

# PENTAX 17

## Návod k použití

Sériové číslo je umístěno na spodku fotoaparátu.

### Kapitola 1: Úvod

**Před použitím si přečtěte tuto kapitolu.**

V této kapitole naleznete základní informace o fotoaparátu PENTAX 17.

### Kapitola 2: Jak začít

**Před prvním použitím fotoaparátu PENTAX 17 si přečtěte tuto kapitolu.**

V této kapitole jsou vysvětleny nezbytné přípravy před fotografováním.

### Kapitola 3 a následující

**Tyto kapitoly si přečtěte, pokud se chcete dozvědět více o různých funkcích fotoaparátu.**

Tyto kapitoly obsahují informace o fotografování a nastavení.



Model: R08010

## **Pokud jde o registraci uživatele**

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek RICOH IMAGING.

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/>**

# Úvod

Tento návod k obsluze poskytuje informace o používání funkcí snímání tohoto fotoaparátu a o souvisejících bezpečnostních opatřeních.

Důkladně si přečtete tento návod k použití, abyste nejlépe využili dostupné funkce tohoto fotoaparátu. Ušchovejte si návod k použití pro budoucí potřebu.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Bezpečnostní opatření	Přečtete si všechna bezpečnostní opatření, abyste zajistili bezpečné používání.
Autorská práva	Fotografie pořízené tímto fotoaparátem, které nejsou určeny pro osobní potřebu, nelze použít bez povolení v souladu s právy uvedenými v zákoně o autorských právech. Dbejte prosím zvýšené opatrnosti, protože v některých případech je fotografování během ukázek, představení nebo vystavených předmětů omezeno, a to i pro vlastní potěšení. Fotografie pořízené za účelem získání autorských práv také nelze použít mimo rozsah použití autorských práv, jak je stanoveno v autorském zákoně, a i zde je třeba dbát opatrnosti.
Výjimky ze záruky	Společnost RICOH IMAGING COMPANY nenesе žádnou odpovědnost za neprovedení snímků v důsledku poruchy výrobku.

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 změnit obsah tohoto návodu bez předchozího upozornění. Je možné, že se obrázky v této příručce liší od skutečných.

## Bezpečnostní opatření

Bezpečnosti při používání tohoto fotoaparátu byla věnována náležitá pozornost. Žádáme Vás proto, abyste věnovali zvláštní pozornost položkám označeným následujícími symboly.



### Varování

Tento symbol znamená, že nedodržением tohoto pokynu může dojít k vážným zraněním.



### Upozornění

Tento symbol znamená, že nedodržением tohoto pokynu může dojít k menším nebo středním osobním zraněním nebo ztrátě vlastností.

## O fotoaparátu



### Varování

- Nesnažte se fotoaparát rozebírat nebo jej upravovat. Uvnitř fotoaparátu jsou obvody s vysokým napětím a hrozí nebezpečí elektrického šoku.
- Pokud je vnitřek fotoaparátu odkrytý v důsledku pádu nebo jiného poškození fotoaparátu, nikdy se odkryté části nedotýkejte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Při fotografování nemiřte fotoaparátem na slunce nebo jiné silné zdroje světla a nenechávejte fotoaparát na přímém slunci se sejmutou krytkou objektivu. Může tak dojít k poškození fotoaparátu nebo i k jeho vznícení.
- Při namíření objektivu na slunce se nedívejte do hledáčku. Mohlo by dojít ke ztrátě zraku nebo jeho poškození.
- Jestliže bude z fotoaparátu vycházet dým nebo zvláštní zápach, přestaňte ihned fotoaparát používat, vyndejte baterii a kontaktujte nejbližší servisní centrum. V případě, dalšího používání může dojít k vznícení fotoaparátu nebo k elektrickému šoku.



### Upozornění

- Pokud máte emitor zakrytý rukou, blesk neodpalujte. V takovém případě může dojít k popálení.
- Pokud je emitor zakrytý oděvem apod., blesk neodpalujte. V takovém případě může dojít ke změně barvy.
- Některé části fotoaparátu se během používání zahřívají. Při dlouhodobém držení těchto porcí hrozí nebezpečí popálení při nízkých teplotách.

## O baterii

### **Upozornění**

- Používejte jen baterie určené pro tento fotoaparát. Použitím jiných baterií může dojít k vzplanutí nebo k explozi.
- Nezkraťujte baterii a nevhazujte ji do ohně. Baterii také nerozebírejte ani nenabíjejte. To může mít za následek výbuch nebo požár.
- Vyjměte ihned baterii z fotoaparátu, dochází-li k jejich přehřívání nebo vychází-li z nich dým. Při jejich vyjímání dejte pozor, abyste se nepopálili.

## Manipulace s fotoaparátem a příslušenstvím

### **Varování**

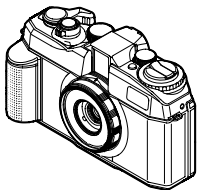
- Ukládejte fotoaparát a jeho příslušenství mimo dosah malých dětí.
  - Dbejte na to, aby baterie a šroub krytu baterie byly mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spolknutí. Při náhodném spolknutí baterie nebo šroubu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
  - Omotáním řemínku kolem krku může dojít k uškrcení.
  - Jestliže bude produkt po pádu nebo ovládaný náhodně, může být příčinou vážných úrazů osob.
- V závislosti na individuálních faktorech nebo tělesných podmínkách, může při použití fotoaparátu dojít ke svědění, vyrážce nebo vzniku puchýřů. V případě jakékoliv nenormální reakce, přestaňte fotoaparát používat a okamžitě se dostavte na lékařské vyšetření.

# Obsah

Úvod .....	1
Bezpečnostní opatření.....	2
<b>1 Úvod</b> .....	<b>5</b>
Kontrola obsahu balení .....	5
Názvy a funkce pracovních částí.....	6
Kontrolky .....	10
Displej hledáčku.....	11
<b>2 Jak začít</b> .....	<b>12</b>
Přípevnění řemínku .....	12
Vložení baterie .....	13
Zapnutí fotoaparátu .....	14
Příprava filmu .....	14
Kompatibilní typy filmů.....	14
Nastavení citlivosti filmu.....	15
Vložení filmu.....	16
Přetáčení filmu.....	20
Držení fotoaparátu .....	21
<b>3 Exponování</b> .....	<b>22</b>
Fotografování v plně automatickém režimu .....	22
Nastavení režimu snímání .....	23
Použití blesku při fotografování .....	24
Fotografování s žárovkou .....	26
Nastavení režimu expozice .....	27
Kompenzace expozice.....	29
Použití filtru.....	30
<b>4 Dodatek</b> .....	<b>31</b>
Odstraňování závad .....	31
Hlavní specifikace .....	33
Opatření pro manipulaci.....	35
Záruční podmínky .....	37
Prohlášení o shodě s předpisy .....	40
Rejstřík .....	44

## Kontrola obsahu balení

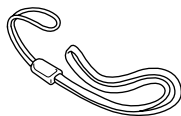
Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje níže uvedené položky.



**Fotoaparát**



**Krytka objektivu  
(O-LC40.5)**

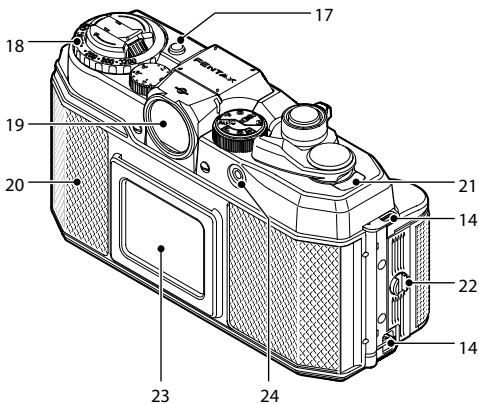
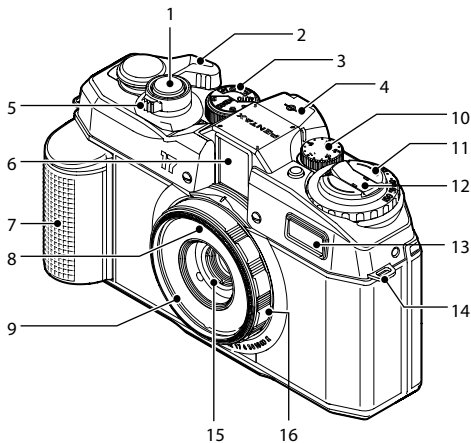


**Řemínek  
(O-ST191)**

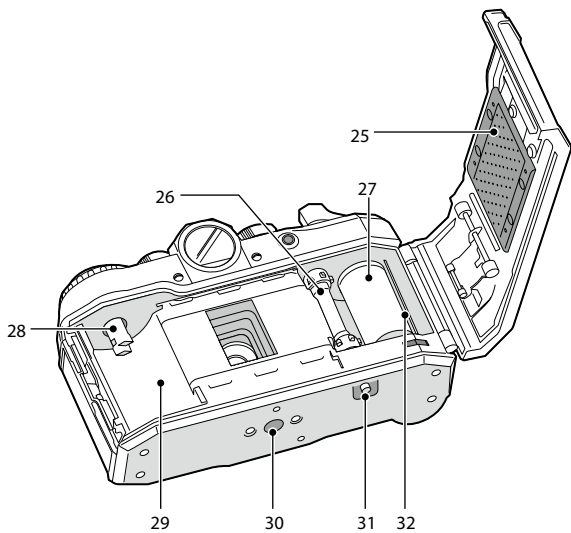
**Rychlý průvodce**

# Názvy a funkce pracovních částí

1  
Úvod





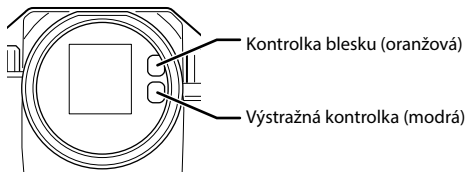


- 1 **Tlačítko spouště**  
Stiskněte tlačítko pro fotografování. (s.22)
- 2 **Páčka posuvu filmu**  
Posune film na další snímek. (s.17)
- 3 **Volič režimů**  
Změní režim fotografování. (s.23)
- 4 **Ukazatel polohy povrchu filmu**  
Zobrazuje polohu povrchu filmu (zobrazovací ohnisko).
- 5 **Hlavní spínač**  
Zapne nebo vypne napájení. (s.14)
- 6 **Okno hledáčku**
- 7 **Kryt gripu / baterie**  
Při vkládání baterie ji vyjměte. (s.13)
- 8 **Měřicí jednotka**  
Měří jas objektu.
- 9 **Montážní závit filtru (40,5 mm)**  
(s.30)
- 10 **Ovladač kompenzace expozice**  
Nastaví hodnotu kompenzace expozice. (s.29)
- 11 **Knoflík pro přetáčení**  
Při vkládání filmu nebo vyjímání převinutého filmu zvedněte a otevřete zadní kryt. (s.20)
- 12 **Klika pro přetáčení**  
Otočením převiňte exponovaný film do kazety (zásobníku, ve kterém je film uložen). (s.20)
- 13 **Emitor blesku**  
(s.24)
- 14 **Očka řemínků**  
Používá se při upevňování popruhu. (s.12)
- 15 **Objektiv**
- 16 **Zónový zaostřovací kroužek**  
Nastaví oblast, na kterou chcete zaostřit. (s.27)
- 17 **Tlačítko pro uvolnění zámku voliče citlivosti ISO**  
Stisknutím tlačítka umožníte otáčení voliče citlivosti ISO. (s.15)
- 18 **Volič citlivosti ISO**  
Nastaví citlivost ISO filmu. (s.15)
- 19 **Hledáček**  
Slouží ke kontrole kompozice objektu a úhlu záběru. (s.11)
- 20 **Zadní kryt**  
Otevřete a vložte nebo vyjměte film. V ostatních případech je nechte zavřené. (s.16)
- 21 **Počítadlo filmů**  
Zobrazuje počet snímků. (s.17)
- 22 **Aretační šroub rukojeti**  
(s.13)
- 23 **Držák poznámek**  
Vejde se do něj kousek filmové krabičky nebo poznámka. (s.19)
- 24 **Koncovka pro kabelovou spoušť**  
Používá se při připojení volitelného kabelového přepínače CS-205.
- 25 **Přítlačná deska s filmem**  
Udržuje film rovný.

- 26 Ozubená kola**  
Při vkládání filmu zarovnejte perforace (otvory na obou stranách).
- 27 Navíjecí cívka**  
Navíjí exponovaný film.
- 28 Navíjecí hřídel**
- 29 Komora na kazety**  
Vložte kazetu s filmem. (s.16)
- 30 Závit pro stativ**  
Používá se při upevňování stativu.
- 31 Tlačítko pro přetáčení**  
Stisknutím tlačítka převínete exponovaný film do kazety. (s.20)
- 32 Indikátor konce filmu**  
Při vkládání filmu zarovnejte konec s tímto indikátorem. (s.16)

## Kontroly

Dvě barevné kontrolky vedle hledáčku indikují stav fotoaparátu a výstrahy.



### Upozornění při spuštění fotoaparátu

Oranžový	Modrý	Stav
Rychle blikající*1	Rychle blikající*1	Upozornění na vybitou baterii (nemožnost natáčení)
—	Rychle blikající	Upozornění na kryt objektivu (slabé světlo)

### Upozornění při stisknutí tlačítka spouště do poloviny

Oranžová	Modrá	Stav
Rychle blikající*1	Rychle blikající*1	Upozornění na vybitou baterii nebo neúplně pokročilý film (nemožnost natáčení)
—	Rychle blikající	Upozornění na expozici*2
—	Pomalou blikající	Upozornění na fotografování zblízka (stolní fotografie, makro)

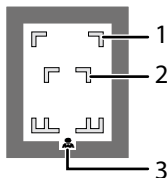
### Informace během režimů fotografování, při kterých se spouští blesk

Oranžová	Modrá	Stav
Pomalou blikající	—	Nabíjení blesku
Svítil	—	Nabíjení blesku není dokončeno

\*1 Střídavě blikají oranžová a modrá kontrolka.

\*2 Při expozici s bleskem nebo po dokončení nabíjení blesku není indikováno žádné upozornění.

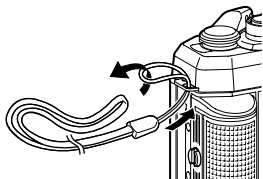
- 1 Rámeček zorného pole**  
Při komponování záběru se ujistěte, že se objekt vejde do tohoto rámečku. (s.22)
- 2 Rámeček pro kompenzaci zorného pole zblízka**  
Při fotografování zblízka (fotografie na stole, makro) komponujte záběr tak, aby se vešel do tohoto rámečku.
- 3 Značka pro zónové zaostřování**  
Můžete zkontrolovat nastavení zónového zaostřovacího kroužku. (s.27)



## Přípevnění řemínku

**1** Úzký konec dodaného popruhu prostrčte očkem popruhu fotoaparátu.

Přípevněte popruh k jednomu ze tří ok popruhu.

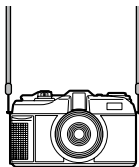


**2** Konec popruhu protáhněte smyčkou a utáhněte jej.



### Poznámky

- Pokud používáte komerčně dostupný popruh na krk, připevněte jej podle obrázku níže.



Zavěšené ve vodorovné poloze



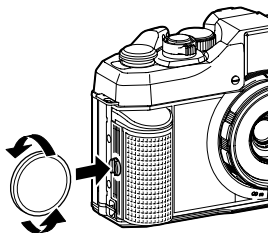
Zavěšené ve svislé poloze

## Vložení baterie

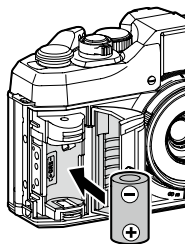
Ujistěte se, že máte připravenou jednu 3V lithiovou baterii CR2.

- 1** Pomocí mince apod. uvolněte zajišťovací šroub gripu na boku fotoaparátu a poté grip sejměte.

Dávejte pozor, abyste neztratili zajišťovací šroub.



- 2** Zkontrolujte orientaci baterie a vložte ji do komory pro baterii.



- 3** Nasadte rukojeť v původní poloze a utáhněte zajišťovací šroub rukojeti.

### **Upozornění**-----

- Dobíjecí baterie nelze použít.

### **Poznámky**-----

- Stejným postupem vyjměte baterii.
- S novou baterií můžete fotografovat s přibližně @@ kazet s filmem (v @@).
- Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

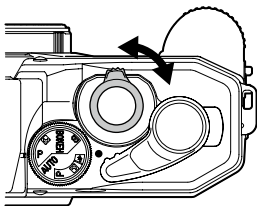
## Zapnutí fotoaparátu

### 1 Otočte hlavní vypínač doprava.

Fotoaparát je zapnutý.

### 2 Chcete-li fotoaparát vypnout, otočte hlavní vypínač doleva.

Fotoaparát je vypnutý.



#### Poznámky

- Fotoaparát se automaticky vypne, pokud s ním není pracováno déle než minutu po zapnutí (automatické vypnutí). Chcete-li fotoaparát probudit z režimu automatického vypnutí, stiskněte tlačítko spouště do poloviny.

## Příprava filmu

### Kompatibilní typy filmů

S fotoaparátem lze používat následující typy filmů.

- 35 mm film
- Film s citlivostí ISO 50, 100, 125, 160, 200, 400, 800, 1600 nebo 3200
- Film až pro 36 záběrů



#### Polorámeček

- Fotoaparát používá pulsničkový formát (24 × 17 mm).
- Můžete pořídit dvojnásobný počet snímků, než je uvedeno na filmu.
- Pokud držíte fotoaparát ve vodorovné poloze, můžete pořizovat kompozice ve stylu portrétu.
- Při vyvolávání exponovaného filmu v prodejně fotoaparátů apod. nezapomeňte upozornit, že se jedná o poloviční snímek.



#### Upozornění

- Na fotoaparátu nelze použít infračervený film.



## Nastavení citlivosti filmu

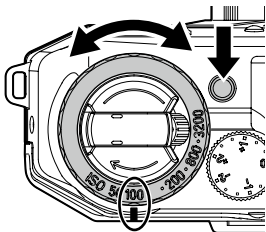
Nastavte citlivost filmu tak, aby odpovídala vašemu filmu.  
Tuto hodnotu nezapomeňte nastavit při načítání nového filmu.

**1** Zkontrolujte citlivost filmu na filmovém políčku atd.

**2** Nastavte volič citlivosti ISO na příslušné nastavení a současně stiskněte tlačítko uvolnění zámku voliče citlivosti ISO.

K dispozici jsou následující nastavení:  
50, 100, 125\*, 160\*, 200, 400\*, 800,  
1600\* a 3200.

\* Na číselníku označeno jako „-“.



2

Jak začít



### Upozornění

- Nastavení citlivosti je v režimu fotografování vypnuto **B**.

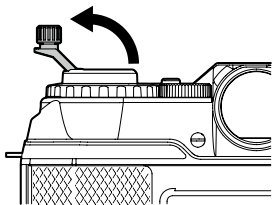
## Vložení filmu

Film vkládejte na místo, které je mimo dosah přímého slunečního světla.

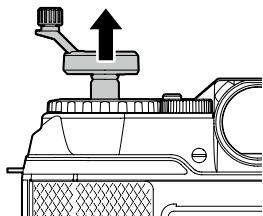
- 1** Nastavte volič režimů do polohy **P** a zkontrolujte, zda je na fotoaparátu nasazena krytka objektivu.



- 2** Otevřete kliku převijení a poté jemně zvedněte knoflík převijení, dokud se nezastaví.



- 3** Zatímco držíte knoflík převijení, zvedněte jej přímo nahoru, dokud se neotevře zadní kryt.

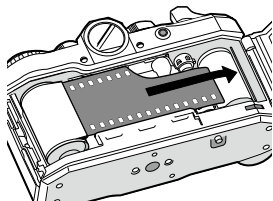


**4** Vložte kazetu s filmem do komory tak, aby hřídel kazety vyčnívala na spodní straně fotoaparátu.

**5** Mírně vytáhněte vodítko filmu (úzkou část) a zarovnejte jej s oranžovým indikátorem konce filmu.

Vytáhněte film postupně tak, aby neměl žádnou vůli, a vyrovnejte jej s ukazatelem.

Film se neposouvá správně, pokud není zarovnan s indikátorem konce filmu.



**6** Zavřete zadní kryt.

Při zavírání krytu dbejte na to, aby film zůstal rovný.

**7** Vraťte knoflík převijení a kliku převijení do původní polohy.

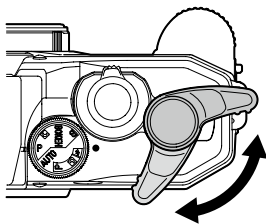
**8** Zapněte fotoaparát.

**9** Posunutím páčky posuvu filmu doprava film posunete.

Otočí se knoflík převijení, film se posune a nastaví se závěrka.

Pokud je film posunut o jeden snímek, páčka posuvu filmu se automaticky vrátí do původní polohy.

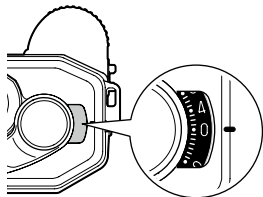
Stejným způsobem se film posouvá i během natáčení.



**10** Stiskněte tlačítko spouště.

**11** Opakujte kroky 9 a 10, dokud počítadlo filmů nedosáhne hodnoty „0“.

Zkontrolujte, zda se knoflík převijení otáčí v souladu s posunem filmu.

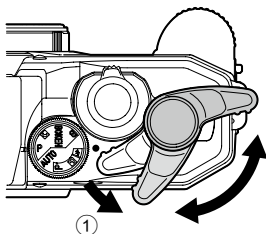


**Upozornění**

- Při otevírání zadního krytu nezapomeňte přidržet knoflík navijení a vytáhnout jej nahoru. Tahání za kliku převijáče může vést k ohnutí hřídele převijáče.
- Dávejte pozor, abyste si při zavírání zadního krytu nepřiskřípli prsty.
- Vkládání filmu se sejmutým krytem objektivu může vést k expozici zbytečných snímků.
- Vkládání filmu s voličem režimů nastaveným na jinou hodnotu než **P** může nechtěně odpálit blesk nebo spustit dlouhou expozici.
- Film není správně vložen, pokud se při posunu filmu neotáčí knoflík převijení.
- Páčka posunu filmu se nepohybuje, pokud je film již posunutý nebo pokud byla exponována celá role filmu. Neotáčejte jí násilím.
- Neposouvajte film násilně dále než na určené snímky (počet snímků určený pro film  $\times 2$ ). (Příklad: U filmu s 24 snímků nepředkládejte více než 48 snímků.) V takovém případě může dojít k roztržení fólie nebo k jejímu přetržení v polovině role.
- Počítadlo filmů se nastaví na „72“. Číslo se nezmění, ani když film posunete za tento bod.

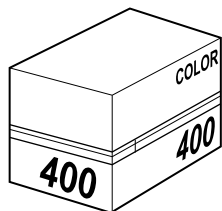
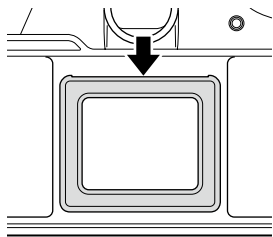
**Páčka posuvu filmu v pohotovostní poloze**

- Pokud páčku posunu filmu mírně posunete, zastaví se v poloze, která usnadňuje posun filmu (①). Po otočení doprava se film posune dopředu.
- Při přesunu z místa na místo dbejte na to, abyste páčku posunu filmu zatlačili úplně doleva, aby se o něco nezachytila a nepohybovala se sama.



## Používání držáku na poznámky

V držáku na poznámky můžete uchytit kousek krabičky od filmu nebo poznámku.

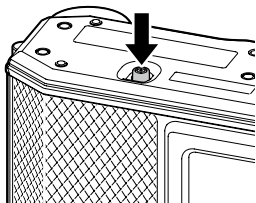


## Přetáčení filmu

Po exponování celé role filmu ji převiňte tak, aby se uložila do kazety.

### 1 Stiskněte tlačítko pro převíjení.

Film připravený k přetočení.



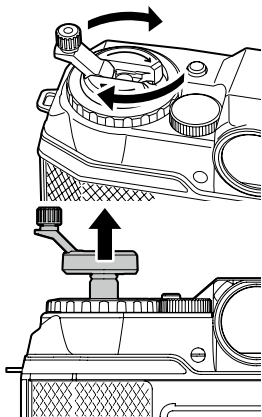
### 2 Otevřete kliku převíjení a otáčejte jí ve směru hodinových ručiček.

Film je přetočený.

### 3 Jakmile ucítíte malý odpor, otočte klikou navíjení ještě třikrát.

Film je uložen v kazetě.

### 4 Zvedněte knoflík převíjení, otevřete zadní kryt a vyjměte kazetu s filmem.



### 5 Zavřete zadní kryt a poté vraťte knoflík převíjení a kliku převíjení do původní polohy.



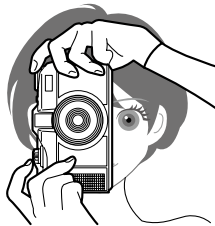
## Upozornění

- Zadní kryt otvírejte až po dokončení převíjení. Při částečném otevření dojde k odhalení filmu a zničení všech záběrů.
- Vyjměte kazetu s filmem na místě, které je chráněno před přímým slunečním světlem.

## Držení fotoaparátu

Při držení fotoaparátu ve vodorovné poloze můžete fotografovat kompozice ve stylu portrétu a při držení fotoaparátu ve svislé poloze můžete fotografovat kompozice ve stylu krajiny.

Při fotografování držte fotoaparát pevně v obou rukou a jemně stiskněte tlačítko spouště kuličkou prstu. Při fotografování dávejte pozor, abyste fotoaparát netřáslí.



## Poznámky

- Chcete-li blesk používat při svislém držení fotoaparátu, ujistěte se, že je blesk nahoře.
- Pokud budete mít při fotografování ruce pevně přitisknuté k bokům, zabráníte chvění fotoaparátu.

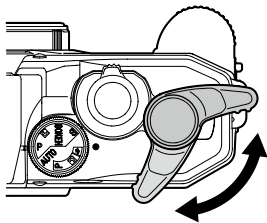
## Fotografování v plně automatickém režimu

Nejprve si vyzkoušejte snadné fotografování v plně automatickém režimu.



- 1 Zapněte fotoaparát.
- 2 Otočením voliče režimů nastavte režim fotografování na hodnotu **AUTO**.



- 3 Držte fotoaparát a podívejte se do hledáčku.
- 4 Zkontrolujte, zda se objekt nachází v rámečku zorného pole, a stiskněte tlačítko spouště do poloviny.
- 5 Stiskněte úplně spoušť.  
Fotoaparát pořídí záběr.  
Zaostření je pevné bez ohledu na nastavení zónového zaostřování.  
Fotoaparát v případě potřeby automaticky odpálí blesk.
- 6 Pokračujte ve filmu.  
Počítadlo filmu se posouvá vpřed.



### **Upozornění** -----

- Režim snímání **AUTO** nepodporuje zóny  a rozsah snímání . Fotografování provádějte ve vzdálenosti nejméně 1 m od objektu.





### Ovládání tlačítka spouště

- Tlačítko spouště má dva stupně.

Poloviční stisknutí	Tlačítko spouště mírně stiskněte. Proveďte se měření. Kontrolky se v případě potřeby rozsvítí nebo blikají.
Plné stisknutí	Z polohy namáčknutí do poloviny úplným stisknutím tlačítka spouště aktivujete závěrku.

## Nastavení režimu snímání

Otočením voliče režimů nastavte režim fotografování.

Režim záznamu	Řízení expozice	Blesk	Zaostření
<b>AUTO</b> Plně automatický režim	Program zaostření sklonu	Automatický blesk	Fixováno
<b>P</b> Standardní	Program	Vypnutý blesk	Nastavení pomocí zónového zaostřovacího kroužku
Pomalá závěrka	Pomalý program		
<b>BOKEH</b> Maximální priorita clony	Program priority maximální clony		
<b>B</b> Žárovka	Maximální clona žárovky	Zapnutý blesk	
<b>P</b> Synchronizace s denním světlem	Program		
Pomalá synchronizace	Pomalý program		



### Poznámky




- Použití stavivu a volitelného kabelového spínače (CS-205) se doporučuje v **B** a .
- Rychlost závěrky je zpožděna až na 4 sekundy v a .
- Clona je pevně nastavena na F3,5 v **B**.

## Použití blesku při fotografování

Při fotografování můžete blesk vynutit.

**1** Zapněte fotoaparát.

**2** Nastavte režim snímání na **P**  nebo .

<b>P</b> 	Synchronizace s denním světlem	Blesk se spustí v situacích, kdy je fotografovaný objekt v protisvětle nebo ve stínu. Rychlost závěrky je až 1/30 s.
 	Pomalá synchronizace	Při fotografování osoby na tmavém pozadí se blesk odpálí na osobu a pozadí se exponuje pomocí pomalé závěrky. Rychlost závěrky je až 4 sekundy.

Kontrolka blesku (oranžová) bliká a blesk je nabitý.

Po dokončení nabíjení se kontrolka blesku změní z blikající na svítící.

**3** Nastavte rozsah střelby.

Viz „Nastavení režimu expozice“ (s.27).

**4** Podívejte se do hledáčku, ujistěte se, že se objekt nachází v rámečku zorného pole, a stiskněte tlačítko spouště do poloviny.




**5** Zkontrolujte, zda svítí kontrolka blesku (oranžová).

**6** Stiskněte úplně spoušť.

**7** Posuňte film dopředu.






### Poznámky

- Dosah zábleskového světla závisí na citlivosti ISO použitého filmu. Hrubým vodítkem je, že světlo blesku může dosáhnout až do oblasti „blízké vzdálenosti“ při použití filmu s citlivostí ISO 100 a až do oblasti „střední vzdálenosti“ při použití filmu s citlivostí ISO 400 nebo vyšší.
- V některých případech může blesk způsobit, že oči fotografované osoby zčervenají (efekt červených očí).
- Protože je čas závěrky zpožděn až na 4 s v  , P  doporučuje se pro fotografování z ruky bez použití stativu.



### Upozornění

- Při použití blesku pro fotografování s nastavením zóny rozsahu fotografování na   nebo .
- Jas na pořízené fotografii může být nerovnoměrný. Zejména při nasazení příslušenství, jako je filtr a clona, může být jas objektivu značně nerovnoměrný. Před fotografováním odstraňte filtr, kryt apod.
- Použití filmu s vysokou citlivostí ISO vede k přeexponování. Doporučuje se používat film s citlivostí ISO 100.

## Fotografování s žárovkou

Při stisknutém tlačítku spouště zůstane závěrka otevřená a provede se dlouhá expozice.

**1** Zapněte fotoaparát.

**2** Nastavte režim fotografování na **B**.


**3** Nastavte rozsah fotografování.  
Viz „Nastavení režimu expozice“ (s.27).


**4** Podívejte se do hledáčku, zkontrolujte objekt a stiskněte tlačítko spouště do poloviny.

**5** Úplně stiskněte a podržte tlačítko spouště.  
Expozice pokračuje i při stisknutém tlačítku spouště.

**6** Uvolněte prst z tlačítka spouště.  
Expozice se zastaví.

**7** Posuňte film dopředu.

 **Upozornění**-----  
• Následující nastavení jsou při fotografování v režimu žárovky deaktivována.  
• ISO citlivost  
• Kompenzace expozice

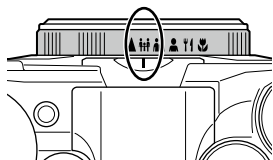
 **Poznámky**-----  
• Při fotografování v režimu se žárovkou je clona pevně nastavena na hodnotu F3,5.

## Nastavení režimu expozice

### 1 Otočte kroužkem zónového zaostřování na požadované nastavení.

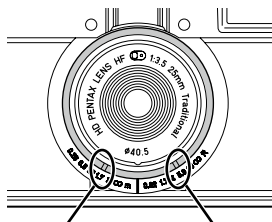
Zvolte zónu v závislosti na vzdálenosti od objektu.

Rozsah zaostření jednotlivých zón je následující.



Zóna	Rozsah zaostření v m (ft)
Vzdálenost	5,1 m až ∞ (17 stop až ∞)
Střední vzdálenost	2,1 až 5,3 m (6,9 až 17 stop)
Blízká vzdálenost	1,4 až 2,2 m (4,6 až 7,2 stop)
Extrémně blízká vzdálenost	1,0 až 1,4 m (3,3 až 4,6 stop)
Detailní záběr (stolní fotka)	0,47 až 0,54 m (1,6 až 1,8 stopy)
Detail (makro)	0,24 až 0,26 m (0,79 až 0,85 stopy)

Vzdálenost (reprezentující hodnotu) vybrané zóny lze zkontrolovat na přední straně fotoaparátu.

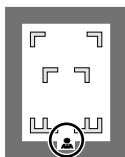


Vzdálenost v m

Vzdálenost ve stopách

## Poznámky



- Pokud se podíváte do hledáčku, uvidíte nastavení zónového ostření.

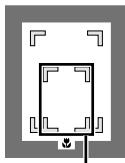


3

Exponování

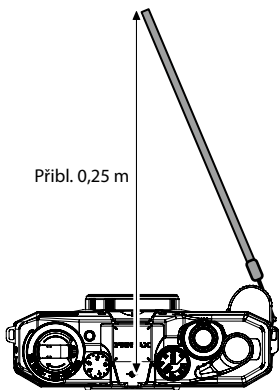
## Upozornění

- Nastavení rozsahu střelby je v režimu fotografování vypnuto **AUTO**.
- Rozsah zaostření je užší v  a , takže při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny pomalu bliká výstražná kontrolka (modrá), která signalizuje přiblížení. Fotografování je možné, i když kontrolka bliká.



Rozsah focení makro

- Pomocí dodaného pásku můžete měřit vzdálenost přibližně 0,25 m.

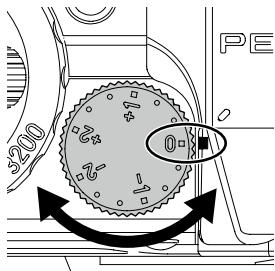


## Kompenzace expozice

Kompenzace expozice zabraňuje podexponování nebo přexponování při fotografování bílých nebo černých objektů. Použijte ji při nedostatečné expozici, například u objektů v protisvětle. Lze ji také použít k záměrnému přexponování snímků (pro světlé fotografie) nebo podexponování snímků (pro tmavé fotografie).

### 1 Otočte ovladačem kompenzace expozice na požadované nastavení.

Kompenzace je k dispozici v rozsahu  $\pm 2,0$  EV v krocích po  $1/3$  EV.



3

Exponování



### Upozornění

- Kompenzace expozice je v režimu fotografování vypnuta **B**.

## Použití filtru

Fotoaparát je kompatibilní s běžně dostupnými 40,5mm filtry, které lze nasadit na závit pro upevnění filtru na objektivu.



### **Upozornění**-----

- Použití barevného filtru nebo filtru s hustotou může znemožnit dosažení správné expozice. Nezapomeňte předem pořídit několik zkušebních snímků a použít kompenzaci expozice.
- Pokud je pro barevný filtr používaný s černobílým filmem vyžadován násobící faktor expozice apod., nemusí být kompenzace v kombinaci s měřicím snímačem možná. Nezapomeňte si předem pořídit několik zkušebních snímků.
- Použití více filtrů může způsobit vinětaci v měřicím rozsahu, což znemožní dosažení správné expozice. Ujistěte se, že používáte pouze jeden filtr s tenkým okrajem.



## Odstraňování závad

Problém	Příčina	Náprava	Stránka
Fotoaparát se nezapne.	Baterie není vložena.	Vložte baterii ve správném směru.	s.13
	Baterie není správně orientována.		
	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.	
	Baterie není kompatibilní.	Nezapomeňte použít 3V lithiovou baterii CR2.	
Fotoaparát se během používání vypne.	Aktivovala se funkce „Automatické vypnutí“, protože fotoaparát nebyl po určitou dobu v provozu.	Stiskněte tlačítko spouště do poloviny.	s.14
	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.	s.13
Fotografování není možné.	Film nebyl posunut dopředu.	Posuňte film dopředu.	s.17
	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.	s.13
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.	s.14
Autofokus nepracuje.	Objektiv je špinavý.	Objektiv čistěte měkkým suchým hadříkem.	—
	Nastavení rozsahu foto- grafování je nesprávné.	Pomocí kroužku zónového zaostřování vyberte zónu, na kterou chcete zaostřit.	s.27
	Subjekt je příliš blízko.	Pro fotografování použijte režim makro nebo se od objektu vzdalte.	s.27

Problém	Příčina	Náprava	Stránka
Vestavěný blesk se neodpálí.	Je zvolen režim snímání, který zabraňuje použití blesku.	Zkontrolujte režim snímání.	s.24
	Blesk se nabíjí.	Zkontrolujte, zda se nabíjení blesku dokončilo.	

# Hlavní specifikace

4

Dodatek

<b>Typ</b>	Fotoaparát s púlsnímkovým objektivem a filmovou závěrkou
<b>Expozice (režim snímání)</b>	Plně automatické snímání, standardní snímání, snímání s pomalou závěrkou, snímání s prioritou maximální clony, snímání v režimu žárovky, snímání s pomalou synchronizací, snímání se synchronizací za denního světla.
<b>Kompatibilní film</b>	35mm fólie (v kazetě J135) ISO 50, ISO 100, ISO 125, ISO 160, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
<b>Velikost rámu</b>	24 × 17 mm
<b>Závěrka</b>	Elektronická závěrka Program AE; rychlost závěrky: 1/350 až 4 sekundy, žárovka; typ elektromagnetické spouště
<b>Objektiv</b>	25 mm F3,5, 3 prvky ve 3 skupinách
<b>Zaostřování</b>	Typ zaostření zóny (6 zón)
<b>Hledáček</b>	Hledáček Albada s jasným rámečkem; pokrytí (FOV): @@%; zvětšení @.@%; dioptrie: -@D; rámeček zorného pole, rámeček zorného pole zblízka, značka zónového zaostřování Pravá strana hledáčku: oranžová kontrolka, modrá kontrolka
<b>Vložení filmu</b>	Snadné vložení
<b>Posun filmu</b>	Typ páky; úhel posunu filmu: 135° (připravená poloha: 35°)
<b>Počítadlo počtu snímků</b>	Progresivní typ s automatickým resetem (až 72 snímků)
<b>Přetáčení</b>	Ruční převijení pomocí kliky
<b>Měřicí rozsah</b>	Rozsah blokování expozice (ISO 100): auto Synchronizace s denním světlem: EV@.@ až EV@.@. Pomalá závěrka Pomalá rychlost synchronizace: EV@.@ až EV@.@.
<b>Zdroj energie</b>	Lithiová baterie CR2 3V × 1 • Není kompatibilní s dobýjecími bateriemi
<b>Blesk</b>	Vestavěný blesk Blesk: automatický Automatický blesk při nízkém jasu
<b>Rozsah fotografování s bleskem</b>	Přibližně 0,24 až 2,2 m (při ISO 100)
<b>Doba nabíjení blesku</b>	Přibližně @ sekund

<b>Počet filmových kazet dostupných s baterií</b>	Přibližně. @ kazet při použití filmu s 24 snímky (blesk na 50 %, podle testovacích podmínek RICOH IMAGING)
<b>Upozornění na vybitou baterii</b>	Střídavě blikající oranžová a modrá kontrolka vedle hledáčku
<b>Operační prostředí</b>	Provozní teplota: 10 až 40 °C Provozní vlhkost: 85% nebo méně
<b>Rozměry a váha</b>	@@@.@ x @@.@ x @@.@ mm, @@@ g (bez baterie)
<b>Příslušenství (obsah balení)</b>	Krytka objektivu, vyhrazený popruh

## Předtím než začnete fotoaparát používat

- Pokud jste fotoaparát delší dobu nepoužívali, zkontrolujte, zda stále správně funguje, zejména před pořízením důležitých snímků (například na svatbě nebo na cestách). Obsah pořízených fotografií nelze zaručit, pokud není možné vyvolání fotografií apod. z důvodu poruchy fotoaparátu.

## Preventivní bezpečnostní opatření při nošení a používání fotoaparátu

- Vyhněte se místům s vyšší teplotou a vlhkostí. Zvláštní pozornost je třeba věnovat uložení fotoaparátu v automobilech, kde může dojít k vysokému nárůstu teploty.
- Nevystavujte fotoaparát silným vibracím, otřesům nebo tlakům. Během přepravy na motocyklu, v autě, v motorovém člunu, umístěte fotoaparát na vhodný podklad pro snížení vlivu vibrací.
- Je-li fotoaparát vystaven rychlým teplotním změnám, objeví se na vnitřních i vnějších částech zkondenzované kapky vody. Dejte fotoaparát do tašky nebo plastového sáčku a vyjměte jej, až bude rozdíl teplot co nejnižší.
- Chraňte fotoaparát před nečistotou, pískem, prachem, vodou, toxickými plyny, solí. To může fotoaparát poškodit. Jestliže na fotoaparát naprší nebo bude postříkán vodou, otřete jej do sucha.
- Fotoaparát není voděodolný, takže jej nelze používat na místech, kde by se namočil, například v dešti.
- Nenechávejte fotoaparát delší dobu na přímém slunečním světle s filmem ponechaným uvnitř. Může tak dojít k expozici filmu.
- Při utahování stativového šroubu postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození závitů.

## Čištění fotoaparátu

- Nepoužívejte k čištění fotoaparátu organická ředidla, jako jsou alkohol nebo benzin.
- Pro odstranění nečistot z objektivu nebo z hledáčku použijte štětec na optiku. K čištění nikdy nepoužívejte stlačený vzduch, mohlo by dojít k poškození objektivu.
- Pro udržení maximálního výkonu doporučujeme pravidelnou kontrolu po jednom až dvou letech.

## Ukládání vašeho fotoaparátu

- Neskladujte fotoaparát s konzervačními látkami nebo chemikáliemi. Skladování při vysokých teplotách a vysoké vlhkosti může způsobit růst plísní na fotoaparátu. Skladujte na suchém a dobře větraném místě.
- Nepoužívejte nebo neskladujte fotoaparát na místě, kde by byl vystaven statické elektřině nebo elektrickému rušení.
- Nepoužívejte nebo neskladujte fotoaparát na přímém slunci nebo na místech, kde dochází k prudkým změnám teplot nebo ke kondenzaci.

## 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 nepříšle 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 nepříšle 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 výrobcí 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 výrobcí 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 výrobcí, 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.**

## For Customers in USA and Canada

### 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



## **Pour les utilisateurs aux États-Unis et au Canada**

### **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/>

## For Customers in USA STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

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

Product Name: PENTAX 17

Model Number: R08010

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

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.

## **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.

## **Pour les utilisateurs au Canada Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

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.

## Pro zákazníky v Evropě

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



#### 1. V Evropské unii

Tento symbol na výrobcích, obalech a/nebo průvodních dokumentech znamená, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie by se neměly míchat s běžným domovním 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.

#### 2. V jiných zemích mimo EU

Tento symbol je platný 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](http://www.swico.ch) nebo [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## Upozornění pro uživatele v zemích, které vyžadují označení CE

Tento výrobek splňuje základní požadavky a ustanovení směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě.

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

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

Výrobce: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



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

## Upozornění pro uživatele v zemích, které vyžadují označení UKCA

Tento výrobek splňuje základní požadavky a ustanovení předpisů o elektromagnetické kompatibilitě z roku 2016.

Výrobce: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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



Značka UKCA je předpisová značka shody Spojeného království.

# Rejstřík

## B

Baterie.....	13
Blesk.....	24
Blízká vzdálenost.....	27

## C

Citlivost filmu.....	15
----------------------	----

## D

Detail.....	27
Displej hledáčku.....	11
Dlouhé expozice.....	26
Držák poznámek.....	19
Držení fotoaparátu.....	21

## E

Exponování časem B.....	26
Extrémně malá vzdálenost.....	27

## F

Film.....	14
Filtr.....	30

## K

Kompenzace expozice.....	29
Kontrolka.....	10

## M

Macro.....	27
Maximální priorita snímání clony.....	23

## N

Názvy pracovních částí.....	6
-----------------------------	---

## O

Obsah balení.....	5
-------------------	---

## P

Plně automatické natáčení.....	22
Poloviční rámeček.....	14
Převinout zpět.....	20

## R

Rámeček pro kompenzaci zorného pole zblízka.....	11
Rámeček zorného pole.....	11

Řemínek.....	12
Režim fotografování.....	23
Rozsah fotografování.....	27

## S

Snímání s pomalou synchronizací.....	24
Snímání s pomalou závěrkou.....	23
Specifikace.....	33
Standardní fotografování.....	23
Stolní fotografie.....	27
Střední vzdálenost.....	27
Synchronizace snímání za denního světla.....	24

## V

Volič citlivosti ISO.....	15
Volič režimů.....	23
Vzdálenost.....	27

## Z

Záloha.....	17
Zaostření.....	27
Záruční podmínky.....	37
Zdroj.....	14
Značka pro zónové zaostřování.....	11
Zónový zaostřovací kroužek.....	27

**RICOH IMAGING COMPANY, LTD.**

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

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

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

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

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