS, otisk dat UTC
Elektronický kompas	Zobrazení kompasu: Kardinální směr, Stupně, Kardinální směr + Stupně Korekce deklinace, otisk směrových dat
Funkce webové kamery	V souladu s USB Video Class 1.1

*1 Kapacita úložiště snímků ukazuje přibližný počet snímků uložených během testování v souladu s CIPA. Skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na expozičních podmínkách/okolnostech. (Výňatek z normy CIPA: Se zapnutým monitorem, s 50% využitím blesku, při teplotě 23°C)

*2 Podle výsledků interního testování společnosti RICOH.

Napájecí adaptér USB AC-U2

Zdroj energie	100 až 240 VAC (50/60 Hz), 0.2 A
Výstup	5,0 VDC, 1000 mA
Průměrná aktivní účinnost	76 %
Spotřeba energie bez zátěže	70 mW
Provozní teploty	-0 až 40°C (32 až 104°F) Záleží na provozní teplotě fotoaparátu.
Teplota skladování	-20 až 60°C (4 až 140°F)
Rozměry	42,5 mm (š) × 22 mm (v) × 66,5 mm (h) (bez zástrčky)
Hmotnost	Cca 40 g (bez zástrčky)

Nabíjecí baterie DB-110

Jmenovité napětí	3,6 V
Jmenovitý výkon	1350 mAh, 4,9 Wh
Provozní teploty	-0 až 40°C (32 až 104°F)
Teplota skladování	-10 až 45°C (14 až 113°F)
Rozměry	39,8 mm (š) × 34,2 mm (v) × 8,5 mm (h)
Hmotnost	Cca 26 g

Kapacita pro uložení snímků

Následující tabulka uvádí přibližný počet snímků a dobu záznamu (v sekundách) filmů, které lze uložit do interní paměti a na paměťovou kartu v různých formátech.

	Záznamové pixely	Poměr stran	Vnitřní paměť			Paměťová karta (8 GB)		
			☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆	☆
Nehybný snímek	L	4:3	3	6	9	936	1616	2537
		3:2	3	6	10	1053	1815	2843
		1:1	4	8	12	1242	2145	3324
	M	4:3	7	12	18	1858	3189	4917
		3:2	7	13	20	2088	3522	5488
		1:1	9	15	24	2458	4140	6378
	S	4:3	11	22	31	3146	5900	8138
		3:2	13	25	35	3522	6556	9077
		1:1	15	29	40	4214	7867	10728
	XS	4:3	18	34	45	4816	9077	11801
		3:2	20	37	51	5364	9834	13112
		1:1	27	48	63	7152	12422	16858
	2M	4:3	28	51	66	7613	13112	16858
	1M	4:3	35	59	77	9077	15734	19668
	VGA	4:3	137	223	297	33717	59005	78673
3:2		148	255	297	39336	59005	78673	
1:1		178	297	357	47204	78673	78673	

	Záznamové pixely	Obnovovací frekvence	Vnitřní paměť	Paměťová karta (8 GB)
Film	3840	30 snímků/sek.	—	00:10:19
	1920	30 snímků/sek.	00:00:06	00:52:04
	1280	60 snímků/sek.	00:00:06	00:52:04
		30 snímků/sek.	00:00:14	01:26:04
		120 snímků/sek.	00:00:02	00:32:41

Operační prostředí

Je potvrzeno, že mezi fotoaparátem a následujícími operačními systémy lze navázat připojení USB.

Windows®	Windows® 11, Windows® 10
Mac	macOS 14 Ventura, macOS 13 Monterey, macOS 12 Big Sur, macOS 11 Catalina

Používání fotoaparátu v zahraničí

USB napájecí adaptér (AC-U2/AC-AC166), AC adaptér (K-AC166) a nabíječka baterií (BJ-11)

Tyto výrobky jsou vhodné pro použití s proudy 100 až 240 V a 50 nebo 60 Hz. Před cestou si kupte cestovní adaptér pro připojení k typu zásuvek používaných ve vaší destinaci.

Nepoužívejte tyto výrobky s elektrickými transformátory, protože mohou poškodit fotoaparát.

Televizní přehrávání

Pořízené snímky lze přehrávat na televizorech a monitorech vybavených vstupním videokonektorem. Použijte běžně dostupný kabel HDMI®. Použijte kabel HDMI® o délce maximálně 3 m (doporučený výrobek: CAC-HD14EU15BK od společnosti ELECOM). Kabel RICOH HDMI HC-1 nelze použít.

Opatření pro použití

Funkce vodotěsnosti a prachotěsnosti

- Kamera splňuje požadavky na vodotěsnost stupně 8 podle JIS/IEC a prachotěsnost stupně 6 podle JIS/IEC (IP68).
- Po fotografování v dešti nebo po omytí vodou může z tubusu objektivu nebo z otvoru pro šroub stativu na spodní straně fotoaparátu vytékat voda. To však není problém, protože fotoaparát je chráněn dvouvrstvou konstrukcí.
- Vnitřek fotoaparátu nemá vodotěsnou/prachotěsnou konstrukci. Pokud se do fotoaparátu dostane voda, okamžitě vyjměte baterii a obraťte se na nejbližší servisní středisko.

Fotoaparát

- Při otevírání a zavírání krytu baterie/karty nezapomeňte odstranit vodu a nečistoty, jako je písek, bláto a prach, které ulpěly na fotoaparátu, a zajistěte, aby se voda nebo nečistoty nedostaly do vnitřku fotoaparátu. Neotvírejte kryt fotoaparátu na pláži, na moři nebo v písečné oblasti. Při otevření krytu může do fotoaparátu vniknout mořská voda nebo písek.
- Při otevírání a zavírání krytu baterie/karty nepoužívejte bavlněné pracovní rukavice. Do vnitřního prostoru fotoaparátu se mohou dostat nečistoty, jako je písek a prach ulpívající na rukavicích. Nezapomeňte také odstranit vodu a nečistoty, jako je písek a bláto, které ulpěly na fotoaparátu, a vyhněte se místům, kde by se nečistoty mohly dostat do vnitřku fotoaparátu.

- Po otevření krytu mohou být na vnitřní straně krytu kapky vody. V takovém případě je před použitím vyčistěte.
- Pokud se s voličem režimů delší dobu nepracuje, může se kvůli jeho vodotěsné konstrukci obtížně otáčet. Několikerým otočením voliče se obnoví plynulý chod voliče.
- Na pláži nebo na prašných místech, například na staveništi, dávejte pozor, abyste fotoaparát chránili před pískem a prachem.
- Nenechávejte fotoaparát na místech, kde se abnormálně zvyšuje teplota, nebo na místech s vysokou vlhkostí, například v autě, na pláži a v koupelně.
- Před připojením volitelného síťového adaptéru se ujistěte, že je fotoaparát vypnutý.
- Za kryt baterie/karty netahejte násilím.
- Při přenášení fotoaparátu nedržte kryt baterie/karty.
- Pokud se do fotoaparátu dostane jakýkoli kovový předmět, voda, tekutina nebo jiný cizí předmět, okamžitě přestaňte fotoaparát používat. Vypněte fotoaparát, vyjměte z něj baterii a paměťovou kartu a obraťte se na nejbližšího prodejce nebo servisní středisko s žádostí o opravu.
- V chladném podnebí mohou kapky vody na fotoaparátu zmraznout. Používání fotoaparátu se zmrzlými kapkami vody by mohlo vést k poruše výrobku. Nenechávejte na fotoaparátu kapky vody.
- 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 vícenásobném po sobě jdoucím spuštění se blesk může přehřát. Nepoužívejte blesk opakovaně více, než je nutné.
- Nepoužívejte blesk v těsném kontaktu s tělem nebo jinými předměty. Nedodržení tohoto opatření může mít za následek popáleniny nebo požár.
- Použití blesku v těsné blízkosti očí fotografované osoby by mohlo způsobit dočasné poškození zraku. Zvláštní opatření je třeba dbát při fotografování kojenců.
- Blesk nesměřujte na řidiče motorového vozidla. Nedodržení tohoto opatření může způsobit nehodu.
- 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 nesvítlí 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. Pokud dojde ke kondenzaci, vyjměte baterii a paměťovou kartu z fotoaparátu a počkejte, až kapky vody zmizí.
- Aby nedošlo k poškození přehřátím., nevkládejte předměty do otvorů v mikrofonu a krytů reproduktoru.

- 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

Napájecí adaptér USB AC-U2

- Použijte USB kabel USB obsažený v balení.
- Nevystavujte napájecí adaptér silnému nárazu nebo velké síle.
- Nepoužívejte při extrémně vysokých nebo nízkých teplotách nebo na místech, kde jsou vibrace.
- Nepoužívejte na místě vystaveném přímému slunci nebo vysoké teplotě.
- Po nabití odpojte zástrčku do elektrické zásuvky. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek požár.
- Nedovolte, aby se konektory nebo kontakty dobíjecí baterie dotýkaly jiných kovových předmětů, protože by mohlo dojít ke zkratu.
- Rozsah provozních teplot je 10 až 40°C (50 až 104°F). Nabíjení trvá déle při teplotě pod 10°C (50°F).

Nabíjecí baterie DB-110

- 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.
- Když se nepoužívá, vyjměte baterii z fotoaparátu nebo nabíječky baterií. 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.
- Skladujte na suchém, chladném místě při 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. Vyměňte ji za novou baterii. Používejte náhradní baterii doporučenou společností RICOH IMAGING.
- Doba nabíjení při nabíjení pomocí AC-U2, když je baterie ve fotoaparátu, je přibližně 3 hodiny (při 25 °C).



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.
- Při znečištění fotoaparátu nebo po jeho použití na pláži se ujistěte, že je kryt baterie/karty zavřený, a poté opláchněte nečistoty, písek a sůl v umyvadle s vodou z vodovodu a otřete vlhkost měkkým, suchým hadříkem.
- Když se pryžový obal znečistí, očistěte jej měkkým suchým hadříkem. Nečistoty ulpívající na gumovém obalu nebo škrábance na něm mohou zhoršit vodotěsnou funkci a způsobit únik vody. Pokud nečistoty nelze vyčistit nebo na gumovém obalu najdete škrábance, odnese fotoaparát k nejbližšímu prodejci nebo do servisního střediska, kde vám obal vymění za nový.
- V nepravděpodobném případě závady se obraťte na nejbližší servisní centrum.
- 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)
- Fotoaparát ukládejte do pouzdra na fotoaparát, aby se na něm neusazovaly nečistoty a žmolky. Nepřenášejte fotoaparát v kapse, abyste zabránili ulpívání nečistot a žmolků na fotoaparátu.
- Vyjměte baterii, pokud výrobek zůstane delší dobu nepoužitý.

Výměna gumových těsnění

- Každé dva roky vyměňte gumový obal za nový, i když není znečištěný a není s ním žádný problém, abyste zachovali vodotěsnost. Pokud je fotoaparát často používán ve vodě, v písečném prostředí nebo v prašné místnosti, doporučuje se jeho výměna každý rok. Pro výměnu pryžového obalu se obraťte na servisní středisko. (Za výměnu bude účtován poplatek.)

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 nepříšiel 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 nepříšiel 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 vámi 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 dodaný s vaším výrobkem nebo kontaktovat distributora ve vaší zemi pro získání dalších informací.**

Pro zákazníky v Evropě

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 použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie by neměly být likvidovány společně s běžným domácím odpadem.



Použitá elektrické/elektronické zařízení musí být likvidováno 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.

Pokud je pod výše uvedený symbol přidán chemický symbol v souladu se směrnicí o bateriích, znamená to, že je v baterii přítomen těžký kov (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná prahová hodnota stanovená v nařízení o bateriích.

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 elektrické/elektronické 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.

Upozornění pro uživatele 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.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
a výběr příslušného výrobku.

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 143-8555, JAPAN

Nařízení o bateriích (EU) 2023/1542

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



Značka CE znamená, že výrobek je ve shodě se směrnicí Evropského společenství.

Upozornění pro uživatele v zemích, které vyžadují označení UKCA

Tento produkt odpovídá základním požadavkům a předpisům.

Předpisy o rádiových zařízeních 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.

Výrobce: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



Značka UKCA je předpisová značka shody Spojeného království.

Návod k použití

Návod k obsluze (PDF v angličtině) obsahující podrobné informace o používání fotoaparátu, včetně různých způsobů snímání a nastavení, je k dispozici na webových stránkách společnosti RICOH IMAGING COMPANY. Stáhněte si ji a používejte ji podle potřeby.

Návod k obsluze ke stažení:

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



RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

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

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong
Road, Huangpu District, Shanghai, 200021, 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.