

# PENTAX K-70 Aktualizace firmwaru

Děkujeme vám, že jste se stali uživateli digitálního fotoaparátu PENTAX K-70.

**Než začnete s aktualizací, zkontrolujte si verzi firmwaru instalovanou ve vašem fotoaparátu.**

RICOH IMAGING COMPANY vydává aktualizaci firmwaru pro PENTAX K-70 verze 1.11

Změny ve **verzi 1.11** \_\_\_\_\_



Oprava – nestabilní výkon, který nastává zřídka po aktualizaci 1.10.

Změny ve **verzi 1.10** \_\_\_\_\_

- Možnost změny citlivosti ISO během multi-expozice
- Optimalizace výkonu při nasazeném objektivu HD PENTAX-DA 55-300mmF4.5-6.3ED PLM WR RE
- Zlepšení celkové stability.

Název	PENTAX Firmware Update Software pro PENTAX K-70
Registrované názvy souborů aktualizace	K70_v111.zip (zip 8.354 K Kbyťů)
Použitelné pro produkt	PENTAX K-70 Pro kontrolu verze firmwaru stiskněte MENU a zvolte položku [Firmware Version Info] z menu [Set-up 5] a potom stiskněte pravou šipku čtyřcestného přepínače. Verze firmwaru se objeví ve střední části obrazovky LCD .
Datum uveřejnění	31 - 08 - 2017
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

## Jak zkontrolovat aktuální verzi firmwaru

- 1) Zapněte fotoaparát
- 2) Stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení obrazovky s MENU.
- 3) Čtyřcestným přepínačem přejděte na záložku menu  [Set-up 5]
- 4) Zvolte položku **Firmware Info/Volby** a potom stiskněte šipku doprava . Na obrazovce se objeví aktuální verze firmwaru.

## Příprava aktualizace

1. Připravte si naformátovanou SD kartu pro aktualizaci firmwaru.  
Stažený soubor je samorozbalovací a vygeneruje se z něj soubor **Fwdc2345b.bin** (soubor s aktualizací firmwaru) **stáhnout firmwaru**  
Zkopírujte uvedený soubor [fwdc234b.bin] do základního adresáře paměťové karty SD. Pokud nemá váš počítač slot pro kartu nebo nemáte čtečku paměťových karet, můžete zkopírovat soubor vložením SD karty do fotoaparátu a následným připojením přímo k počítači.
2. Vložte baterii D-LI109 do fotoaparátu a zkontrolujte na indikátoru stavu baterie, zda je plně nabitá, potom fotoaparát vypněte.
3. Vložte paměťovou kartu SD (připravená v kroku 1) do fotoaparátu a uzavřete krytku karty.
4. Při stisknutém tlačítku MENU, zapněte fotoaparát.

- Na LCD monitoru se objeví „Updates camera software“ Ver: 1.00 →1.11
- Stiskněte čtyřcestný přepínač pro výběr „Start“ a stiskněte tlačítko „OK“.
- Na LCD monitoru se objeví „NOW LOADING“ a spustí se aktualizace.  
Za žádných okolností nevypínejte zdroj na fotoaparátu předtím, než je aktualizace ukončena. Celá proces aktualizace trvá přibližně 150 sekund.
- Po ukončení procesu aktualizace firmwaru se objeví v léve části dole na LCD monitoru „COMPLETE“, nyní fotoaparát vypněte.
- Vyjměte paměťovou kartu SD z fotoaparátu. Pro kontrolu aktuální verze firmwaru ve vašem fotoaparátu, zapněte fotoaparát a stiskněte MENU. Stiskněte čtyřcestný přepínač směrem doprava ► pro zobrazení obrazovky se záložkou menu ↘ [Set-up 5]. Zvolte [Firmware Info/Options] (Firmware info/Volby) a potom stiskněte čtyřcestný přepínač doprava ►.  
Mělo by se zobrazit „Ver. 1.11“.

## [Upozornění]

Po ukončené aktualizaci je stále na kartě SD soubor s aktualizací. Pokud chcete tuto kartu používat k záznamu snímků, nejprve ji naformátujte, aby se soubor vymazal.

- Tento software jen určen pouze uživatelům, kteří vlastní PENTAX K-70
- Tento software je chráněn softwarovou licenční smlouvou. Před stažením softwaru si přečtěte licenční smlouvu.
- Předtím než začnete software stahovat, musíte souhlasit s ujednáním v licenční smlouvě.

## PENTAX Firmware Update Software for PENTAX K-70 licenční smlouva

### 1. Definice pojmů

Licenční software: „Licensed software“ znamená záznam programu ve formátu, který si může uživatel stáhnout z webových stránek RICOH IMAGING COMPANY, LTD nebo ze stránky, kterou vlastní RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

- Použití : „Použití“ znamená, že si uživatel stáhne a získá licenční software z webových stránek RICOH IMAGING COMPANY, LTD nebo ze stránky, která je vlastnictvím RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
- Určený přístroj: „Určený přístroj“ znamená sestavu jednoho počítačového systému tak, aby uživatel mohl licenční software použít.
- Reprodukce: „Reprodukce“ znamená zkopírování licenčního softwaru do zařízení pro ukládání dat ve stejném formátu tak, jak jej uživatel stáhl nebo v jiném formátu.
- Modifikace: „Modifikace“ znamená provádění změn nebo dodatečné úpravy licenčního softwaru nebo vytváření odděleného softwaru, které využívá celý nebo část licenčního softwaru.

### 2. Poskytování licence

RICOH IMAGING COMPANY, LTD poskytuje uživateli neexkluzivní licenci za podmínky, že uživatel používá licenční software v souladu s podmínkami této licenční smlouvy. Uživatel smí používat licenční software na určitém počítači.

### 3. Reprodukce licenčního softwaru

Uživatel nesmí rozmnožovat licenční software za účelem jiným než pro uložení a zálohování licenčního softwaru určeného pro použití na určitém počítači.

### 4. Modifikování licenčního softwaru

Uživatel nesmí z jakéhokoliv důvodu upravovat nebo zpětně rekonstruovat licenční software.

### 5. Vlastnická práva a copyright

Copyright a další vlastnická práva u licenčního softwaru a reprodukce licenčního softwaru náleží RICOH IMAGING COMPANY, LTD bez ohledu na příčinu. Uživatel nesmí z licenčního softwaru nebo jeho reprodukcí odstranit upozornění na copyright.

### 6. Poskytování sublicence

Uživatel nesmí přenášet vlastnictví licenčního softwaru nebo reprodukce licenčního softwaru třetí straně a rovněž uživatel nesmí přenášet licenci nebo poskytovat sublicenci licenčního softwaru třetí straně.

### 7. Trvání smlouvy

Tato licenční smlouva k softwaru platí ode dne, kdy uživatel začne tento licencovaný software používat a platí až do doby, kdy jej uživatel přestane používat. To je za předpokladu, že uživatel neporuší kteroukoliv část smlouvy o licenčním softwaru. RICOH IMAGING COMPANY, LTD může zrušit licenci poskytnutou uživateli na používání licenčního softwaru a ukončit smlouvu na licenční software.

### 8. Povinnosti po ukončení

Po ukončení smlouvy o licenčním softwaru, uživatel na vlastní odpovědnost, musí odstranit licenční software a vrátit vše do stavu, aby nemohl být používán třetí stranou a rovněž musí odstranit kopie a modifikace licenčního softwaru a všech materiálů, které jsou spojeny s licenčním softwarem.

### 9. Záruky za licenční software

RICOH IMAGING COMPANY, LTD nenese žádnou záruku, že licenční software bude vyhovovat pro určité účely uživatele nebo že bude licenční software prospěšný nebo bude bezchybný, RICOH IMAGING COMPANY, LTD nepřebírá další záruky k licenčnímu softwaru.

### 10. Exportování licenčního softwaru

Uživatel nesmí nepřímo nebo přímo exportovat všechny nebo jen části licenčního softwaru bez získání nutných povolení od japonské vlády nebo vlád příslušných zemí.

### 11. Odpovědnost RICOH IMAGING COMPANY, LTD

RICOH IMAGING COMPANY, LTD A za žádných okolností nepřebírá odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody, poškození během přenosu, které by vznikly použitím licenčního softwaru, za poškození dat, programů, nebo jiných nedefinovatelných ztrát nebo ztráty prospěchu nebo zisku.

### 12. Odpovědnost za zaměstnance

Uživatel předpokládá celkovou odpovědnost, že zaměstnanci uživatele (ti zaměstnanci, u kterých má uživatel odpovědnost za jejich vedení nebo sledování založené na zaměstnaneckém vztahu) zcela chápe závazky uvedené v této licenční smlouvě k softwaru a přesně tyto závazky plnit.